

## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية    | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | الفئة |      | الجملة |          |
|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|----------|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | فرش   | جنيه | فرش    | جنيه     |
| ١            | ٣م ٤٢١٠٠٠ | أعمال توريد وتشغيل أتربة مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسور والأكتاف والميول الجانبية بوردها المقاول بمعرفة وعلى حسابه من أى جهة يراها وتحت مسؤوليته على ألا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ١٠ % مع الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (أ - ٣) والفئة شاملة ازاله الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب .<br>( فقط اربعمائة واحد و عشرون الف متر مكعب لاغير ) |  | ٢٦    |      |        | ١٠٩٤٦٠٠٠ |
| ٢            | ٣م ٤٧٠٠٠  | أعمال حفر أتربة في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية للوصول الى المناسب التصميمية طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و المنطقة المختصة و الفئة شاملة بالمتر المكعب .<br>( فقط سبعة و اربعون الف متر مكعب لاغير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | ٢١    |      |        | ٩٨٧٠٠٠   |
| ٣            | ٣م ١٤٠٣٠٠ | أعمال نسف وتكسير الصخور التى لا يقل جهد الكسر لها عن ١٠٠ كجم / سم ٢ فى المناطق التى يوجد بها صخور تعترض مسار الطريق على أن يتم نقل ناتج التكسير بعيدا عن الموقع دون دخل للهيئة طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للشروط والفئة شاملة بالمتر المكعب .<br>( فقط مائة و اربعون الف وثلاثمائة متر مكعب لاغير )                                                                                                                                                                                        |  | ٨٥    |      |        | ١١٩٢٥٥٠٠ |
| ٤            | ٣م ٣٨٠٠٠  | أعمال تكسير وإزالة الرصف الحالى و المسطحات الأسفلتية المنهارة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة الكشط حتى الوصول الى طبقة الأساس فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف مع استخدام ناتج الكشط فى استكمال الطبقات و خصم كميات الكشط من كميات الأتربة و الفئة شاملة تشغيل الطبقة العليا و دمك طبقة الأساس اسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للشروط والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب .<br>( فقط ثمانية و ثلاثون الف متر مكعب لاغير )                                                      |  | ٢١٠   |      |        | ٧٩٨٠٠٠٠  |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية    | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | الفئة |      | الجملة |          |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|----------|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه     |
| ٥            | ٣٣٥٠٠٠    | أعمال إنشاء طبقة اساس ناتج ميزات بحيث لا يقل CBR عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% و يتم الدمك للوصول لاقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الفئة تشمل اجلاء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المكعب .<br>( فقط خمسة و ثلاثون الف متر مكعب لا غير ) |  |       | ١٠٥  |        | ٣٦٧٥٠٠٠  |
| ٦            | ٢م ٤٥٠٠٠٠ | أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير ( ٣٠ C ) بمعدل ١,٥ كجم / م <sup>٢</sup> طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .<br>( فقط اربعمائة و خمسون الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                             |  |       | ١٦   |        | ٧٢٠٠٠٠٠  |
| ٧            | ٢م ٤٤١٠٠٠ | أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( ٣ د ) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح .<br>( فقط اربعمائة واحد و اربعون الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                               |  |       | ٩٦   |        | ٤٢٣٣٦٠٠٠ |
| ٨            | ٢م ٤٤١٠٠٠ | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير ( ٣٠٠٠ . C . R ) بمعدل لا يزيد عن ٠,٥ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط اربعمائة واحد و اربعون الف متر مسطح لا غير )                                                                                              |  |       | ٥    | ٥٠     | ٢٤٢٥٥٠٠  |
| ٩            | ٢م ٤٤١٠٠٠ | أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( ٤ ج ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح .<br>( فقط اربعمائة واحد و اربعون الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                        |  |       | ٩٦   |        | ٤٢٣٣٦٠٠٠ |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية      | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | الفئة |      | الجملة   |      |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|----------|------|
|              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | قرش   | جنيه | قرش      | جنيه |
| ١٠           | ١٠٠٠٠ م . ط | اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (fair face) و يتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم و عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز و البند يشمل توريد و تنفيذ الاشاير و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل و الفئة شاملة بالـمتر الطولي . |  | ٤٤٠   |      | ٤٤٠٠٠٠٠  |      |
