

بيان بالأعمال خلال المدة مستخلص جاري (٩)

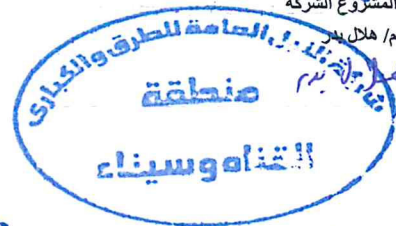
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية الأعمال خلال المدة	الموقع بالكم	اولا : أعمال الطرق
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من الببتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم / ٢م / ترش فوق طبقة الاسفلتية بعد تمام دملها و تنظيفها جيداً و يتم تنفيذ طبقة للتغطاات العرضية التمنوجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	١٢٠٠٠,٠٠	٤١+٩٢٠ الى ٥٠+٠٠٠	
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من الببتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم / ٢م / ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دملها و تنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقاً للتغطاات العرضية التمنوجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	٧٩٠٠,٠٠	٤١+٩٢٠ الى ٥٠+٠٠٠	
١٠	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على السفلن بمسك ٧ سم بعد الدمك باستخدام من الاجاريس الصلبة المتدرجة نتاج تكسير الكسرات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢م	٩٦٠٠,٠٠	٤١+٩٢٠ الى ٥٠+٠٠٠	
١١	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السفلن بمسك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاجاريس الصلبة المتدرجة نتاج تكسير الكسرات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢م	٧٩٠٠,٠٠	٤١+٩٢٠ الى ٥٠+٠٠٠	
١٦	بالمتر المسطح أعمال توريد و رصب خرسانة عادية بمسك ٥ سم لعمدة الكفاف والبول الجوفية على أن تعاقى الخرسانة اوجهه لابلل عن ٢٠٠سم/م٢ وتنظيف السطح وتنظيف طبقة لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٩٦٠,٠٠	٤١+٠٠٠ الى ٥٠+٠٠٠	
١٨	وحدات الخولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بفاير جلاس (توبوسيس) ودهن برزقاع ٩٠ سم طبقاً لرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR) والفاة تشمل عمل قرشة من الخرسانة العادية بمسك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتنظيف الأسفلت و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس.	م.ط	٦٧٠,٠٠	٤٣+٠٠٠ الى ٥٠+٠٠٠	

مدير المشروع الهيئة

م / محمد سليمان

مدير المشروع الشركة

م / هلال بدير



بيان بالأعمال خلال المدة مستخلص جاري (٩)

ثانيا : الاعمال الصناعية

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية الاعمال خلال المدة	الموقع بالكـم
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة في جميع انواع التربة وثلاثة تشمل زرع اي مياه تظهر في اثناء الحفر وسند جدران الحفر إذا لزم الأمر مع نقل نتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقليب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٣م	١,٠١٤,٠٠٠	عدد ٣ براجك (براجك ٤٤+٢٠٠ و براجك ٤٥+٣٧٠ و براجك ٤٨+٩٠٠)
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المتعددة بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهـو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٣م	٥٠,٠٠٠	عدد ٣ براجك (براجك ٤٤+٢٠٠ و براجك ٤٥+٣٧٠ و براجك ٤٨+٩٠٠)
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السددة طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتفويجات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهـو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٣م	١٥٠,٠٠٠	عدد ٣ براجك (براجك ٤٤+٢٠٠ و براجك ٤٥+٣٧٠ و براجك ٤٨+٩٠٠)
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنشائية وبلاطات الدعايل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتفويجات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهـو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٣م	٥٠,٠٠٠	عدد ٣ براجك (براجك ٤٤+٢٠٠ و براجك ٤٥+٣٧٠ و براجك ٤٨+٩٠٠)
٨	بشطن توريد وقطع وتشي ورص وترتيب وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتكـيب الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	طن	٢٠,٠٠٠	عدد ٣ براجك (براجك ٤٤+٢٠٠ و براجك ٤٥+٣٧٠ و براجك ٤٨+٩٠٠)

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

مدير المشروع الشركة

م / هلال بدر

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري
بيان الأعمال و نسب الصرف المقترحة لمستخلص جاري رقم ٩

أولاً أعمال الطرق

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الكمية المنفذة	الكمية المدرجة بالمستخلص	نسبة الصرف التقريبية	الموقع بالكم
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم تنفيذ طبقة للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٢١٢٢٧,٨	٤١٠٠٠	%٩٧,٣٣	٥٠+٠٠٠ إلى ٤١+٩٢٠
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم / ٢م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٢٧٦٦٧,٨	٢٢٢١٠٠	%٩٧,٥٥	٥٠+٠٠٠ إلى ٤١+٩٢٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة الخ	٢م	٢٢٧٦٦٧,٨	٢٢٢١٠٠	%٩٧,٥٥	٥٠+٠٠٠ إلى ٤١+٩٢٠
١١	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٢م	٢٢٧٦٦٧,٨	٢٢٢١٠٠	%٩٧,٥٥	٥٠+٠٠٠ إلى ٤١+٩٢٠
١٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانه إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ ونشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٦٨٩٥٠,٣	١٦٣٠٠٠	%٩٦,٤٦	٥٠+٠٠٠ إلى ٤١+٠٠٠
١٨	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (توبجرس) وجهاين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) واللثة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشرار ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م.ط	٦٧٧٧	٦٥٧٠	%٩٦,٩٥	٥٠+٠٠٠ إلى ٤٣+٠٠٠

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

مدير المشروع الشركة
هلال بدر
م / هلال بدر
منطقة
القناه وسيناء

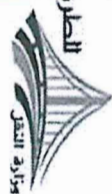
ثانياً أعمال البرايخ

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الكمية من الحصر المعتمد	الكمية المقترحة صرفها	نسبة الصرف التقريبية	الموقع بالكم
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتي عمق ٢٠م والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	م.ط	٨٠,٠٠٠	٠	%٠,٠٠	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في اثناء الحفر وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الى المقالب العمومية ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	م٣	١٦٢٠,٧٠٠	١٥٠٠	%٩٥,٦٤	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٣	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نضيبه او تربه رصيه من خارج الموقع صالحة للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البرايخ و عند المداخل و المخارج للبرايخ و حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات بسك لا يزيد عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة و السعر يشمل سند جوانب الطريق و عمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف و نهوه السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م٣	٧١٨,٧٨٠	٠	%٠,٠٠	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	٣٥٨,٧٧٠	٣٥٠	%٩٧,٥٦	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للبرايخ طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	٦٨٠,٩٧١	٠	%٠,٠٠	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساتدة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	١٩٨,٤١٠	١٩٠	%٩٥,٧٦	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	٤٦٧,٠٧٠	٤٥٠	%٩٦,٣٥	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٨	بالطن توريد وقطع وثنى ورص وترتيب وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبرى من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	طن	٢٦٧,٩٤٠	٢٦٠,٠٠	%٩٧,٠٤	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠
٩	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني علي البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة. والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح و حماية العزل وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.	م٢	١٠٣١,١٤٠	٠	%٠,٠٠	٣ برايخ ٤٤٢٠٠ و ٤٥٣٧٠ و ٤٨٩٠٠



بيان كميات رش MCO (مستخلص جاري ٩)

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)



Road	STATION		Area (m ²)	متوسط العرض	Length	طبقة	الإجمالي
	From	To					
Main Road-Right Direction	41+920	42+100	2520	14.00	180 m	MCO	113120.0
	42+100	50+000	110600	14.00	7900 m	MCO	
	41+920	42+000	960	12.0	80 m	MCO	
Service Road -Right Direction	42+000	44+120	25440	12.0	2120 m	MCO	96960.0
	44+120	48+500	52560	12.0	4380 m	MCO	
	48+500	50+000	18000	12.0	1500 m	MCO	
	44+200	50+000	69600	12.0	5800 m	MCO	
Service Road -Left Direction	44+100	44+200	1200	12.0	100 m	MCO	1200.0
	0+800	2+600	21600	12.0	1800 m	MCO	
Main Road-Left Direction	41+980	42+200	3080	14.00	220 m	MCO	107520.0
	42+540	50+000	104440	14.00	7460 m	MCO	
التحريية	0+000	0+900	11227.81	12.52	900 m	MCO	11227.8
TOTAL	421227.8						

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

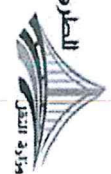


الشركة المنفذة
م / هلال رضا بدر



بيان كميات الرش RC (مستخلص جاري ٩)

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)



Road	STATION		Area (m ²)	متوسط العرض	Length	طبقة	الإجمالي
	From	To					
Main Road-Right Direction	41+920	50+000	113120	14.00	8080 m	RC	113120.0
	41+980	42+200	3080	14.00	220 m	RC	3080.0
Main Road-Left Direction	42+840	50+000	100240	14.00	7160 m	RC	100240.0
	0+000	0+900	11227.81	12.48	900 m	RC	11227.8
TOTAL							227667.8

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
م / هلال رضوان
عجلة
Garblt



بيان كميات الرابطة (مستخلص جاري ٩)

المدينة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)
مؤسسة النقل

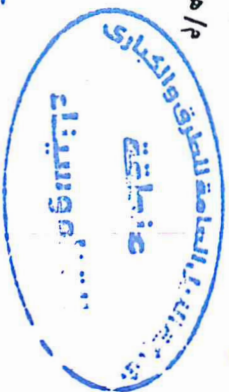
Road	STATION		Area (m ²)	متوسط العرض	Length	طبقة	الإجمالي
	From	To					
Main Road-Right Direction	41+920	50+000	113120	14.00	8080 m	رابطة	113120
Main Road-Left Direction	41+980	42+200	3080	14.00	220 m	رابطة	103320.0
	42+840	50+000	100240	14.00	7160 m	رابطة	
	0+000	0+900	11227.81	12.48	900 m	رابطة	
TOTAL							227667.8

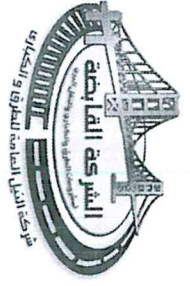
مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة

م / هلال رضا بدر





بيان كميات السطحية (مستخلص جاري ٩)

الهيئة العامة
للطرق والكباري و انقل البري
(GARBLT)
مؤسسة النقل

Road	STATION		Area (m ²)	متوسط العرض	length	طبقة	الإجمالي
	From	To					
Main Road-Right Direction	41+920	50+000	113120	14.00	8080 m	سطحية	113120.0
Main Road-Left Direction	41+980	42+200	3080	14.00	220 m	سطحية	3080.0
	42+840	50+000	100240	14.00	7160 m	سطحية	100240.0
	0+000	0+900	11227.81	12.48	900 m	سطحية	11227.8
TOTAL							227667.8

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
م / هلال رضا بدر



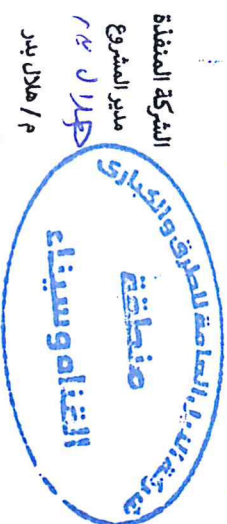
مشروع شبكة الطرق القومية
مشروع تطوير طريق السويس/السبخة بطول ٦٠ كم
القطاع السابع من كم ٤١ إلى كم ٥٠
تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

بند رقم (١٦)
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الكفاف والموال الجائبة..... إلخ

الطريق	الوحدة	الكمية
الطريق الخدمة اليمين (اتجاه السويس)	٢م	٩٤٥٦٣,٤٧
الطريق الرئيسي اليمين (نفق ك ٤٣)	٢م	٨٧٩٦,٥٥
الطريق الرئيسي اليسر (نفق ك ٤٣) ٤٨٢٨٠ إلى ٤٩٨٠	٢م	١١٢٥٨,٢٦
الطريق الرئيسي اليمين (نفق ك ٤٨)	٢م	٧٨٦٣,٥٣
الطريق الرئيسي اليسر (نفق ك ٤٨)	٢م	٦٨٨١,١٨
الطريق الخدمة اليسر (اتجاه السبخة)	٢م	١٧٥٩٩,٨٠
بين طريق الخدمة اليسر وطريق السريع اليسر	٢م	٨٩٧٤,٦٧
مختر السيل	٢م	١٢٩٤٠,٠٧
اسفل الانفاق ٤٣ و ٤٨	٢م	٨٩٧,٥٠
خصم قاعدة النيو جرسى	٢م	٨٠٠,٠٠٠
الإجمالي	٢م	١٦٨٩٧٥,٠٣