|              |             | ( فقط عشرة آلاف متر طولي لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |      |          |      |
| ١١           | ٧٠٠٠ م ٣    | أعمال إزالة حواجز خرسانية أو بردورات محطة أو تالفة بالامكان التي يحددها المهندس المشرف مع نقلها للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك و تسليم الموقع خالي و نظيف و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل و طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالـمتر المكعب . ( فقط سبعة الاف متر مكعب لا غير )                                                                                              |  | ٩٥    |      | ٦٦٥٠٠٠   |      |
| ١٢           | ٥٠٠ م . ط   | أعمال إزالة حواجز معدنية محطة و تالفة بالامكان التي يحددها المهندس المشرف و نقلها الى مخازن الهيئة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل و طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالـمتر الطولي ( فقط خمسمائة متر طولي لا غير )                                                                                                                                                                 |  | ٣٠    |      | ١٥٠٠٠    |      |
| ١٣           | ٤٣٨٠٠ م ٣   | اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية لزوم الحماية تتكون من ٣م ٠,٨ دلو ميت متدرج + ٣م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م مع عمل الفواصل اللازمة و التي لا تزيد عن ١ سم بمادة قابلة للانضغاط و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و الفئة شاملة بالـمتر المكعب .                                               |  | ٩٢٠   |      | ٤٠٢٩٦٠٠٠ |      |
|              |             | ( فقط ثلاثة و اربعون الف و ثمانمائة متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |       |      |          |      |
| ١٤           | ١١٠٠ م ٣    | اعمال انشاء قدمات من الخرسانة العادية اعلى التكايسي القديمة بجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم و الفئة شاملة عمل اشاير حديد بطول ٥٠ سم قطر ١٠ مم و بتقسيم ٥٠ سم في الاتجاهين مع استخدام مادة ايبوكسية معتمدة للحام الخرسانة الجديدة مع القديمة و ذلك طبقا لتعليمات المنطقة المشرفة و طبقا لتعليمات المهندس المشرف المباشر و الفئة شاملة بالـمتر المكعب . ( فقط الف و مائة متر مكعب لا غير ) |  | ٨٧٥   |      | ٩٦٢٥٠٠   |      |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية    | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | الفننه |       | الجملة |         |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|--------|---------|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | قرش    | جنيه  | قرش    | جنيه    |
| ١٥           | ١٣٠٠ م ٣  | بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة عادية اسفل البرايخ على الايقل<br>اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم /سم/ بعد ٢٨ يوم من الصب على ان<br>يكون الخلط ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات<br>و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات و الشروط و<br>المواصفات و تعليمات المهندس المباشر و الفئة شاملة بالمتر المكعب.<br>( فقط الف و ثلاثمائة متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        | ٨٧٥   |        | ١١٣٧٥٠٠ |
| ١٦           | ١٦٥٠ م ٣  | اعمال توريد و صب خرسانة مسلحة للبرايخ مع تصميم الخلطة<br>الخرسانية على ان يكون الخلط ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة<br>للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يم من الصب بالطبيعة عن<br>٣٥٠ كجم/سم/ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و كل<br>ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لمواصفات و تعليمات المهندس المشرف<br>و الفئة لا تشمل توريد و تشغيل و تركيب حديد التسليح و الفئة شاملة<br>بالمتر المكعب .<br>( فقط الف ستمائة و خمسون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                    |  |        | ١٧٥٠  |        | ٢٨٨٧٥٠٠ |
| ١٧           | ٥٢٠ بالطن | أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح (٥٢/٣٦) بجميع الاقطار<br>لزوم تسليح و تطويل البريخ و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التشغيل<br>و التريبط و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و<br>المواصفات و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالطن<br>( فقط خمسمائة و عشرون طن لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        | ١٩٠٠٠ |        | ٩٨٨٠٠٠٠ |
| ١٨           | ٢٤٥٠٠ م.ط | اعمال انشاء برودة في اماكن الدورانات للخلف و مداخل و مخارج<br>الطرق الجانبية من الخرسانة العادية ذات سطح املس ظاهر (fair face)<br>تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم / مع عمل<br>فواصل عرضية على مسافات لا تويد عن ١٠ متر طولي و تملأ بمادة<br>قابلة للانضغاط و عمل فرشاة خرسانية سمك ١٠ سم اسفل البردورات و<br>الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال مع اعمال الحفر و الارنكة و الردم<br>خلف البردورة برمال نظيفة و متدرجة و اعمال الدهان ببوية وجهين طبقا<br>للشروط و المواصفات و الرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف<br>و المنطقة المختصة و الفئة شاملة بالمتر المكعب.<br>( فقط اربعة و عشرون الف و خمسمائة متر طولي لا غير ) |  |        | ١٠٠   |        | ٢٤٥٠٠٠٠ |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

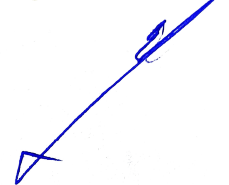
**البنود المستحدثة:-**

| رقم<br>البند | الكمية    | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | الفئة |      | الجملة |         |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|---------|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه    |
| ١٩           | ٢م ١١٢٥٠  | بالمتر المسطح توريد و صب بلاطات خرسانية مسلحة اجهاد ٣٥٠ كجم/سم ٢ لزوم المعابر الايرلندية (مصب وادي وتير) بسمك لا يقل عن ٣٠ سم طبقا للوحات المعتمدة مع عمل الفواصل و اضافة مصلد لسطح الخرسانة مقاوم للاحتكاك من عينة معتمدة و تسوية و مسح السطح النهائي بالهليكوپتر و تركيب اشابير حديد بين البلاطات داخل جراب من upvc مع تركيب فوم سمك ٢,٥ سم و ارتفاع ٢٢سم و مليء باقي الفاصل بمادة معتمدة و ذلك عند فواصل التمدد(طبقا للوحات المعتمدة) و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للمواصفات واصول الصناعة والسعر لا يشمل حديد التسليح و الفئة شاملة بالمتر المسطح<br>( فقط احدى عشر الف و مائتان و خمسون متر مسطح لا غير ) |  | —     | ٥٦٠  | —      | ٦٣٠٠٠٠٠ |
| ٢٠           | ٣م ٨٧٩    | بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة اجهاد ٣٥٠ كجم/سم ٢ لزوم قدمات المعابر الايرلندية (مصب وادي وتير) طبقا للوحات المعتمدة و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للمواصفات و اصول الصناعة و السعر لا يشمل حديد التسليح و الفئة شاملة بالمتر المكعب<br>( فقط ثمانمائة تسعة و سبعون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | —     | ١٨٥٠ | —      | ١٦٢٦١٥٠ |
| ٢١           | ٨٢٢ م . ط | أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١ متر مع الجلب اللازمة مصممة لتحمل احمال المرور من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة طبقا للمواصفات والاشتراطات العامة والخاصة مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث لها اى شروخ او كسور وسيتم رفع او استبعاد اى ماسورة يحدث لها شروخ او كسور والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمى و نزح المياه طبقا للمواصفات و الفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب أسفل طبقة الأساس مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـ العمل بالمتر الطولى .<br>( فقط ثمانمائة اثنان و عشرون متر طولى لا غير ) |  | —     | ١٣٠٠ | —      | ١٠٦٨٦٠٠ |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية      | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | الفنه |      | الجمله |         |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|---------|
|              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه    |
| ٢٢           | ٣م ٩٠٢٨     | بالمتر المكعب أعمال توريد و بناء تكاسي من الدبش من الأحجار الصلبة و السليمة الخالية من البقع و العروق الطرية لا يقل اضلاعه عن ٢٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢٠٥ و ألا يزيد الامتصاص عن ٨% و ألا يزيد التآكل عن ٤٥ % و يتم استبدال الوجه الخارجي أجناب الدبش و جعلها قائمة الزوايا و تكون المونة المستخدمة من الأسمنت و الرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> من الرمل الحرش النظيف مع الكحلة المعروفه بالكحلة الخيطية الغاطسة و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.<br><br>( فقط تسعة الاف و ثمانية و عشرون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                              | —     | ٤٠٠  | —      | ٣٦١١٢٠٠ |
| ٢٣           | ١١٠٠٠ م . ط | اعمال انشاء حاجز خرسانى وجهين بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانه العادية و المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠كجم/ سم <sup>٣</sup> بعد ٢٨يوم من الصب بالطبيعه و محتوى الأسمنت الذى يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الفيبر لمنع الشروخ على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكى مع معاجه الخرسانه بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لسد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لاتمام التفاعل الكامل للأسمنت و طبقا للمواصفات و الفئة تشمل عمل القرم و الشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس و الفنّه تشمل عمل فرشّة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد و تثبيت الاشابير و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل و عمل فتحات لتصريف مياه الامطار و خاصة فى مناطق المنحنيات الافقيه و ذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و الفئه شاملة بالمتر الطولى<br><br>( فقط احدى عشر الف متر طولى ) | —     | ٥٣٠  | —      | ٥٨٣٠٠٠٠ |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