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنقذة
مدير المشروع
م / هلال بدر



مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع الترخيص
الطريق		طريق الخدمة الأيمن (إيجاد السويس)		محفلات اناءية	ش
4.5					
إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية	
إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية	
Station	الحمايات	Station	الحمايات	Station	الحمايات
Station	عرض الطيان	Station	عرض الطيان	Station	عرض الطيان
42+032.0	2.00	42+036.5	2.00	42+041.0	2.00
42+041.0	2.00	42+045.5	2.00	42+050.0	2.00
42+045.5	2.00	42+054.5	2.00	42+059.0	2.00
42+050.0	2.00	42+063.5	2.00	42+068.0	2.00
42+054.5	2.00	42+072.5	2.00	42+077.0	2.00
42+059.0	2.00	42+081.5	2.00	42+086.0	2.00
42+063.5	2.00	42+090.5	2.00	42+095.0	2.00
42+068.0	2.00	42+099.5	2.00	42+104.0	2.00
42+072.5	2.00	42+108.5	2.00	42+113.0	2.00
42+077.0	2.00	42+117.5	2.00	42+122.0	2.00
42+081.5	2.00	42+126.5	2.00 3.00	42+131.0	2.00 3.20
42+086.0	2.00	42+135.5	2.00 3.40	42+140.0	2.00 3.40
42+090.5	2.00	42+144.5	2.00 3.60	42+149.0	2.00 3.70
42+095.0	2.00	42+153.5	2.00 3.80	42+158.0	2.00 3.90
42+099.5	2.00	42+162.5	2.00 3.90	42+167.0	2.00 3.80
42+104.0	2.00	42+171.5	2.00 3.80	42+176.0	2.00 3.90
42+108.5	2.00	42+180.5	2.00 3.90	42+185.0	2.00 3.90
42+113.0	2.00	42+189.5	2.00 4.10	42+194.0	2.00 4.30
42+117.5	2.00	42+198.5	2.00 4.30	42+203.0	2.00 4.20
42+122.0	2.00	42+207.5	2.00 4.20	42+212.0	2.00 4.40
42+126.5	2.00 3.00	42+216.5	2.00 4.30	42+221.0	2.00 4.60
42+131.0	2.00 3.20	42+225.5	2.00 4.50	42+230.0	2.00 4.60
42+135.5	2.00 3.40	42+234.5	2.00 4.60	42+239.0	2.00 4.80
42+140.0	2.00 3.40	42+243.5	2.00 4.80	42+248.0	2.00 4.90
42+144.5	2.00 3.60	42+252.5	2.00 4.90	42+257.0	2.00 5.00
42+149.0	2.00 3.70	42+261.5	2.00 5.00	42+266.0	2.00 5.10
42+153.5	2.00 3.80	42+270.5	2.00 5.30	42+275.0	2.00 5.30
42+158.0	2.00 3.90	42+279.5	2.00 5.40	42+284.0	2.00 5.30
42+162.5	2.00 3.90	42+288.5	2.00 5.30	42+293.0	2.00 5.40
42+167.0	2.00 3.80	42+297.5	2.00 5.40	42+302.0	2.00 5.50
42+171.5	2.00 3.80	42+306.5	2.00 5.60	42+311.0	2.00 5.60
42+176.0	2.00 3.90	42+315.5	2.00 5.50	42+320.0	2.00 5.70
42+180.5	2.00 3.90	42+324.5	2.00 5.60	42+329.0	2.00 5.50
42+185.0	2.00 3.90	42+333.5	2.00 5.50	42+338.0	2.00 5.40
42+189.5	2.00 4.10	42+342.5	2.00 5.30		
42+194.0	2.00 4.30				
42+198.5	2.00 4.30				
42+203.0	2.00 4.20				
42+207.5	2.00 4.20				
42+212.0	2.00 4.40				
42+216.5	2.00 4.30				
42+221.0	2.00 4.60				
42+225.5	2.00 4.50				
42+230.0	2.00 4.60				
42+234.5	2.00 4.60				
42+239.0	2.00 4.80				
42+243.5	2.00 4.80				
42+248.0	2.00 4.90				
42+252.5	2.00 4.90				
42+257.0	2.00 5.00				
42+261.5	2.00 5.00				
42+266.0	2.00 5.10				
42+270.5	2.00 5.30				
42+275.0	2.00 5.30				
42+279.5	2.00 5.40				
42+284.0	2.00 5.30				
42+288.5	2.00 5.30				
42+293.0	2.00 5.40				
42+297.5	2.00 5.40				
42+302.0	2.00 5.50				
42+306.5	2.00 5.60				
42+311.0	2.00 5.60				
42+315.5	2.00 5.50				
42+320.0	2.00 5.70				
42+324.5	2.00 5.60				
42+329.0	2.00 5.50				
42+333.5	2.00 5.50				
42+338.0	2.00 5.40				
42+342.5	2.00 5.30				

منطقة
الخدمات
التيار وسيناء

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

		نوع العمل		حمايات ميول		من		التاريخ	
						ملاحظات الجدولة		الطريق	
4.5				{ إتجاه السويس }					

الحمايات		القدمات		إجمالي الكمية	
Station	عرض الميول	الكمية (م)	الطول المحول	الكمية (م)	إجمالي الكمية
42+347.0	2.00	4.80	6.80	30.60	45.60
42+351.5	2.00	4.50	6.50	29.25	44.25
42+356.0	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+360.5	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+365.0	2.00	3.60	5.60	25.20	40.20
42+369.5	2.00	3.50	5.50	24.75	39.75
42+374.0	2.00	3.40	5.40	24.30	39.30
42+378.5	2.00	3.30	5.30	23.85	38.85
42+383.0	2.00	3.40	5.40	24.30	39.30
42+387.5	2.00	3.50	5.50	24.75	39.75
42+392.0	2.00	3.70	5.70	25.65	40.65
42+396.5	2.00	3.90	5.90	26.55	41.55
42+401.0	2.00	3.70	5.70	25.65	40.65
42+405.5	2.00	3.70	5.70	25.65	40.65
42+410.0	2.00	3.90	5.90	26.55	41.55
42+414.5	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+419.0	2.00	4.30	6.30	28.35	43.35
42+423.5	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+428.0	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+432.5	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+437.0	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+441.5	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+446.0	2.00	4.00	6.00	27.00	42.00
42+450.5	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+455.0	2.00	4.30	6.30	28.35	43.35
42+459.5	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+464.0	2.00	4.00	6.00	27.00	42.00
42+468.5	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+473.0	2.00	4.20	6.20	27.90	42.90
42+477.5	2.00	4.40	6.40	28.80	43.80
42+482.0	2.00	4.40	6.40	28.80	43.80
42+486.5	2.00	4.50	6.50	29.25	44.25
42+491.0	2.00	4.50	6.50	29.25	44.25
42+495.5	2.00	4.70	6.70	30.15	45.15
42+500.0	2.00	4.80	6.80	30.60	45.60
42+504.5	2.00	4.80	6.80	30.60	45.60
42+509.0	2.00	4.90	6.90	31.05	46.05
42+513.5	2.00	4.90	6.90	31.05	46.05
42+518.0	2.00	4.90	6.90	31.05	46.05
42+522.5	2.00	4.60	6.60	29.70	44.70
42+527.0	2.00	0.00	2.00	9.00	24.00
42+531.5	2.00	0.00	2.00	9.00	24.00
42+536.0	2.00	0.00	2.00	9.00	24.00
42+540.5	2.00	5.30	7.30	32.85	47.85
42+545.0	2.00	5.60	7.60	34.20	49.20
42+549.5	2.00	5.90	7.90	35.55	50.55
42+554.0	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+558.5	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+563.0	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+567.5	2.00	6.00	8.00	36.00	51.00
42+572.0	2.00	6.00	8.00	36.00	51.00
42+576.5	2.00	6.00	8.00	36.00	51.00
42+581.0	2.00	6.20	8.20	36.90	51.90
42+585.5	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+590.0	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+594.5	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
42+599.0	2.00	5.90	7.90	35.55	50.55
42+603.5	2.00	5.80	7.80	35.10	50.10
42+608.0	2.00	5.80	7.80	35.10	50.10
42+612.5	2.00	5.60	7.60	34.20	49.20
42+617.0	2.00	5.40	7.40	33.30	48.30
42+621.5	2.00	5.10	7.10	31.95	46.95
42+626.0	2.00	4.60	6.60	29.70	44.70
42+630.5	2.00	4.30	6.30	28.35	43.35
42+635.0	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+639.5	2.00	4.10	6.10	27.45	42.45
42+644.0	2.00	3.80	5.80	26.10	41.10
42+648.5	2.00	3.70	5.70	25.65	40.65
42+653.0	2.00	3.70	5.70	25.65	40.65
42+657.5	2.00	4.00	6.00	27.00	42.00

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

حمايات ميول		نوع العمل	
من	إلى	التاريخ	الطريق
4.5		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)	
الحمايات		الخدمات	
Station	عرض الميول	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)
Station	عرض الميول	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)
42+662.0	2.00	4.10	6.10
42+666.5	2.00	4.00	6.00
42+671.0	2.00	4.15	6.15
42+675.5	2.00	4.30	6.30
42+680.0	2.00	4.20	6.20
42+684.5	2.00	4.35	6.35
42+689.0	2.00	4.35	6.35
42+693.5	2.00	4.55	6.55
42+698.0	2.00	4.70	6.70
42+702.5	2.00	4.50	6.50
42+707.0	2.00	4.55	6.55
42+711.5	2.00	0.00	2.00
42+716.0	2.00	0.00	2.00
42+720.5	2.00	0.00	2.00
42+725.0	2.00	0.00	2.00
42+729.5	2.00	0.00	2.00
42+734.0	2.00	0.00	2.00
42+738.5	2.00	0.00	2.00
42+743.0	2.00	0.00	2.00
42+747.5	2.00	0.00	2.00
42+752.0	2.00	0.00	2.00
42+756.5	2.00	0.00	2.00
42+761.0	2.00	0.00	2.00
42+765.5	2.00	0.00	2.00
42+770.0	2.00	0.00	2.00
42+774.5	2.00	0.00	2.00
42+779.0	2.00	0.00	2.00
42+783.5	2.00	0.00	2.00
42+788.0	2.00	0.00	2.00
42+792.5	2.00	0.00	2.00
42+797.0	2.00	0.00	2.00
42+801.5	2.00	0.00	2.00
42+806.0	2.00	0.00	2.00
42+810.5	2.00	0.00	2.00
42+815.0	2.00	0.00	2.00
42+819.5	2.00	2.00	4.00
42+824.0	2.00	2.10	4.10
42+828.5	2.00	2.20	4.20
42+833.0	2.00	24.00	26.00
42+837.5	2.00	2.40	4.40
42+842.0	2.00	2.20	4.20
42+846.5	2.00	2.30	4.30
42+851.0	2.00	2.30	4.30
42+855.5	2.00	2.50	4.50
42+860.0	2.00	2.50	4.50
42+864.5	2.00	2.50	4.50
42+869.0	2.00	2.60	4.60
42+873.5	2.00	2.60	4.60
42+878.0	2.00	2.75	4.75
42+882.5	2.00	2.80	4.80
42+887.0	2.00	2.90	4.90
42+891.5	2.00	2.85	4.85
42+896.0	2.00	2.90	4.90
42+900.5	2.00	3.00	5.00
42+905.0	2.00	3.00	5.00
42+909.5	2.00	3.00	5.00
42+914.0	2.00	2.90	4.90
42+918.5	2.00	2.80	4.80
42+923.0	2.00	2.75	4.75
42+927.5	2.00	2.75	4.75
42+932.0	2.00	2.65	4.65
42+936.5	2.00	2.70	4.70
42+941.0	2.00	2.70	4.70
42+945.5	2.00	2.80	4.80
42+950.0	2.00	3.10	5.10
42+954.5	2.00	2.95	4.95
42+959.0	2.00	3.05	5.05
42+963.5	2.00	3.00	5.00
42+968.0	2.00	2.90	4.90
42+972.5	2.00	3.45	5.45