## مقاييس معدلة

| رقم<br>البند | الكمية    | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الفنه | الجملة    |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | قرش   | جنيه      |
| ٢٤           | ٣م ١٤٦٠٠٠ | بالمتر المكعب: اعمال توريد و فرش طبقة اساس طبيعي من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية و التي تتفق مع احدى تدرجات طبقة الاساس بحيث لا تقل CBR عن ٦٠ % و يتم الدمك للوصول لاقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة المعملية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل بالمتر المكعب<br>( فقط مائة ستة و اربعون الف متر مكعب لا غير ) | ٩٧    | ١٤١٦٢٠٠٠  |
|              | ٣م ٤٢١٠٠٠ | تحصيل رسوم الطريق على اعمال الاتربة/م٣ (الكارتة) طبقا لاسعار القائمة الموحدة ( فقط اربعمائة واحد و عشرون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ١٣    | ٥٢٠٠٠٠٠   |
|              | ٣م ١٨١٠٠٠ | تحصيل رسوم الطريق على اعمال طبقة الاساس/م٣ (الكارتة) طبقا لاسعار القائمة الموحدة ( فقط مائة واحد و ثمانون متر مكعب لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٢٥    | ٤٥٢٥٠٠٠   |
|              | ٢م ٨٨٢٠٠٠ | تحصيل رسوم الطريق على الرصف الاسفلتي /م٢ (الكارتة) طبقا لاسعار القائمة الموحدة ( فقط ثمانمائة اثنان و ثمانون الف متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣     | ٢٦٤٦٠٠٠   |
|              |           | اجمالي الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | ٢٣٧٧٤٦٤٥٠ |
|              |           | الاجمالي بعد تخفيض نسبة ٢% طبقا للتعاقد من البنود الاصلية للعملية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | ٢٣٣٨٩٦٣٦٠ |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



١٩٩٨/١٩٧٨  
مهلة اضافية

## واردة من المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

اسم العملية ..... تطوير توبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (مرحلة ثالثة)  
اسم الشركة المنفذة ..... شركة النيل العامة لإنشاء الطرق  
عدد العملية رقم ..... ٢٠١٨/٢٠١٧/٧١  
قيمة العملية التعاقدية : ..... ١١٣,٥٥٤,٠٧٠ جنيه  
تاريخ بدء العملية ..... ٢٠١٨/٤/١  
تاريخ بدء العملية المعدل بعد موافقة السلطة المختصة ..... ٢٠١٨/١١/٢٦  
تاريخ النشو طبقا للعقد الاصلى ..... ٢٠١٩/١١/٢٥  
تاريخ النشو طبقا لآخر مد مدته معتمده : ..... ٢٠٢٣/٢/٢٨  
المطلوب : مد مدته المصروء ٦ اشهر ليصبح تاريخ النشو ..... ٢٠٢٣/٨/٣١  
المحرمات : ورد خطاب المنطقة المشرفة بشأن مد مدته العملية للاسباب الاتية  
تأثر الشركة بازمة توفير البيئومين معا ادي إلى تأخر الشركة في تنفيذ اعمال الطليقة السطحية  
المتبقية.

تأثر الشركة بإجراءات عبور تانكات السولار والبيئومين وقطع الغيار لشق القناة عبر معنية  
للشط لاستخراج تصاريح العبور اللازمة  
تأثر الشركة بحدوث سيول بطرق جنوب سيناء وذلك لدفع معدات الشركة لإزالة اثار السيول و  
لتجهيز الطريق مره اخرى حفاظا على امن و سلامه مستخدمي الطريق

اعداد مهندس حسام جوي .....  
مدير عام (الطرق)

رئيس الادارة المركزية للضئون المالية :

رأي الإدارة القانونية :

.....  
.....  
.....  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

بعتمد ...