مشروع تطوير وتوسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع
التاريخ		الطريق		نوع	نوع
4.5		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		محطات دائرية	4.5

إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية	
Station	عرض الطريق	الطول المائل	الطول	الكمية (م ²)	الكمية (م ²)	الكمية (م ²)	الكمية (م ²)
42+977.0	2.00	3.75	5.75	25.88	0.50	1.00	15.00
42+981.5	2.00	3.80	5.80	26.10	0.50	1.00	15.00
42+986.0	2.00	3.80	5.80	26.10	0.50	1.00	15.00
42+990.5	2.00	3.70	5.70	25.65	0.50	1.00	15.00
42+995.0	2.00	3.75	5.75	25.88	0.50	1.00	15.00
42+999.5	2.00	3.75	5.75	25.88	0.50	1.00	15.00
43+000.0	2.00	3.70	5.70	25.65	0.50	1.00	15.00
43+004.5	2.00	3.60	5.60	25.20	0.50	1.00	15.00
43+009.0	2.00	3.60	5.60	25.20	0.50	1.00	15.00
43+013.5	2.00	4.80	6.80	30.60	0.50	1.00	15.00
43+018.0	2.00	4.90	6.90	31.05	0.50	1.00	15.00
43+022.5	2.00	4.70	6.70	30.15	0.50	1.00	15.00
43+027.0	2.00	4.60	6.60	29.70	0.50	1.00	15.00
43+031.5	2.00	4.70	6.70	30.15	0.50	1.00	15.00
43+036.0	2.00	4.90	6.90	31.05	0.50	1.00	15.00
43+040.5	2.00	4.90	6.90	31.05	0.50	1.00	15.00
43+045.0	2.00	5.10	7.10	31.95	0.50	1.00	15.00
43+049.5	2.00	5.25	7.25	32.63	0.50	1.00	15.00
43+054.0	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+058.5	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+063.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+067.5	2.00	5.35	7.35	33.08	0.50	1.00	15.00
43+072.0	2.00	5.40	7.40	33.30	0.50	1.00	15.00
43+076.5	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+081.0	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+085.5	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+090.0	2.00	5.40	7.40	33.30	0.50	1.00	15.00
43+094.5	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	15.00
43+099.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+103.5	2.00	5.40	7.40	33.30	0.50	1.00	15.00
43+108.0	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+112.5	2.00	5.10	7.10	31.95	0.50	1.00	15.00
43+117.0	2.00	4.80	6.80	30.60	0.50	1.00	15.00
43+121.5	2.00	4.70	6.70	30.15	0.50	1.00	15.00
43+126.0	2.00	4.60	6.60	29.70	0.50	1.00	15.00
43+130.5	2.00	4.65	6.65	29.93	0.50	1.00	15.00
43+135.0	2.00	5.10	7.10	31.95	0.50	1.00	15.00
43+139.5	2.00	5.00	7.00	31.50	0.50	1.00	15.00
43+144.0	2.00	5.00	7.00	31.50	0.50	1.00	15.00
43+148.5	2.00	5.20	7.20	32.40	0.50	1.00	15.00
43+153.0	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+157.5	2.00	5.30	7.30	32.85	0.50	1.00	15.00
43+162.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+166.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	15.00
43+171.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	15.00
43+175.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+180.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+184.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+189.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+193.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+198.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+202.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	15.00
43+207.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	15.00
43+211.5	2.00	5.90	7.90	35.55	0.50	1.00	15.00
43+216.0	2.00	6.10	8.10	36.45	0.50	1.00	15.00
43+220.5	2.00	6.30	8.30	37.35	0.50	1.00	15.00
43+225.0	2.00	6.40	8.40	37.80	0.50	1.00	15.00
43+229.5	2.00	6.80	8.80	39.60	0.50	1.00	15.00
43+234.0	2.00	7.10	9.10	40.95	0.50	1.00	15.00
43+238.5	2.00	7.00	9.00	40.50	0.50	1.00	15.00
43+243.0	2.00	6.60	8.60	38.70	0.50	1.00	15.00
43+247.5	2.00	6.40	8.40	37.80	0.50	1.00	15.00
43+252.0	2.00	6.30	8.30	37.35	0.50	1.00	15.00
43+256.5	2.00	6.30	8.30	37.35	0.50	1.00	15.00
43+261.0	2.00	6.50	8.50	38.25	0.50	1.00	15.00
43+265.5	2.00	6.60	8.60	38.70	0.50	1.00	15.00
43+270.0	2.00	6.70	8.70	39.15	0.50	1.00	15.00
43+274.5	2.00	6.90	8.90	40.05	0.50	1.00	15.00
43+279.0	2.00	7.10	9.10	40.95	0.50	1.00	15.00
43+283.5	2.00	7.10	9.10	40.95	0.50	1.00	15.00

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		ال		ال	التاريخ
الطريق		طريق الخدمة الأرضي (إتجاه السويس)		المحطات الثانوية	4.5
إجمالي الكمية		الحمايات		القدمات	
إجمالي الكمية	Station	عرض الطيان	الطول المائل	الطول	الكمية (٢م)
174.28	43+288.0	2.00	7.10	9.10	40.95
174.28	43+292.5	2.00	7.10	9.10	40.95
173.38	43+297.0	2.00	6.90	8.90	40.05
172.26	43+301.5	2.00	6.65	8.65	38.93
171.58	43+306.0	2.00	6.50	8.50	38.25
170.23	43+310.5	2.00	6.20	8.20	36.90
168.88	43+315.0	2.00	5.90	7.90	35.55
169.33	43+319.5	2.00	6.00	8.00	36.00
169.33	43+324.0	2.00	6.00	8.00	36.00
169.33	43+328.5	2.00	6.00	8.00	36.00
169.33	43+333.0	2.00	6.00	8.00	36.00
51.45	43+337.5	2.00	6.10	8.10	36.45
51.45	43+342.0	2.00	6.10	8.10	36.45
48.75	43+346.5	2.00	5.50	7.50	33.75
51.00	43+351.0	2.00	6.00	8.00	36.00
51.00	43+355.5	2.00	6.00	8.00	36.00
50.55	43+360.0	2.00	5.90	7.90	35.55
50.33	43+364.5	2.00	5.85	7.85	35.33
35.25	43+369.0	2.00	2.50	4.50	20.25
39.75	43+373.5	2.00	3.50	5.50	24.75
51.45	43+378.0	2.00	6.10	8.10	36.45
52.35	43+382.5	2.00	6.30	8.30	37.35
52.80	43+387.0	2.00	6.40	8.40	37.80
53.70	43+391.5	2.00	6.60	8.60	38.70
53.70	43+396.0	2.00	6.60	8.60	38.70
53.25	43+400.5	2.00	6.50	8.50	38.25
52.80	43+405.0	2.00	6.40	8.40	37.80
54.15	43+409.5	2.00	6.70	8.70	39.15
53.70	43+414.0	2.00	6.60	8.60	38.70
54.15	43+418.5	2.00	6.70	8.70	39.15
53.03	43+423.0	2.00	6.45	8.45	38.03
54.15	43+427.5	2.00	6.70	8.70	39.15
54.60	43+432.0	2.00	6.80	8.80	39.60
55.05	43+436.5	2.00	6.90	8.90	40.05
54.60	43+441.0	2.00	6.80	8.80	39.60
55.50	43+445.5	2.00	7.00	9.00	40.50
56.40	43+450.0	2.00	7.20	9.20	41.40
57.08	43+454.5	2.00	7.35	9.35	42.08
57.30	43+459.0	2.00	7.40	9.40	42.30
57.75	43+463.5	2.00	7.50	9.50	42.75
57.98	43+468.0	2.00	7.55	9.55	42.98
58.20	43+472.5	2.00	7.60	9.60	43.20
58.65	43+477.0	2.00	7.70	9.70	43.65
58.65	43+481.5	2.00	7.70	9.70	43.65
58.65	43+486.0	2.00	7.70	9.70	43.65
58.65	43+490.5	2.00	7.70	9.70	43.65
24.00	43+495.0	2.00	0.00	2.00	9.00
58.20	43+499.5	2.00	7.60	9.60	43.20
58.20	43+504.0	2.00	7.60	9.60	43.20
58.20	43+508.5	2.00	7.60	9.60	43.20
59.10	43+513.0	2.00	7.80	9.80	44.10
59.55	43+517.5	2.00	7.90	9.90	44.55
59.10	43+522.0	2.00	7.80	9.80	44.10
59.55	43+526.5	2.00	7.90	9.90	44.55
60.00	43+531.0	2.00	8.00	10.00	45.00
60.00	43+535.5	2.00	8.00	10.00	45.00
59.55	43+540.0	2.00	7.90	9.90	44.55
58.65	43+544.5	2.00	7.70	9.70	43.65
57.30	43+549.0	2.00	7.40	9.40	42.30
55.95	43+553.5	2.00	7.10	9.10	40.95
55.50	43+558.0	2.00	7.00	9.00	40.50
54.60	43+562.5	2.00	6.80	8.80	39.60
53.48	43+567.0	2.00	6.55	8.55	38.48
53.70	43+571.5	2.00	6.60	8.60	38.70
52.80	43+576.0	2.00	6.40	8.40	37.80
52.35	43+580.5	2.00	6.30	8.30	37.35
51.45	43+585.0	2.00	6.10	8.10	36.45
51.90	43+589.5	2.00	6.20	8.20	36.90
52.13	43+594.0	2.00	6.25	8.25	37.13
52.13	43+598.5	2.00	6.25	8.25	37.13

مشروع تطوير وتوسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		الطريق		التي	التاريخ
4.5		طريق الخدمة الأيمن (إيجاد السويس)		الخدمات الثانوية	الطريق
إجمالي الكمية		القدمات		الحمايات	
إجمالي الكمية	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)	الطول محول	الكمية (م ³)	عرض الطيان
Station	Station	Station	Station	Station	Station
43+603.0	2.00	6.10	8.10	36.45	
43+607.5	2.00	6.35	8.35	37.58	
43+612.0	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+616.5	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+621.0	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+625.5	2.00	6.45	8.45	38.03	
43+630.0	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+634.5	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+639.0	2.00	6.35	8.35	37.58	
43+643.5	2.00	6.45	8.45	38.03	
43+648.0	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+652.5	2.00	6.40	8.40	37.80	
43+657.0	2.00	6.15	8.15	36.68	
43+661.5	2.00	5.80	7.80	35.10	
43+666.0	2.00	5.80	7.80	35.10	
43+670.5	2.00	5.65	7.65	34.43	
43+675.0	2.00	5.55	7.55	33.98	
43+679.5	2.00	5.50	7.50	33.75	
43+684.0	2.00	5.60	7.60	34.20	
43+688.5	2.00	5.60	7.60	34.20	
43+693.0	2.00	5.65	7.65	34.43	
43+697.5	2.00	5.50	7.50	33.75	
43+702.0	2.00	5.50	7.50	33.75	
43+706.5	2.00	5.50	7.50	33.75	
43+711.0	2.00	5.40	7.40	33.30	
43+715.5	2.00	0.00	2.00	9.00	
43+720.0	2.00	0.00	2.00	9.00	
43+724.5	2.00	0.00	2.00	9.00	
43+729.0	2.00	4.30	6.30	28.35	
43+733.5	2.00	4.30	6.30	28.35	
43+738.0	2.00	4.65	6.65	29.93	
43+742.5	2.00	4.80	6.80	30.60	
43+747.0	2.00	4.80	6.80	30.60	
43+751.5	2.00	4.80	6.80	30.60	
43+756.0	2.00	4.90	6.90	31.05	
43+760.5	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+765.0	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+769.5	2.00	4.90	6.90	31.05	
43+774.0	2.00	4.90	6.90	31.05	
43+778.5	2.00	4.90	6.90	31.05	
43+783.0	2.00	4.80	6.80	30.60	
43+787.5	2.00	4.90	6.90	31.05	
43+792.0	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+796.5	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+801.0	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+805.5	2.00	5.10	7.10	31.95	
43+810.0	2.00	5.20	7.20	32.40	
43+814.5	2.00	5.00	7.00	31.50	
43+819.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+823.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+828.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+832.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+837.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+841.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+846.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+850.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+855.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+859.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+864.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+868.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+873.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+877.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+882.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+886.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+891.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+895.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+900.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+904.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+909.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+913.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+918.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+922.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+927.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+931.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+936.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+940.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+945.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+949.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+954.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+958.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+963.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+967.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+972.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+976.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+981.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+985.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+990.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+994.5	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+999.0	2.00	4.50	6.50	29.25	
43+1003.5	2.00	4.50	6.50	29.25	