التوقيع :

لواء مهندس حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

١) لكي يتم اكمال ادائهم من قبل  
المدة الحالية ٨ - مع استطلاع رأي  
ادارة الضوئيات بجهة الدولة بشأن  
تأثيره اثناء المطرقة مع المدة  
المعتمدة والاعتماد

## بيان الاعمال مستخلص جاري رقم (٢١)

| م  | رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                      | الوحدة | كمية اخر مقايسة مجددة | اجمالي الكمية المنفذة | اجمالي الكمية المنصرفة | الكمية المنصرفة خلال المدة |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| 1  | 1         | أعمال توريد و ردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر والأكتاف و الميول الجانبيه يوردها المقاول بمعرفته مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المهندس المشرفالأعمال طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب        | م٣     | 421000.00             | 408543.68             | 386500.00              | 51500.00                   |
| 2  | 2         | أعمال حفر الاتربة عدا التربة الصخرية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب                                                         | م٣     | 47000.00              | 14259.61              | 39500.00               | 27500.00                   |
| 3  | 3         | أعمال نسف وتكسير الصخور التى لا يقل جهد الكسر لها عن ١٠٠ كجم / سم ٢ فى المناطق التى يوجد بها صخور تعترض مسار الطريق                                                                                               | م٣     | 140300.00             | 127037.30             | 124000.00              | 1000.00                    |
| 4  | 6         | بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (MCO) بمعدل ١,٥ كجم/م٢                                                                                                         | م٢     | 450000.00             | 447385.67             | 437900                 | 11900                      |
| 5  | 7         | بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك .                                                                                                             | م٢     | 441000.00             | 439573.89             | 437900                 | 11900                      |
| 6  | 8         | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير ( R . C . 3000 ) بمعدل لا يزيد عن ٠,٥ كجم / م ٢                                                                                           | م٢     | 441000.00             | 377495.59             | 369800.00              | 9300.00                    |
| 7  | 9         | أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( 4 ج ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت                                                                  | م٢     | 441000.00             | 379228.09             | 371500.00              | 11000.00                   |
| 8  | 10        | اعمال انشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم                                                                                      | م.ط    | 10000.00              | 4574.50               | 4500.00                | 4500.00                    |
| 9  | 13        | اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية لزوم الحماية تتكون من ٠,٨ م ٣ دلويميت متدرج + ٠,٤ م ٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢                       | م٣     | 43800.00              | 32518.24              | 31300.00               | 3400.00                    |
| 10 | 21        | أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١ متر مع الجلب اللازمة مصممة                                                                                                                                    | م.ط    | 822.00                | 822.00                | 819.00                 | 514.00                     |
| 11 | 23        | اعمال انشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانة العادية و المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢                                                                                                     | م.ط    | 11000.00              | 8874.00               | 8800.00                | 1340.00                    |
| 12 | 24        | بالمتر المكعب: اعمال توريد و فرش طبقة اساس طبيعي من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية و التي تتفق مع احدى تدرجات طبقة الاساس يحيث لا تقل CBR عن ٦٠ ٪ و يتم الدمك للوصول لاقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ ٪ من الكثافة | م٣     | 146000.00             | 124723.61             | 120800                 | 900.00                     |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

### بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                                                                          | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ١            | أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر والأكتاف و الميول الجانبية يوردها<br>المقاول بمعرفته مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المهندس المشرفالأعمال طبقا<br>للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب |        |                |
| ١            | في المسافه من الكم ( ٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠ ) - اتجاه ايمن<br>في المسافه من الكم ( ٤٨+٢٠٠ - ٤٧+٥٥٠ ) - اتجاه ايسر                                                                                                      |        | ١٢٨٨٣٩,١٨      |
| ٢            | في المسافه من الكم ( ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ ) - اتجاه ايمن                                                                                                                                                           |        | ٢٤٢٨٣٥,٤٢      |
| ٣            | في المسافه من الكم ( ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ ) - اتجاه ايمن                                                                                                                                                           |        | ٩١.٦٦,٦٨       |
| ٤            | في المسافه من الكم ( ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ ) - اتجاه ايسر                                                                                                                                                           |        | ٨٠.٧٩٧,٣٧      |
| ٥            | في المسافه من الكم ( ٦٩+٤٧٤ - ٦٤+٠٠٠ ) - اتجاه ايسر                                                                                                                                                             |        | ٢٣٣٨١,٩٩       |
| ٦            | في المسافه من الكم ( ٦٤+٧٧٥ - ٦٠+٩٧٥ ) - وسط الطريق                                                                                                                                                             |        | ١٨٥٨١,٨٦       |
| ٧            | خصم كمية الكشط                                                                                                                                                                                                  |        | ٣٦٢١٣,٢٤-      |
| ٨            | خصم كمية طبقة الاساس ناتج هز طبقا للقطاعات العرضية                                                                                                                                                              |        | ٣١٥٤٧,٣٢-      |
| ٩            | خصم كمية طبقة الاساس الطبيعي طبقا للقطاعات العرضية                                                                                                                                                              |        | ١٢٢٧٢٠,٩٦-     |
| ١٠           | خصم فراغ استطلاات البرايخ                                                                                                                                                                                       |        | ٣٤٦٢,٣٧-       |
| ١١           | ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ و طريق ذهب / نوبيع                                                                                                                                                      |        | ١٦٩٨٥,٠٨       |
|              | اجمالي البند الاول                                                                                                                                                                                              |        | ١٦٩٨٥,٠٨       |
|              | مهندس الشركه                                                                                                                                                                                                    |        | المهندس / هبة  |