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات بيوت		من	إلى
التاريخ		طريق الخدمة الأزرق (إنجاز السويس)		الملاحظات العامة	
4.5					
إجمالي الكمية		الحمايات			
إجمالي الكمية	الكمية (م²)	الطول المحول	العرض المائل	الطول المائل	عرض المائل
44.25	15.00	0.50	1.00	43+918.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+922.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+927.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+931.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+936.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+940.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+945.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+949.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+954.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+958.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+963.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+967.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+972.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+976.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+981.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+985.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+990.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+994.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	43+999.0	2.00
43.80	15.00	0.50	1.00	44+003.5	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+008.0	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+012.5	2.00
42.90	15.00	0.50	1.00	44+017.0	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+021.5	2.00
42.90	15.00	0.50	1.00	44+026.0	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+030.5	2.00
43.80	15.00	0.50	1.00	44+035.0	2.00
43.80	15.00	0.50	1.00	44+039.5	2.00
44.03	15.00	0.50	1.00	44+044.0	2.00
40.20	15.00	0.50	1.00	44+048.5	2.00
40.20	15.00	0.50	1.00	44+053.0	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+057.5	2.00
42.90	15.00	0.50	1.00	44+062.0	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+066.5	2.00
42.00	15.00	0.50	1.00	44+071.0	2.00
42.00	15.00	0.50	1.00	44+075.5	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+080.0	2.00
42.68	15.00	0.50	1.00	44+084.5	2.00
42.90	15.00	0.50	1.00	44+089.0	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+093.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	44+098.0	2.00
45.15	15.00	0.50	1.00	44+102.5	2.00
37.50	15.00	0.50	1.00	44+107.0	2.00
48.08	15.00	0.50	1.00	44+111.5	2.00
46.50	15.00	0.50	1.00	44+116.0	2.00
45.15	15.00	0.50	1.00	44+120.5	2.00
45.15	15.00	0.50	1.00	44+125.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	44+129.5	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	44+134.0	2.00
44.48	15.00	0.50	1.00	44+138.5	2.00
44.48	15.00	0.50	1.00	44+143.0	2.00
44.70	15.00	0.50	1.00	44+147.5	2.00
44.48	15.00	0.50	1.00	44+152.0	2.00
44.70	15.00	0.50	1.00	44+156.5	2.00
44.70	15.00	0.50	1.00	44+161.0	2.00
44.25	15.00	0.50	1.00	44+165.5	2.00
43.80	15.00	0.50	1.00	44+170.0	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+174.5	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+179.0	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+183.5	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+188.0	2.00
43.13	15.00	0.50	1.00	44+192.5	2.00
43.35	15.00	0.50	1.00	44+197.0	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+201.5	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+206.0	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+210.5	2.00
42.45	15.00	0.50	1.00	44+215.0	2.00
42.23	15.00	0.50	1.00	44+219.5	2.00
42.00	15.00	0.50	1.00	44+224.0	2.00
41.55	15.00	0.50	1.00	44+228.5	2.00

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		التي	التاريخ
الطريق		محطات تقاطع		4.5	الطريق
إجمالي الكمية		الحمايات		Station	
إجمالي الكمية		الكمية (م)		عرض الطيان	
		الطول المحول		الطول المائل	
		الكمية (م)		الكمية (م)	
40.65	15.00	3.33	0.50	5.70	25.65
40.65	15.00	3.33	0.50	5.70	25.65
41.10	15.00	3.33	0.50	5.80	26.10
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.90	15.00	3.33	0.50	6.20	27.90
42.90	15.00	3.33	0.50	6.20	27.90
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.58	15.00	3.33	0.50	6.35	28.58
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.80	15.00	3.33	0.50	6.40	28.80
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
41.78	15.00	3.33	0.50	5.95	26.78
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
42.90	15.00	3.33	0.50	6.20	27.90
43.15	15.00	3.33	0.50	6.26	28.15
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.35	15.00	3.33	0.50	6.30	28.35
43.58	15.00	3.33	0.50	6.35	28.58
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
43.13	15.00	3.33	0.50	6.25	28.13
35.25	15.00	3.33	0.50	4.50	20.25
35.25	15.00	3.33	0.50	4.50	20.25
33.00	15.00	3.33	0.50	4.00	18.00
45.15	15.00	3.33	0.50	6.70	30.15
44.70	15.00	3.33	0.50	6.60	29.70
42.45	15.00	3.33	0.50	6.10	27.45
41.55	15.00	3.33	0.50	5.90	26.55
41.10	15.00	3.33	0.50	5.80	26.10
41.10	15.00	3.33	0.50	5.80	26.10
41.55	15.00	3.33	0.50	5.90	26.55
24.00	15.00	3.33	0.50	2.00	9.00
24.00	15.00	3.33	0.50	2.00	9.00
24.00	15.00	3.33	0.50	2.00	9.00
24.00	15.00	3.33	0.50	2.00	9.00
39.98	15.00	3.33	0.50	5.55	24.98
41.78	15.00	3.33	0.50	5.95	26.78
42.90	15.00	3.33	0.50	6.20	27.90
44.25	15.00	3.33	0.50	6.50	29.25
42.00	15.00	3.33	0.50	6.00	27.00
46.50	15.00	3.33	0.50	7.00	31.50
46.95	15.00	3.33	0.50	7.10	31.95
48.30	15.00	3.33	0.50	7.40	33.30
49.20	15.00	3.33	0.50	7.60	34.20
49.43	15.00	3.33	0.50	7.65	34.43
49.65	15.00	3.33	0.50	7.70	34.65
49.65	15.00	3.33	0.50	7.70	34.65
49.20	15.00	3.33	0.50	7.60	34.20
48.30	15.00	3.33	0.50	7.40	33.30
48.75	15.00	3.33	0.50	7.50	33.75
47.40	15.00	3.33	0.50	7.20	32.40
48.08	15.00	3.33	0.50	7.35	33.08
48.75	15.00	3.33	0.50	7.50	33.75
47.85	15.00	3.33	0.50	7.30	32.85
46.95	15.00	3.33	0.50	7.10	31.95
46.95	15.00	3.33	0.50	7.10	31.95

محافظة
البحرية
البحرية
البحرية

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

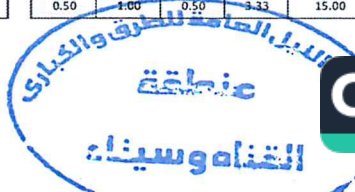
نوع العمل	حسابات ممول	من
التاريخ	الي	
الطريق	طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)	محطات ثانوية 4.5

إجمالي الكمية	إجمالي الكمية	الكمية (م ³)	الطول محول	الكمية (م ³)	العمق	العرض	الحمايات	Station
إجمالي الكمية	إجمالي الكمية	الكمية (م ³)	الطول محول	الكمية (م ³)	العمق	العرض	الحمايات	Station
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+548.0
47.63	47.63	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+552.5
48.30	48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+557.0
48.30	48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+561.5
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+566.0
49.20	49.20	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+570.5
49.43	49.43	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+575.0
50.78	50.78	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+579.5
50.55	50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+584.0
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+588.5
50.55	50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+593.0
50.55	50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+597.5
50.55	50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+600.0
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+604.5
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+609.0
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+613.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+618.0
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+622.5
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+627.0
50.33	50.33	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+631.5
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+636.0
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+640.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+645.0
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+649.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+654.0
49.43	49.43	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+658.5
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+663.0
49.88	49.88	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+667.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+672.0
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+676.5
51.45	51.45	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+681.0
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+685.5
50.10	50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+690.0
48.53	48.53	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+694.5
47.40	47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+699.0
48.30	48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+703.5
49.43	49.43	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+708.0
49.20	49.20	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+712.5
45.83	45.83	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+717.0
46.50	46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+721.5
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+726.0
48.30	48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+730.5
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+735.0
47.85	47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+739.5
47.40	47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+744.0
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+748.5
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+753.0
46.73	46.73	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+757.5
46.05	46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+762.0
46.73	46.73	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+766.5
46.05	46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+771.0
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+775.5
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+780.0
46.95	46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+784.5
46.73	46.73	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+789.0
48.98	48.98	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+793.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+798.0
49.20	49.20	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+802.5
47.85	47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+807.0
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+811.5
48.53	48.53	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+816.0
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+820.5
47.85	47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+825.0
47.85	47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+829.5
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+834.0
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+838.5
48.75	48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+843.0
48.30	48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+847.5
49.65	49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+852.0
47.40	47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	الحمايات	44+856.5

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	الي
التاريخ		طريق الخدمة الأزمن (إتجاه السويس)		المنحدرات الثانوية	
الطريق				4.5	

إجمالي الكمية		القدمات					الحمايات				
إجمالي الكمية		الكمية (م³)	الطول محول	الكمية (م³)	العمق	العرض	الكمية (م³)	احتمال الطول	الطول المائل	عرض الطيان	Station
48.30		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.30	7.40	5.40	2.00	44+861.0
47.40		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	32.40	7.20	5.20	2.00	44+865.5
46.95		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	31.95	7.10	5.10	2.00	44+870.0
47.40		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	32.40	7.20	5.20	2.00	44+874.5
49.20		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	34.20	7.60	5.60	2.00	44+879.0
48.30		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.30	7.40	5.40	2.00	44+883.5
48.30		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.30	7.40	5.40	2.00	44+888.0
48.75		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.75	7.50	5.50	2.00	44+892.5
51.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.00	8.00	6.00	2.00	44+897.0
51.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.00	8.00	6.00	2.00	44+901.5
52.80		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.80	8.40	6.40	2.00	44+906.0
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	44+910.5
56.18		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	41.18	9.15	7.15	2.00	44+915.0
55.05		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	40.05	8.90	6.90	2.00	44+919.5
56.40		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	41.40	9.20	7.20	2.00	44+924.0
56.40		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	41.40	9.20	7.20	2.00	44+928.5
56.63		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	41.63	9.25	7.25	2.00	44+933.0
55.50		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	40.50	9.00	7.00	2.00	44+937.5
57.30		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	42.30	9.40	7.40	2.00	44+942.0
54.83		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.83	8.85	6.85	2.00	44+946.5
53.70		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.70	8.60	6.60	2.00	44+951.0
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	44+955.5
54.60		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.60	8.80	6.80	2.00	44+960.0
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	44+964.5
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	44+969.0
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	44+973.5
52.80		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.80	8.40	6.40	2.00	44+978.0
51.45		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.45	8.10	6.10	2.00	44+982.5
50.10		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	35.10	7.80	5.80	2.00	44+987.0
49.20		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	34.20	7.60	5.60	2.00	44+991.5
49.20		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	34.20	7.60	5.60	2.00	44+996.0
49.65		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	34.65	7.70	5.70	2.00	45+000.5
51.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.00	8.00	6.00	2.00	45+005.0
50.55		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	35.55	7.90	5.90	2.00	45+009.5
50.55		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	35.55	7.90	5.90	2.00	45+014.0
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	45+018.5
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	45+023.0
53.70		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.70	8.60	6.60	2.00	45+027.5
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	45+032.0
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	45+036.5
52.80		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.80	8.40	6.40	2.00	45+041.0
48.75		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.75	7.50	5.50	2.00	45+045.5
24.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	9.00	2.00	0.00	2.00	45+050.0
24.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	9.00	2.00	0.00	2.00	45+054.5
24.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	9.00	2.00	0.00	2.00	45+059.0
24.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	9.00	2.00	0.00	2.00	45+063.5
24.00		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	9.00	2.00	0.00	2.00	45+068.0
51.90		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.90	8.20	6.20	2.00	45+072.5
52.80		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.80	8.40	6.40	2.00	45+077.0
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	45+081.5
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	45+086.0
54.60		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.60	8.80	6.80	2.00	45+090.5
55.05		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	40.05	8.90	6.90	2.00	45+095.0
55.50		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	40.50	9.00	7.00	2.00	45+099.5
52.35		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.35	8.30	6.30	2.00	45+104.0
52.35		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.35	8.30	6.30	2.00	45+108.5
51.45		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.45	8.10	6.10	2.00	45+113.0
45.60		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	30.60	6.80	4.80	2.00	45+117.5
47.85		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	32.85	7.30	5.30	2.00	45+122.0
48.30		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	33.30	7.40	5.40	2.00	45+126.5
49.65		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	34.65	7.70	5.70	2.00	45+131.0
50.55		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	35.55	7.90	5.90	2.00	45+135.5
51.90		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	36.90	8.20	6.20	2.00	45+140.0
52.80		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	37.80	8.40	6.40	2.00	45+144.5
53.25		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	38.25	8.50	6.50	2.00	45+149.0
54.60		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.60	8.80	6.80	2.00	45+153.5
54.15		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	39.15	8.70	6.70	2.00	45+158.0
55.95		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	40.95	9.10	7.10	2.00	45+162.5
56.40		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	41.40	9.20	7.20	2.00	45+167.0
57.75		15.00	3.33	0.50	1.00	0.50	42.75	9.50	7.50	2.00	45+171.5



مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حياتيات ميول		من	
التاريخ	الطريق	التي	الحياتيات	التي	الحياتيات
4.5	طريق الخدمة الأزمن (إنجاز الموييس)	الحياتيات	الحياتيات	الحياتيات	الحياتيات
Station	الحياتيات				إجمالي الكمية
Station	عرض الطريق	الطول المائل	احتمال الطول	الكمية (٢م)	
45+176.0	2.00	7.00	9.00	40.50	55.50
45+180.5	2.00	6.70	8.70	39.15	54.15
45+185.0	2.00	6.80	8.80	39.60	54.60
45+189.5	2.00	6.80	8.80	39.60	54.60
45+194.0	2.00	6.85	8.85	39.83	54.83
45+198.5	2.00	6.85	8.85	39.83	54.83
45+203.0	2.00	6.90	8.90	40.05	55.05
45+207.5	2.00	6.90	8.90	40.05	55.05
45+212.0	2.00	6.60	8.60	38.70	53.70
45+216.5	2.00	6.20	8.20	36.90	51.90
45+221.0	2.00	7.70	9.70	43.65	58.65
45+225.5	2.00	8.40	10.40	46.80	61.80
45+230.0	2.00	8.00	10.00	45.00	60.00
45+234.5	2.00	7.70	9.70	43.65	58.65
45+239.0	2.00	7.50	9.50	42.75	57.75
45+243.5	2.00	7.30	9.30	41.85	56.85
45+248.0	2.00	7.60	9.60	43.20	58.20
45+252.5	2.00	7.35	9.35	42.08	57.08
45+257.0	2.00	7.10	9.10	40.95	55.95
45+261.0	2.00	6.60	8.60	38.70	53.70
45+265.5	2.00	6.30	8.30	37.35	52.35
45+270.0	2.00	6.20	8.20	36.90	51.90
45+274.5	2.00	6.20	8.20	36.90	51.90
45+279.0	2.00	6.20	8.20	36.90	51.90
45+283.5	2.00	6.10	8.10	36.45	51.45
45+288.0	2.00	6.00	8.00	36.00	51.00
45+292.5	2.00	6.00	8.00	36.00	51.00
45+297.0	2.00	6.50	8.50	38.25	53.25
45+301.5	2.00	6.60	8.60	38.70	53.70
45+306.0	2.00	6.60	8.60	38.70	53.70
45+310.5	2.00	6.90	8.90	40.05	55.05
45+315.0	2.00	6.90	8.90	40.05	55.05
45+319.5	2.00	7.00	9.00	40.50	55.50
45+324.0	2.00	7.20	9.20	41.40	56.40
45+328.5	2.00	7.00	9.00	40.50	55.50
45+333.0	2.00	7.10	9.10	40.95	55.95
45+337.5	2.00	7.20	9.20	41.40	56.40
45+342.0	2.00	7.30	9.30	41.85	56.85
45+346.5	2.00	7.10	9.10	40.95	55.95
45+351.0	2.00	7.50	9.50	42.75	57.75
45+355.5	2.00	7.80	9.80	44.10	59.10
45+360.0	2.00	8.20	10.20	45.90	60.90
45+364.5	2.00	8.20	10.20	45.90	60.90
45+369.0	2.00	8.20	10.20	45.90	60.90
45+373.5	2.00	8.40	10.40	46.80	61.80
45+378.0	2.00	8.10	10.10	45.45	60.45
45+382.5	2.00	8.30	10.30	46.35	61.35
45+387.0	2.00	8.80	10.80	48.60	63.60
45+391.5	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+396.0	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+400.5	2.00	9.20	11.20	50.40	65.40
45+405.0	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+409.5	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+414.0	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+418.5	2.00	9.00	11.00	49.50	64.50
45+423.0	2.00	9.15	11.15	50.18	65.18
45+427.5	2.00	9.20	11.20	50.40	65.40
45+432.0	2.00	9.50	11.50	51.75	66.75
45+436.5	2.00	9.80	11.80	53.10	68.10
45+441.0	2.00	9.20	11.20	50.40	65.40
45+445.5	2.00	9.60	11.60	52.20	67.20
45+450.0	2.00	8.45	10.45	47.03	62.03
45+454.5	2.00	8.10	10.10	45.45	60.45

منطقة
القنات وسينا

1. 0.04

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	إلى
التاريخ		طريق الخدمة الأيمن (إرتداد الميول)		العمالة	الطريق
4.5				العمالة	
إجمالي الكمية		الحمايات			
إجمالي الكمية	Station	عرض الطيان	الطول المائل	الطول	الكمية (م ²)
56.99	45+459.0	2.00	7.33	9.33	41.99
53.25	45+463.5	2.00	6.50	8.50	38.25
53.25	45+468.0	2.00	6.50	8.50	38.25
48.75	45+472.5	2.00	5.50	7.50	33.75
48.75	45+477.0	2.00	5.50	7.50	33.75
48.75	45+481.5	2.00	5.50	7.50	33.75
48.75	45+486.0	2.00	5.50	7.50	33.75
48.75	45+490.5	2.00	5.50	7.50	33.75
35.25	45+495.0	2.00	2.50	4.50	20.25
37.95	45+499.5	2.00	3.10	5.10	22.95
43.80	45+504.0	2.00	4.40	6.40	28.80
43.80	45+508.5	2.00	4.40	6.40	28.80
44.70	45+513.0	2.00	4.60	6.60	29.70
45.60	45+517.5	2.00	4.80	6.80	30.60
45.60	45+522.0	2.00	4.80	6.80	30.60
44.93	45+526.5	2.00	4.65	6.65	29.93
45.60	45+531.0	2.00	4.80	6.80	30.60
44.93	45+535.5	2.00	4.65	6.65	29.93
45.60	45+540.0	2.00	4.80	6.80	30.60
44.25	45+544.5	2.00	4.50	6.50	29.25
44.25	45+549.0	2.00	4.50	6.50	29.25
44.03	45+553.5	2.00	4.45	6.45	29.03
43.80	45+558.0	2.00	4.40	6.40	28.80
43.80	45+562.5	2.00	4.40	6.40	28.80
44.03	45+567.0	2.00	4.45	6.45	29.03
44.70	45+571.5	2.00	4.60	6.60	29.70
43.35	45+576.0	2.00	4.30	6.30	28.35
45.15	45+580.5	2.00	4.70	6.70	30.15
44.70	45+585.0	2.00	4.60	6.60	29.70
45.15	45+589.5	2.00	4.70	6.70	30.15
45.60	45+594.0	2.00	4.80	6.80	30.60
46.50	45+598.5	2.00	5.00	7.00	31.50
46.50	45+603.0	2.00	5.00	7.00	31.50
46.50	45+607.5	2.00	5.00	7.00	31.50
46.95	45+612.0	2.00	5.10	7.10	31.95
46.95	45+616.5	2.00	5.10	7.10	31.95
46.50	45+621.0	2.00	5.00	7.00	31.50
46.50	45+625.5	2.00	5.00	7.00	31.50
46.50	45+630.0	2.00	5.00	7.00	31.50
46.50	45+634.5	2.00	5.00	7.00	31.50
47.40	45+639.0	2.00	5.20	7.20	32.40
47.40	45+643.5	2.00	5.20	7.20	32.40
46.95	45+648.0	2.00	5.10	7.10	31.95
258.00	45+652.5	2.00	52.00	54.00	243.00
48.30	45+657.0	2.00	5.40	7.40	33.30
48.75	45+661.5	2.00	5.50	7.50	33.75
47.40	45+666.0	2.00	5.20	7.20	32.40
47.85	45+670.5	2.00	5.30	7.30	32.85
46.05	45+675.0	2.00	4.90	6.90	31.05
46.50	45+679.5	2.00	5.00	7.00	31.50
48.30	45+684.0	2.00	5.40	7.40	33.30
49.20	45+688.5	2.00	5.60	7.60	34.20
49.20	45+693.0	2.00	5.60	7.60	34.20
49.65	45+697.5	2.00	5.70	7.70	34.65
49.65	45+702.0	2.00	5.70	7.70	34.65
49.65	45+706.5	2.00	5.70	7.70	34.65
50.10	45+711.0	2.00	5.80	7.80	35.10
51.00	45+715.5	2.00	6.00	8.00	36.00
51.00	45+720.0	2.00	6.00	8.00	36.00
51.90	45+724.5	2.00	6.20	8.20	36.90
51.45	45+729.0	2.00	6.10	8.10	36.45
49.65	45+733.5	2.00	5.70	7.70	34.65
49.65	45+738.0	2.00	5.70	7.70	34.65
49.20	45+742.5	2.00	5.60	7.60	34.20
50.33	45+747.0	2.00	5.85	7.85	35.33
49.65	45+751.5	2.00	5.70	7.70	34.65
24.00	45+756.0	2.00	0.00	2.00	9.00
55.50	45+760.5	2.00	7.00	9.00	40.50
55.50	45+765.0	2.00	7.00	9.00	40.50
53.70	45+769.5	2.00	6.60	8.60	38.70

مناطق القناتوسين

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

		نوع العمل		حمايات ميول		من
		التاريخ		الي		البي
		الطريق		طريق الخدمة الأزمن (إتحاد السويس)		محطات الدائرة
		4.5				
إجمالي الكمية		الحمايات				
إجمالي الكمية	الكمية (م²)	الطول محول	الكمية (م²)	الخط	عرض الطيان	
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
54.15	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
57.75	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.18	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
57.30	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.40	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.63	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
56.40	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
57.75	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
54.60	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
54.15	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
55.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
54.60	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
53.70	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
53.70	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
51.90	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
52.35	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
51.90	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
52.35	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
51.90	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
51.45	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
44.25	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.28	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.18	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	2.00	
24.00	15.00	3.33	0.5			

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	
التاريخ				الى	
الطريق		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		محطات الدورية	4.5
إجمالي الكمية		الحمايات			
إجمالي الكمية	الكمية (م²)	الطول محول	الكمية (م²)	التصيف	العرض
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
24.00	15.00	3.33			