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
(GARB)  
المنطقة الحرة جنوب سيناء



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر      |                       |                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه اليمين<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه اليسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                            | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 47+000.000                                                      | 0                     | 0               | 0                    |
| 47+025.000                                                      | 0                     | 0.07            | 0.07                 |
| 47+050.000                                                      | 0                     | 0               | 0.07                 |
| 47+075.000                                                      | 9.05                  | 113.08          | 113.15               |
| 47+100.000                                                      | 7.37                  | 205.17          | 318.32               |
| 47+125.000                                                      | 12.78                 | 251.89          | 570.21               |
| 47+150.000                                                      | 18.28                 | 386.76          | 956.97               |
| 47+175.000                                                      | 14.63                 | 410.55          | 1367.52              |
| 47+200.000                                                      | 11.35                 | 324.33          | 1691.85              |
| 47+225.000                                                      | 12.25                 | 294.48          | 1986.32              |
| 47+250.000                                                      | 39.24                 | 642.24          | 2628.57              |
| 47+275.000                                                      | 41.66                 | 1011.05         | 3639.61              |
| 47+300.000                                                      | 12.33                 | 675.57          | 4315.19              |
| 47+325.000                                                      | 6.89                  | 239.57          | 4554.76              |
| 47+350.000                                                      | 3.96                  | 135.06          | 4689.82              |
| 47+375.000                                                      | 4.15                  | 100.87          | 4790.69              |
| 47+400.000                                                      | 6.14                  | 127.53          | 4918.22              |
| 47+425.000                                                      | 18.54                 | 305.99          | 5224.21              |
| 47+450.000                                                      | 26.99                 | 567.03          | 5791.24              |
| 47+475.000                                                      | 34.96                 | 774.4           | 6565.64              |
| 47+500.000                                                      | 42.49                 | 978.41          | 7544.05              |
| 47+525.000                                                      | 51.27                 | 1187.14         | 8731.19              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر       |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه الايمن<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه الايسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                             | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 47+550.000                                                       | 77.18                 | 1613.85         | 10345.04             |
| 47+575.000                                                       | 92.62                 | 2113.31         | 12458.35             |
| 47+600.000                                                       | 132.41                | 2781.2          | 15239.55             |
| 47+625.000                                                       | 177.18                | 3815.87         | 19055.42             |
| 47+650.000                                                       | 223.54                | 4952.16         | 24007.57             |
| 47+675.000                                                       | 270.79                | 6127.45         | 30135.02             |
| 47+700.000                                                       | 296.09                | 7048.84         | 37183.87             |
| 47+725.000                                                       | 296.88                | 7410.17         | 44594.04             |
| 47+750.000                                                       | 168.32                | 5878.09         | 50472.12             |
| 47+775.000                                                       | 10.54                 | 2287.83         | 52759.96             |
| 47+800.000                                                       | 6.03                  | 204.51          | 52964.46             |
| 47+825.000                                                       | 75.3                  | 1026.55         | 53991.02             |
| 47+850.000                                                       | 190.65                | 3384.44         | 57375.46             |
| 47+875.000                                                       | 55.97                 | 3151.06         | 60526.52             |
| 47+900.000                                                       | 46.74                 | 1311.15         | 61837.67             |
| 47+925.000                                                       | 142.81                | 2372.63         | 64210.29             |
| 47+950.000                                                       | 123.09                | 3317.72         | 67528.01             |
| 47+975.000                                                       | 103.67                | 2830.9          | 70358.91             |
| 48+000.000                                                       | 73.7                  | 2214.87         | 72573.78             |
| 48+025.000                                                       | 106.42                | 2267.71         | 74841.49             |
| 48+050.000                                                       | 141.91                | 3120.79         | 77962.28             |
| 48+075.000                                                       | 118.14                | 3240.44         | 81202.73             |
| 48+100.000                                                       | 89.49                 | 2577.01         | 83779.74             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر       |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه الايمن<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه الايسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                             | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 48+125.000                                                       | 57.79                 | 1831.96         | 85611.69             |
| 48+150.000                                                       | 46.16                 | 1299.32         | 86911.01             |
| 48+175.000                                                       | 33.32                 | 996.43          | 87907.44             |
| 48+200.000                                                       | 23.81                 | 716.37          | 88623.81             |
| 48+225.000                                                       | 19.01                 | 533.47          | 89157.28             |
| 48+250.000                                                       | 16.25                 | 439.38          | 89596.66             |
| 48+275.000                                                       | 16.37                 | 406.85          | 90003.51             |
| 48+300.000                                                       | 14.18                 | 381.54          | 90385.05             |
| 48+325.000                                                       | 11.59                 | 320.5           | 90705.55             |
| 48+350.000                                                       | 15.23                 | 335.18          | 91040.73             |
| 48+375.000                                                       | 21.54                 | 459.55          | 91500.28             |
| 48+400.000                                                       | 22.75                 | 553.65          | 92053.93             |
| 48+425.000                                                       | 31.9                  | 683.21          | 92737.14             |
| 48+450.000                                                       | 23.95                 | 698.22          | 93435.36             |
| 48+475.000                                                       | 40.7                  | 808.14          | 94243.5              |
| 48+500.000                                                       | 49.89                 | 1132.33         | 95375.82             |
| 48+525.000                                                       | 51.1                  | 1262.33         | 96638.15             |
| 48+550.000                                                       | 44.89                 | 1199.83         | 97837.97             |
| 48+575.000                                                       | 24.96                 | 873.16          | 98711.14             |
| 48+600.000                                                       | 34.5                  | 743.28          | 99454.42             |
| 48+625.000                                                       | 42.79                 | 966.17          | 100420.59            |
| 48+650.000                                                       | 27.7                  | 881.12          | 101301.71            |
| 48+675.000                                                       | 18.54                 | 577.91          | 101879.62            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر       |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه الايمن<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه الايسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                             | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 48+700.000                                                       | 12.04                 | 382.26          | 102261.88            |
| 48+725.000                                                       | 5.83                  | 223.44          | 102485.32            |
| 48+750.000                                                       | 17.86                 | 296.1           | 102781.42            |
| 48+775.000                                                       | 36.29                 | 676.83          | 103458.24            |
| 48+800.000                                                       | 40.5                  | 959.83          | 104418.08            |
| 48+825.000                                                       | 42.23                 | 1034.14         | 105452.22            |
| 48+850.000                                                       | 44.49                 | 1084.07         | 106536.29            |
| 48+875.000                                                       | 40.86                 | 1066.89         | 107603.18            |
| 48+900.000                                                       | 38.43                 | 991.2           | 108594.38            |
| 48+925.000                                                       | 35.61                 | 925.62          | 109520               |
| 48+950.000                                                       | 33.94                 | 869.49          | 110389.49            |
| 48+975.000                                                       | 26.05                 | 749.95          | 111139.43            |
| 49+000.000                                                       | 22.44                 | 606.18          | 111745.61            |
| 49+025.000                                                       | 22.54                 | 562.29          | 112307.9             |
| 49+050.000                                                       | 23.33                 | 573.42          | 112881.32            |
| 49+075.000                                                       | 23.36                 | 583.61          | 113464.93            |
| 49+100.000                                                       | 23.22                 | 582.15          | 114047.08            |
| 49+125.000                                                       | 23.68                 | 586.21          | 114633.28            |
| 49+150.000                                                       | 27.32                 | 637.46          | 115270.74            |
| 49+175.000                                                       | 16.14                 | 543.24          | 115813.98            |
| 49+200.000                                                       | 15.41                 | 394.38          | 116208.36            |
| 49+225.000                                                       | 16.96                 | 404.58          | 116612.95            |
| 49+250.000                                                       | 16.4                  | 417.04          | 117029.99            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر       |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه الايمن<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه الايسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                             | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 49+275.000                                                       | 14.84                 | 390.54          | 117420.53            |
| 49+300.000                                                       | 13.77                 | 357.58          | 117778.11            |
| 49+325.000                                                       | 13.71                 | 343.49          | 118121.59            |