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حسابات ميول		من
التاريخ		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		الي
الطريق		البيانات الثانوية		4.5
إجمالي الكمية		الحمايات		Station
إجمالي الكمية		الكمية (م)		Station
		عرض الطمان	الطول المائل	الطول
		عرض	العمق	الكمية (م)
24.00	15.00	0.50	1.00	46+404.0
24.00	15.00	0.50	1.00	46+408.5
24.00	15.00	0.50	1.00	46+413.0
24.00	15.00	0.50	1.00	46+417.5
24.00	15.00	0.50	1.00	46+422.0
24.00	15.00	0.50	1.00	46+426.5
24.00	15.00	0.50	1.00	46+431.0
24.00	15.00	0.50	1.00	46+435.5
26.25	15.00	0.50	1.00	46+440.0
25.80	15.00	0.50	1.00	46+444.5
26.25	15.00	0.50	1.00	46+449.0
25.80	15.00	0.50	1.00	46+453.5
25.35	15.00	0.50	1.00	46+458.0
26.25	15.00	0.50	1.00	46+462.5
25.80	15.00	0.50	1.00	46+467.0
25.35	15.00	0.50	1.00	46+471.5
26.25	15.00	0.50	1.00	46+476.0
26.25	15.00	0.50	1.00	46+480.5
26.70	15.00	0.50	1.00	46+485.0
26.25	15.00	0.50	1.00	46+489.5
26.25	15.00	0.50	1.00	46+494.0
25.58	15.00	0.50	1.00	46+498.5
48.75	15.00	0.50	1.00	46+503.0
50.10	15.00	0.50	1.00	46+507.5
49.20	15.00	0.50	1.00	46+512.0
49.20	15.00	0.50	1.00	46+516.5
49.65	15.00	0.50	1.00	46+521.0
49.20	15.00	0.50	1.00	46+525.5
49.20	15.00	0.50	1.00	46+530.0
53.93	15.00	0.50	1.00	46+534.5
54.38	15.00	0.50	1.00	46+539.0
53.25	15.00	0.50	1.00	46+543.5
55.05	15.00	0.50	1.00	46+548.0
55.95	15.00	0.50	1.00	46+552.5
58.20	15.00	0.50	1.00	46+557.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+561.5
57.75	15.00	0.50	1.00	46+566.0
57.75	15.00	0.50	1.00	46+570.5
58.20	15.00	0.50	1.00	46+575.0
57.75	15.00	0.50	1.00	46+579.5
57.75	15.00	0.50	1.00	46+584.0
57.30	15.00	0.50	1.00	46+588.5
58.20	15.00	0.50	1.00	46+593.0
57.75	15.00	0.50	1.00	46+597.5
57.75	15.00	0.50	1.00	46+602.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+606.5
59.55	15.00	0.50	1.00	46+611.0
57.75	15.00	0.50	1.00	46+615.5
58.20	15.00	0.50	1.00	46+620.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+624.5
57.98	15.00	0.50	1.00	46+629.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+633.5
57.75	15.00	0.50	1.00	46+638.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+642.5
57.75	15.00	0.50	1.00	46+647.0
59.55	15.00	0.50	1.00	46+651.5
24.00	15.00	0.50	1.00	46+656.0
58.20	15.00	0.50	1.00	46+660.5
59.55	15.00	0.50	1.00	46+665.0
55.50	15.00	0.50	1.00	46+669.5
49.20	15.00	0.50	1.00	46+674.0
49.65	15.00	0.50	1.00	46+678.5
53.70	15.00	0.50	1.00	46+683.0
53.70	15.00	0.50	1.00	46+687.5
53.70	15.00	0.50	1.00	46+692.0
46.50	15.00	0.50	1.00	46+696.5
24.00	15.00	0.50	1.00	46+701.0
24.00	15.00	0.50	1.00	46+705.5
28.50	15.00	0.50	1.00	46+710.0
28.50	15.00	0.50	1.00	46+714.5

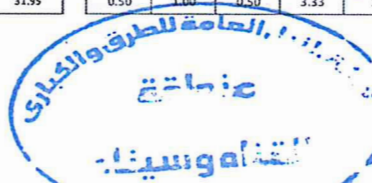
مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

		من	حمايات ميول		نوع العمل		
		الي			التاريخ		
4.5		الخدمات الثانوية	طريق الخدمة الأيمن { إيجاد السويس }		الطريق		
Station	الحمايات				القيادات		إجمالي الكمية إجمالي الكمية
Station	عرض الحيايات	الطول المائل	إجمالي الطول	الكمية (م ²)	العرض	العمق	
46+719.0	2.00	0.90	2.90	13.05	0.50	1.00	28.05
46+723.5	2.00	0.90	2.90	13.05	0.50	1.00	28.05
46+728.0	2.00	0.80	2.80	12.60	0.50	1.00	27.60
46+732.5	2.00	0.70	2.70	12.15	0.50	1.00	27.15
46+737.0	2.00	0.60	2.60	11.70	0.50	1.00	26.70
46+741.5	2.00	0.30	2.30	10.35	0.50	1.00	25.35
46+746.0	2.00	0.50	2.50	11.25	0.50	1.00	26.25
46+750.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+755.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+759.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+764.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+768.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+773.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+777.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+782.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+786.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+791.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+795.5	2.00	5.00	7.00	31.50	0.50	1.00	46.50
46+800.0	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+804.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+809.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+813.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+818.0	2.00	5.65	7.65	34.43	0.50	1.00	49.43
46+822.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+827.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+831.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+836.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+840.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+845.0	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+849.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+854.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+858.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+863.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+867.5	2.00	5.90	7.90	35.55	0.50	1.00	50.55
46+872.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+876.5	2.00	5.90	7.90	35.55	0.50	1.00	50.55
46+881.0	2.00	5.90	7.90	35.55	0.50	1.00	50.55
46+885.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+890.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+894.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+899.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+903.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+908.0	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+912.5	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+917.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
46+921.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
46+926.0	2.00	5.40	7.40	33.30	0.50	1.00	48.30
46+930.5	2.00	5.60	7.60	34.20	0.50	1.00	49.20
46+935.0	2.00	5.40	7.40	33.30	0.50	1.00	48.30
46+939.5	2.00	5.50	7.50	33.75	0.50	1.00	48.75
46+944.0	2.00	5.00	7.00	31.50	0.50	1.00	46.50
46+948.5	2.00	4.80	6.80	30.60	0.50	1.00	45.60
46+953.0	2.00	4.80	6.80	30.60	0.50	1.00	45.60
46+957.5	2.00	4.80	6.80	30.60	0.50	1.00	45.60
46+962.0	2.00	0.60	2.60	11.70	0.50	1.00	26.70
46+966.5	2.00	0.60	2.60	11.70	0.50	1.00	26.70
46+971.0	2.00	0.70	2.70	12.15	0.50	1.00	27.15
46+975.5	2.00	0.60	2.60	11.70	0.50	1.00	26.70
46+980.0	2.00	6.50	8.50	38.25	0.50	1.00	53.25
46+984.5	2.00	6.70	8.70	39.15	0.50	1.00	54.15
46+989.0	2.00	6.80	8.80	39.60	0.50	1.00	54.60
46+993.5	2.00	6.40	8.40	37.80	0.50	1.00	52.80
46+998.0	2.00	6.30	8.30	37.35	0.50	1.00	52.35
47+002.5	2.00	6.80	8.80	39.60	0.50	1.00	54.60
47+007.0	2.00	5.80	7.80	35.10	0.50	1.00	50.10
47+011.5	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
47+016.0	2.00	5.70	7.70	34.65	0.50	1.00	49.65
47+020.5	2.00	5.75	7.75	34.88	0.50	1.00	49.88
47+025.0	2.00	5.85	7.85	35.33	0.50	1.00	50.33
47+029.5	2.00	5.85	7.85	35.33	0.50	1.00	50.33

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع الترخيص
الطريق		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		شئ	الطريق
4.5		معدات خاوية			

إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية	
إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		إجمالي الكمية	
Station	الحمايات	Station	الحمايات	Station	الحمايات
Station	عرض الطيان	Station	عرض الطيان	Station	عرض الطيان
47+034.0	2.00	47+038.5	2.00	47+043.0	2.00
47+038.5	2.00	47+043.0	2.00	47+047.5	2.00
47+043.0	2.00	47+047.5	2.00	47+052.0	2.00
47+047.5	2.00	47+052.0	2.00	47+056.5	2.00
47+052.0	2.00	47+056.5	2.00	47+061.0	2.00
47+056.5	2.00	47+061.0	2.00	47+065.5	2.00
47+061.0	2.00	47+065.5	2.00	47+070.0	2.00
47+065.5	2.00	47+070.0	2.00	47+074.5	2.00
47+070.0	2.00	47+074.5	2.00	47+079.0	2.00
47+074.5	2.00	47+079.0	2.00	47+083.5	2.00
47+079.0	2.00	47+083.5	2.00	47+088.0	2.00
47+083.5	2.00	47+088.0	2.00	47+092.5	2.00
47+088.0	2.00	47+092.5	2.00	47+097.0	2.00
47+092.5	2.00	47+097.0	2.00	47+101.5	2.00
47+097.0	2.00	47+101.5	2.00	47+106.0	2.00
47+101.5	2.00	47+106.0	2.00	47+110.5	2.00
47+106.0	2.00	47+110.5	2.00	47+115.0	2.00
47+110.5	2.00	47+115.0	2.00	47+119.5	2.00
47+115.0	2.00	47+119.5	2.00	47+124.0	2.00
47+119.5	2.00	47+124.0	2.00	47+128.5	2.00
47+124.0	2.00	47+128.5	2.00	47+133.0	2.00
47+128.5	2.00	47+133.0	2.00	47+137.5	2.00
47+133.0	2.00	47+137.5	2.00	47+142.0	2.00
47+137.5	2.00	47+142.0	2.00	47+146.5	2.00
47+142.0	2.00	47+146.5	2.00	47+151.0	2.00
47+146.5	2.00	47+151.0	2.00	47+155.5	2.00
47+151.0	2.00	47+155.5	2.00	47+160.0	2.00
47+155.5	2.00	47+160.0	2.00	47+164.5	2.00
47+160.0	2.00	47+164.5	2.00	47+169.0	2.00
47+164.5	2.00	47+169.0	2.00	47+173.5	2.00
47+169.0	2.00	47+173.5	2.00	47+178.0	2.00
47+173.5	2.00	47+178.0	2.00	47+182.5	2.00
47+178.0	2.00	47+182.5	2.00	47+187.0	2.00
47+182.5	2.00	47+187.0	2.00	47+191.5	2.00
47+187.0	2.00	47+191.5	2.00	47+196.0	2.00
47+191.5	2.00	47+196.0	2.00	47+200.5	2.00
47+196.0	2.00	47+200.5	2.00	47+205.0	2.00
47+200.5	2.00	47+205.0	2.00	47+209.5	2.00
47+205.0	2.00	47+209.5	2.00	47+214.0	2.00
47+209.5	2.00	47+214.0	2.00	47+218.5	2.00
47+214.0	2.00	47+218.5	2.00	47+223.0	2.00
47+218.5	2.00	47+223.0	2.00	47+227.5	2.00
47+223.0	2.00	47+227.5	2.00	47+232.0	2.00
47+227.5	2.00	47+232.0	2.00	47+236.5	2.00
47+232.0	2.00	47+236.5	2.00	47+241.0	2.00
47+236.5	2.00	47+241.0	2.00	47+245.5	2.00
47+241.0	2.00	47+245.5	2.00	47+250.0	2.00
47+245.5	2.00	47+250.0	2.00	47+254.5	2.00
47+250.0	2.00	47+254.5	2.00	47+259.0	2.00
47+254.5	2.00	47+259.0	2.00	47+263.5	2.00
47+259.0	2.00	47+263.5	2.00	47+268.0	2.00
47+263.5	2.00	47+268.0	2.00	47+272.5	2.00
47+268.0	2.00	47+272.5	2.00	47+277.0	2.00
47+272.5	2.00	47+277.0	2.00	47+281.5	2.00
47+277.0	2.00	47+281.5	2.00	47+286.0	2.00
47+281.5	2.00	47+286.0	2.00	47+290.5	2.00
47+286.0	2.00	47+290.5	2.00	47+295.0	2.00
47+290.5	2.00	47+295.0	2.00	47+299.5	2.00
47+295.0	2.00	47+299.5	2.00	47+304.0	2.00
47+299.5	2.00	47+304.0	2.00	47+308.5	2.00
47+304.0	2.00	47+308.5	2.00	47+313.0	2.00
47+308.5	2.00	47+313.0	2.00	47+317.5	2.00
47+313.0	2.00	47+317.5	2.00	47+322.0	2.00
47+317.5	2.00	47+322.0	2.00	47+326.5	2.00
47+322.0	2.00	47+326.5	2.00	47+331.0	2.00
47+326.5	2.00	47+331.0	2.00	47+335.5	2.00
47+331.0	2.00	47+335.5	2.00	47+340.0	2.00
47+335.5	2.00	47+340.0	2.00	47+344.5	2.00
47+340.0	2.00	47+344.5	2.00		



مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		ش		ش	التاريخ
الطريق		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		الخدمات الدولية	4.5
إجمالي الكمية		الحمايات		الخدمات	
إجمالي الكمية		Station	الكمية (م ²)	العرض	الكمية (م ²)
		Station	العرض	الكمية (م ²)	الكمية (م ²)
46.95	46.95	47+349.0	2.00	5.10	7.10
46.50	46.50	47+353.5	2.00	5.00	7.00
46.05	46.05	47+358.0	2.00	4.90	6.90
46.05	46.05	47+362.5	2.00	4.90	6.90
46.05	46.05	47+367.0	2.00	4.90	6.90
46.05	46.05	47+371.5	2.00	4.90	6.90
46.95	46.95	47+376.0	2.00	5.10	7.10
47.40	47.40	47+380.5	2.00	5.20	7.20
47.40	47.40	47+385.0	2.00	5.20	7.20
50.10	50.10	47+389.5	2.00	5.80	7.80
46.95	46.95	47+394.0	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+398.5	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+403.0	2.00	5.10	7.10
48.75	48.75	47+407.5	2.00	5.50	7.50
47.40	47.40	47+412.0	2.00	5.20	7.20
46.95	46.95	47+416.5	2.00	5.10	7.10
47.85	47.85	47+421.0	2.00	5.30	7.30
47.40	47.40	47+425.5	2.00	5.20	7.20
46.50	46.50	47+430.0	2.00	5.00	7.00
46.95	46.95	47+434.5	2.00	5.10	7.10
46.05	46.05	47+439.0	2.00	4.90	6.90
46.95	46.95	47+443.5	2.00	5.10	7.10
46.50	46.50	47+448.0	2.00	5.00	7.00
46.50	46.50	47+452.5	2.00	5.00	7.00
47.40	47.40	47+457.0	2.00	5.20	7.20
46.95	46.95	47+461.5	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+466.0	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+470.5	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+475.0	2.00	5.10	7.10
47.40	47.40	47+479.5	2.00	5.20	7.20
46.95	46.95	47+484.0	2.00	5.10	7.10
47.85	47.85	47+488.5	2.00	5.30	7.30
46.95	46.95	47+493.0	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+497.5	2.00	5.10	7.10
47.40	47.40	47+502.0	2.00	5.20	7.20
46.95	46.95	47+506.5	2.00	5.10	7.10
47.40	47.40	47+511.0	2.00	5.20	7.20
47.40	47.40	47+515.5	2.00	5.20	7.20
47.40	47.40	47+520.0	2.00	5.20	7.20
47.40	47.40	47+524.5	2.00	5.20	7.20
47.40	47.40	47+529.0	2.00	5.20	7.20
46.95	46.95	47+533.5	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+538.0	2.00	5.10	7.10
46.95	46.95	47+542.5	2.00	5.10	7.10
47.40	47.40	47+547.0	2.00	5.20	7.20
48.75	48.75	47+551.5	2.00	5.50	7.50
47.85	47.85	47+556.0	2.00	5.30	7.30
47.85	47.85	47+560.5	2.00	5.30	7.30
48.75	48.75	47+565.0	2.00	5.50	7.50
49.65	49.65	47+569.5	2.00	5.70	7.70
50.10	50.10	47+574.0	2.00	5.80	7.80
53.25	53.25	47+578.5	2.00	6.50	8.50
52.80	52.80	47+583.0	2.00	6.40	8.40
52.35	52.35	47+587.5	2.00	6.30	8.30
53.25	53.25	47+592.0	2.00	6.50	8.50
54.15	54.15	47+596.5	2.00	6.70	8.70
54.15	54.15	47+601.0	2.00	6.70	8.70
55.50	55.50	47+605.5	2.00	7.00	9.00
56.85	56.85	47+610.0	2.00	7.30	9.30
56.40	56.40	47+614.5	2.00	7.20	9.20
57.75	57.75	47+619.0	2.00	7.50	9.50
59.10	59.10	47+623.5	2.00	7.80	9.80
58.65	58.65	47+628.0	2.00	7.70	9.70
43.80	43.80	47+632.5	2.00	4.40	6.40
46.50	46.50	47+637.0	2.00	5.00	7.00
46.95	46.95	47+641.5	2.00	5.10	7.10
60.90	60.90	47+646.0	2.00	8.20	10.20
62.25	62.25	47+650.5	2.00	8.50	10.50
61.80	61.80	47+655.0	2.00	8.40	10.40
61.80	61.80	47+659.5	2.00	8.40	10.40



مشروع تطوير وتوسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع الترخيص
التاريخ		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		طريق الخدمة الأيسرة	الطريق
4.5				4.5	
إجمالي الكمية		الخدمات		الحمايات	
إجمالي الكمية		الكمية (م ³)		الكمية (م ³)	
		الطول محول	العرض	العرض	الكمية (م ³)
		الكمية (م ³)	العرض	العرض	الكمية (م ³)
62.25	15.00	3.33	0.50	1.00	47+664.0
61.35	15.00	3.33	0.50	1.00	47+668.5
62.25	15.00	3.33	0.50	1.00	47+673.0
62.70	15.00	3.33	0.50	1.00	47+677.5
63.15	15.00	3.33	0.50	1.00	47+682.0
63.15	15.00	3.33	0.50	1.00	47+686.5
61.35	15.00	3.33	0.50	1.00	47+691.0
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+695.5
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+700.0
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+704.5
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+709.0
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+713.5
61.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+718.0
59.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+722.5
59.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+727.0
59.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+731.5
59.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+736.0
59.55	15.00	3.33	0.50	1.00	47+740.5
60.45	15.00	3.33	0.50	1.00	47+745.0
60.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+749.5
59.55	15.00	3.33	0.50	1.00	47+754.0
57.30	15.00	3.33	0.50	1.00	47+758.5
57.75	15.00	3.33	0.50	1.00	47+763.0
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	47+767.5
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	47+772.0
56.85	15.00	3.33	0.50	1.00	47+776.5
57.75	15.00	3.33	0.50	1.00	47+781.0
55.50	15.00	3.33	0.50	1.00	47+785.5
59.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+790.0
54.60	15.00	3.33	0.50	1.00	47+794.5
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	47+799.0
52.35	15.00	3.33	0.50	1.00	47+803.5
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+808.0
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+812.5
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	47+817.0
50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	47+821.5
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+826.0
51.45	15.00	3.33	0.50	1.00	47+830.5
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+835.0
53.25	15.00	3.33	0.50	1.00	47+839.5
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+844.0
52.35	15.00	3.33	0.50	1.00	47+848.5
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+853.0
50.33	15.00	3.33	0.50	1.00	47+857.5
57.75	15.00	3.33	0.50	1.00	47+862.0
48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	47+866.5
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	47+871.0
48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	47+875.5
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	47+880.0
46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	47+884.5
43.90	15.00	3.33	0.50	1.00	47+889.0
43.80	15.00	3.33	0.50	1.00	47+893.5
42.45	15.00	3.33	0.50	1.00	47+898.0
41.55	15.00	3.33	0.50	1.00	47+902.5
40.65	15.00	3.33	0.50	1.00	47+907.0
41.33	15.00	3.33	0.50	1.00	47+911.5
39.30	15.00	3.33	0.50	1.00	47+916.0
38.40	15.00	3.33	0.50	1.00	47+920.5
37.05	15.00	3.33	0.50	1.00	47+925.0
33.45	15.00	3.33	0.50	1.00	47+929.5
33.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+934.0
33.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+938.5
33.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+943.0
33.90	15.00	3.33	0.50	1.00	47+947.5
33.90	15.00	3.33	0.50	1.00	47+952.0
33.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+956.5
33.90	15.00	3.33	0.50	1.00	47+961.0
33.00	15.00	3.33	0.50	1.00	47+965.5
26.25	15.00	3.33	0.50	1.00	47+970.0
28.05	15.00	3.33	0.50	1.00	47+974.5

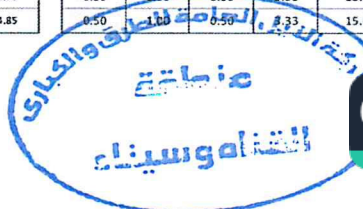
مختارة
مستأجرة

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

[illegible]

مشروع تطوير وتوسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		الطريق		من	نوع العمل
4.5		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		من	نوع العمل
الكمية (م ²)		الكمية (م ²)		الكمية (م ²)	
Station	عرض الطيات	الطول المائل	الطول	إجمالي الطول	الكمية (م ²)
48+294.0	2.00		2.00	9.00	
48+298.5	2.00		2.00	9.00	
48+303.0	2.00	3.20	5.20	23.40	
48+307.5	2.00	3.90	5.90	26.55	
48+312.0	2.00	4.20	6.20	27.90	
48+316.5	2.00	4.80	6.80	30.60	
48+321.0	2.00	6.20	8.20	36.90	
48+325.5	2.00	6.60	8.60	38.70	
48+330.0	2.00	6.80	8.80	39.60	
48+334.5	2.00	7.10	9.10	40.95	
48+339.0	2.00	6.90	8.90	40.05	
48+343.5	2.00	6.80	8.80	39.60	
48+348.0	2.00	6.70	8.70	39.15	
48+352.5	2.00	6.50	8.50	38.25	
48+357.0	2.00	6.30	8.30	37.35	
48+361.5	2.00	6.40	8.40	37.80	
48+366.0	2.00	6.50	8.50	38.25	
48+370.5	2.00	5.90	7.90	35.55	
48+375.0	2.00	5.50	7.50	33.75	
48+379.5	2.00	5.50	7.50	33.75	
48+384.0	2.00	5.40	7.40	33.30	
48+388.5	2.00	5.40	7.40	33.30	
48+393.0	2.00	5.20	7.20	32.40	
48+397.5	2.00	5.10	7.10	31.95	
48+402.0	2.00	5.10	7.10	31.95	
48+406.5	2.00	5.25	7.25	32.63	
48+411.0	2.00	5.60	7.60	34.20	
48+415.5	2.00	5.30	7.30	32.85	
48+420.0	2.00	5.20	7.20	32.40	
48+424.5	2.00	4.90	6.90	31.05	
48+429.0	2.00	4.10	6.10	27.45	
48+433.5	2.00	3.70	5.70	25.65	
48+438.0	2.00	3.20	5.20	23.40	
48+442.5	2.00	2.50	4.50	20.25	
48+447.0	2.00	1.70	3.70	16.65	
48+451.5	2.00	1.70	3.70	16.65	
48+456.0	2.00	1.50	3.50	15.75	
48+460.5	2.00	1.50	3.50	15.75	
48+465.0	2.00	1.50	3.50	15.75	
48+469.5	2.00	1.50	3.50	15.75	
48+474.0	2.00	1.40	3.40	15.30	
48+478.5	2.00	1.40	3.40	15.30	
48+483.0	2.00	1.30	3.30	14.85	
48+487.5	2.00	1.60	3.60	16.20	
48+492.0	2.00	1.40	3.40	15.30	
48+496.5	2.00	1.35	3.35	15.08	
48+501.0	2.00	1.35	3.35	15.08	
48+505.5	2.00	1.30	3.30	14.85	
48+510.0	2.00	1.20	3.20	14.40	
48+514.5	2.00	1.20	3.20	14.40	
48+519.0	2.00	1.10	3.10	13.95	
48+523.5	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+528.0	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+532.5	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+537.0	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+541.5	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+546.0	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+550.5	2.00	1.00	3.00	13.50	
48+555.0	2.00	0.80	2.80	12.60	
48+559.5	2.00	0.70	2.70	12.15	
48+564.0	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+568.5	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+573.0	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+577.5	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+582.0	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+586.5	2.00	0.65	2.65	11.93	
48+591.0	2.00	0.65	2.65	11.93	
48+595.5	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+600.0	2.00	0.60	2.60	11.70	
48+604.5	2.00	1.30	3.30	14.85	
Station	عرض الطيات	الطول المائل	الطول	إجمالي الطول	الكمية (م ²)
48+294.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+298.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+303.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+307.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+312.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+316.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+321.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+325.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+330.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+334.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+339.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+343.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+348.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+352.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+357.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+361.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+366.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+370.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+375.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+379.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+384.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+388.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+393.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+397.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+402.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+406.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+411.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+415.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+420.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+424.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+429.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+433.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+438.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+442.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+447.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+451.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+456.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+460.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+465.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+469.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+474.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+478.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+483.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+487.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+492.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+496.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+501.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+505.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+510.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+514.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+519.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+523.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+528.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+532.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+537.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+541.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+546.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+550.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+555.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+559.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+564.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+568.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+573.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+577.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+582.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+586.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+591.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+595.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+600.0	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00
48+604.5	0.50	1.00	0.50	3.33	15.00



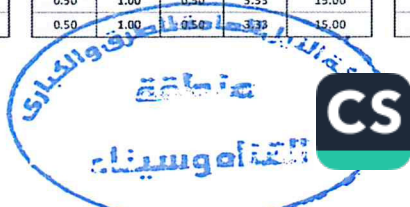
مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	
التاريخ				الى	
الطريق				محطات التأسيس	4.5
إجمالي الكمية		الحمايات			
إجمالي الكمية	الكمية (م ³)	الطول محول	الكمية (م ³)	العمق	العرض
30.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
33.90	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
37.05	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
40.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
44.25	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
43.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
45.15	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.28	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.68	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
53.93	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
54.15	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
54.15	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
54.15	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
53.70	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
52.80	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.88	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.65	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.20	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
49.20	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.55	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.90	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.90	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.00	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
48.30	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
48.75	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.05	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
47.85	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.50	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
46.95	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
47.40	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
50.10	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
51.45	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50
53.70	15.00	3.33	0.50	1.00	0.50

محافظة
القنطرة وسطى

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		البي		البي	التاريخ
الطريق		طريق الخدمة الأيمن (إتجاه السويس)		محطات دائرية	4.5
إجمالي الكمية		الحمايات		الخدمات	
إجمالي الكمية		Station	عرض الطيان	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)
		Station	عرض الطيان	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)
53.70	48+924.0	2.00	6.60	8.60	38.70
53.25	48+928.5	2.00	6.50	8.50	38.25
53.25	48+933.0	2.00	6.50	8.50	38.25
52.80	48+937.5	2.00	6.40	8.40	37.80
51.90	48+942.0	2.00	6.20	8.20	36.90
51.00	48+946.5	2.00	6.00	8.00	36.00
50.55	48+951.0	2.00	5.90	7.90	35.55
48.30	48+955.5	2.00	5.40	7.40	33.30
47.85	48+960.0	2.00	5.30	7.30	32.85
47.40	48+964.5	2.00	5.20	7.20	32.40
46.95	48+969.0	2.00	5.10	7.10	31.95
46.95	48+973.5	2.00	5.10	7.10	31.95
45.60	48+978.0	2.00	4.80	6.80	30.60
44.70	48+982.5	2.00	4.60	6.60	29.70
44.25	48+987.0	2.00	4.50	6.50	29.25
41.55	48+991.5	2.00	3.90	5.90	26.55
40.65	48+996.0	2.00	3.70	5.70	25.65
39.53	49+000.5	2.00	3.70	5.70	25.65
38.85	49+005.0	2.00	3.45	5.45	24.53
38.40	49+009.5	2.00	3.30	5.30	23.85
37.05	49+014.0	2.00	3.20	5.20	23.40
37.05	49+018.5	2.00	2.90	4.90	22.05
37.50	49+023.0	2.00	3.00	5.00	22.50
37.05	49+027.5	2.00	2.90	4.90	22.05
37.05	49+032.0	2.00	2.90	4.90	22.05
37.05	49+036.5	2.00	2.90	4.90	22.05
37.05	49+041.0	2.00	2.90	4.90	22.05
37.50	49+045.5	2.00	3.00	5.00	22.50
37.95	49+050.0	2.00	3.10	5.10	22.95
37.50	49+054.5	2.00	3.00	5.00	22.50
37.50	49+059.0	2.00	3.00	5.00	22.50
37.50	49+063.5	2.00	3.00	5.00	22.50
37.50	49+068.0	2.00	3.00	5.00	22.50
37.05	49+072.5	2.00	2.90	4.90	22.05
37.05	49+077.0	2.00	2.90	4.90	22.05
36.60	49+081.5	2.00	2.80	4.80	21.60
35.70	49+086.0	2.00	2.60	4.60	20.70
35.48	49+090.5	2.00	2.55	4.55	20.48
34.80	49+095.0	2.00	2.40	4.40	19.80
33.00	49+099.5	2.00	2.00	4.00	18.00
24.00	49+104.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+108.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+113.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+117.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+122.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+126.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+131.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+135.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+140.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+144.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+149.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+153.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+158.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+162.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+167.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+171.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+176.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+180.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+185.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+189.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+194.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+198.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+203.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+207.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+212.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+216.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+221.0	2.00		2.00	9.00
24.00	49+225.5	2.00		2.00	9.00
24.00	49+230.0	2.00		2.00	9.00
37.05	49+234.5	2.00	2.90	4.90	22.05



مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

[illegible]

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

[illegible]

منطقة
الخزاموسنة

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		كميات ميول		من	نوع العمل
التاريخ		التاريخ		نوع العمل	نوع العمل
الطريق		الطريق		نوع العمل	نوع العمل
4.5		تجهيزات ثانوية		نوع العمل	نوع العمل
إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		نوع العمل	نوع العمل
إجمالي الكمية		إجمالي الكمية		نوع العمل	نوع العمل
Station	الحمايات	الخدمات	إجمالي الكمية	إجمالي الكمية	إجمالي الكمية
Station	عرض الخلفان	الطول المائل	الطول	الكمية (م ³)	الكمية (م ³)
49+869.0	2.00	2.90	4.90	22.05	0.50
49+873.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+878.0	2.00	3.10	5.10	22.95	0.50
49+882.5	2.00	3.10	5.10	22.95	0.50
49+887.0	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+891.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+896.0	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+900.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+905.0	2.00	2.90	4.90	22.05	0.50
49+909.5	2.00	2.90	4.90	22.05	0.50
49+914.0	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+918.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+923.0	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+927.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+932.0	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+936.5	2.00	3.00	5.00	22.50	0.50
49+941.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+945.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+950.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+954.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+959.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+963.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+968.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+972.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+977.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+981.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+986.0	2.00		2.00	9.00	0.50
49+990.5	2.00		2.00	9.00	0.50
49+995.0	2.00		2.00	9.00	0.50
50+000	2.00		2.00	9.00	0.50
إجمالي كميات حمايات الميول الخرسانية بالمتر المسطح للجانب الايسر					94563.47



مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

محطات					محطات
محطات		من	إلى	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات	محطات
محطات		محطات	محطات	محطات</	



[illegible]

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

		من			حمايات ميول
		الى			
4.5		الحمايات الطولية			مخبر السيل
Station		الحمايات			
Station	عرض الطريق	الطول المائل 1	عرض القاع	الطول المائل 2	اجمالي الطول
45+488.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+492.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+497.0	2.00	4.70	3.00	7.35	17.05
45+501.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+506.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+510.5	2.00	4.70	3.00	7.25	16.95
45+515.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+519.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+524.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+528.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+533.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+537.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+542.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+546.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+551.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+555.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+560.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+564.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+569.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+573.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+578.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+582.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+587.0	2.00	4.70	3.00	7.35	17.05
45+591.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+596.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+600.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+605.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+609.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+614.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+618.5	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
45+623.0	2.00	4.70	3.00	7.30	17.00
إجمالي كميات حمايات الميول الخرسانية بالمتر المسطح لمخبر السيل					12940.07



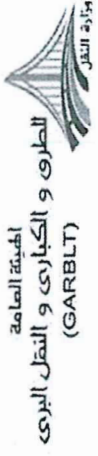
هلال م

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

[illegible]

مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / السخنة

نوع العمل		حمايات ميول		من
التاريخ		الي		4.5
الطريق		طريق الخدمة الأيسر (إتجاه الضفة)		محطات الطريق
إجمالي الكمية		الحمايات		
إجمالي الكمية	Station	عرض الميول	الكمية (٢م)	إجمالي الطول
150.43	43+201.0	2.00	1.80	3.60
150.66	43+205.5	2.00	1.85	3.85
150.21	43+210.0	2.00	1.75	3.75
149.08	43+214.5	2.00	1.50	3.50
151.33	43+219.0	2.00	2.00	4.00
151.78	43+223.5	2.00	2.10	4.10
151.56	43+228.0	2.00	2.05	4.05
151.78	43+232.5	2.00	2.10	4.10
152.23	43+237.0	2.00	2.20	4.20
152.46	43+241.5	2.00	2.25	4.25
152.68	43+246.0	2.00	2.30	4.30
153.58	43+250.5	2.00	2.50	4.50
154.93	43+255.0	2.00	2.80	4.80
156.28	43+259.5	2.00	3.10	5.10
157.18	43+264.0	2.00	3.30	5.30
159.43	43+268.5	2.00	3.80	5.80
160.33	43+273.0	2.00	4.00	6.00
160.78	43+277.5	2.00	4.10	6.10
163.03	43+282.0	2.00	4.60	6.60
162.13	43+286.5	2.00	4.40	6.40
163.03	43+291.0	2.00	4.60	6.60
163.03	43+295.5	2.00	4.60	6.60
163.26	43+300.0	2.00	4.65	6.65
163.48	43+304.5	2.00	4.70	6.70
163.93	43+309.0	2.00	4.80	6.80
163.93	43+313.5	2.00	4.80	6.80
164.83	43+318.0	2.00	5.00	7.00
165.28	43+322.5	2.00	5.10	7.10
165.28	43+327.0	2.00	5.10	7.10
164.83	43+331.5	2.00	5.00	7.00
165.28	43+336.0	2.00	5.10	7.10
46.05	43+340.5	2.00	4.90	6.90
45.60	43+345.0	2.00	4.80	6.80
44.70	43+349.5	2.00	4.60	6.60
45.15	43+354.0	2.00	4.70	6.70
44.93	43+358.5	2.00	4.65	6.65
45.15	43+363.0	2.00	4.70	6.70
45.38	43+367.5	2.00	4.75	6.75
44.70	43+372.0	2.00	4.60	6.60
44.70	43+376.5	2.00	4.60	6.60
45.15	43+381.0	2.00	4.70	6.70
43.35	43+385.5	2.00	4.30	6.30
43.58	43+390.0	2.00	4.35	6.35
44.70	43+394.5	2.00	4.60	6.60
44.25	43+399.0	2.00	4.50	6.50
44.70	43+403.5	2.00	4.60	6.60
45.60	43+408.0	2.00	4.80	6.80
46.05	43+412.5	2.00	4.90	6.90
46.50	43+417.0	2.00	5.00	7.00
46.95	43+421.5	2.00	5.10	7.10
46.73	43+426.0	2.00	5.05	7.05
46.50	43+430.5	2.00	5.00	7.00
44.70	43+435.0	2.00	4.60	6.60
44.25	43+439.5	2.00	4.50	6.50
43.35	43+444.0	2.00	4.30	6.30
42.00	43+448.5	2.00	4.00	6.00
40.20	43+453.0	2.00	3.60	5.60
44.25	43+457.5	2.00	4.50	6.50
0.00	43+462.0			0.00
0.00	43+466.5			0.00
0.00	43+471.0			0.00
0.00	43+475.5			0.00
0.00	43+480.0			0.00
0.00	43+484.5			0.00
36.15	43+489.0	2.00	2.70	4.70
37.50	43+493.5	2.00	3.00	5.00
39.75	43+498.0	2.00	3.50	5.50
40.65	43+502.5	2.00	3.70	5.70
960.00	43+507.0	2.00	208.00	210.00
إجمالي كميات حمايات الميول الخرسانية بالمتر المسطح طريق الخدمة الأيسر والطريق السريع الأيسر				



بيان كميات نيوجيرسي وجهين ٩٠ سم (مستخلص جاري ٩)

الطريق	المحطة من	المحطة إلى	طول الفتحة سم	طول الفرمه م	الطول الإجمالي
الجزيرة الوسطية بين الطريقين الرئيسيين	43000.0	50000.0	20	6	7000
	خصم الفتحات				-223
	الطول المنفذ				6777.00

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة

م / هلال رضا بدر

م / هلال رضا بدر