| 49+350.000                                                       | 10.03                 | 296.78          | 118418.38            |
| 49+375.000                                                       | 11.11                 | 264.21          | 118682.59            |
| 49+400.000                                                       | 14.64                 | 321.8           | 119004.38            |
| 49+425.000                                                       | 16.58                 | 390.26          | 119394.65            |
| 49+450.000                                                       | 18.89                 | 443.44          | 119838.09            |
| 49+475.000                                                       | 20.05                 | 486.75          | 120324.85            |
| 49+500.000                                                       | 32.89                 | 661.76          | 120986.61            |
| 49+525.000                                                       | 18.7                  | 644.96          | 121631.56            |
| 49+550.000                                                       | 14.4                  | 413.77          | 122045.33            |
| 49+575.000                                                       | 19.37                 | 422.11          | 122467.44            |
| 49+600.000                                                       | 15.74                 | 438.89          | 122906.33            |
| 49+625.000                                                       | 17.6                  | 416.8           | 123323.14            |
| 49+650.000                                                       | 13.36                 | 387.1           | 123710.24            |
| 49+675.000                                                       | 17.12                 | 381.02          | 124091.26            |
| 49+700.000                                                       | 9.38                  | 331.17          | 124422.43            |
| 49+725.000                                                       | 12.82                 | 277.43          | 124699.86            |
| 49+750.000                                                       | 11.9                  | 308.94          | 125008.8             |
| 49+775.000                                                       | 11.35                 | 290.58          | 125299.38            |
| 49+800.000                                                       | 9.81                  | 264.54          | 125563.92            |
| 49+825.000                                                       | 8.84                  | 233.16          | 125797.09            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر       |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٧+٠٠٠ - ٥٠+٠٨٨ الاتجاه الايمن<br>٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠ الاتجاه الايسر |                       |                 |                      |
| الكم                                                             | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 49+850.000                                                       | 10.05                 | 236.11          | 126033.2             |
| 49+875.000                                                       | 11.41                 | 268.22          | 126301.41            |
| 49+900.000                                                       | 12.33                 | 296.76          | 126598.17            |
| 49+925.000                                                       | 9.86                  | 277.38          | 126875.55            |
| 49+950.000                                                       | 9.2                   | 238.19          | 127113.74            |
| 49+975.000                                                       | 12.76                 | 274.43          | 127388.17            |
| 50+000.000                                                       | 12.98                 | 321.7           | 127709.86            |
| 50+025.000                                                       | 13.71                 | 333.59          | 128043.45            |
| 50+050.000                                                       | 10.81                 | 306.54          | 128350               |
| 50+075.000                                                       | 14.56                 | 317.2           | 128667.19            |
| 50+088                                                           | 11.91                 | 171.99          | 128839.18            |
| اجمالي الردم أسفل الطبقة الرابطة (م٣)                            |                       | ١٢٨٨٣٩,١٨       |                      |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                 |                       |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه الایمن                           |                 |                       |            |
| المكعب التراکمي (م٣)                                       | مكعب الردم (م٣) | مساحه مقطع الردم (م٢) | الكم       |
| 0                                                          | 0               | 15.94                 | 49+875.000 |
| 559.68                                                     | 559.68          | 28.83                 | 49+900.000 |
| 1199.73                                                    | 640.05          | 22.37                 | 49+925.000 |
| 1646.94                                                    | 447.2           | 13.22                 | 49+950.000 |
| 1999.83                                                    | 352.89          | 14.86                 | 49+975.000 |
| 2343.59                                                    | 343.76          | 12.64                 | 50+000.000 |
| 2660.2                                                     | 316.61          | 12.69                 | 50+025.000 |
| 2997.36                                                    | 337.17          | 14.28                 | 50+050.000 |
| 3367.87                                                    | 370.51          | 15.36                 | 50+075.000 |
| 3767.43                                                    | 399.56          | 16.61                 | 50+100.000 |
| 4135.57                                                    | 368.13          | 12.84                 | 50+125.000 |
| 4458.16                                                    | 322.59          | 12.96                 | 50+150.000 |
| 4778.4                                                     | 320.24          | 12.66                 | 50+175.000 |
| 5085.24                                                    | 306.85          | 11.89                 | 50+200.000 |
| 5373.65                                                    | 288.41          | 11.18                 | 50+225.000 |
| 5627.89                                                    | 254.24          | 9.16                  | 50+250.000 |
| 5836.87                                                    | 208.98          | 7.56                  | 50+275.000 |
| 6033.8                                                     | 196.93          | 8.19                  | 50+300.000 |
| 6261.84                                                    | 228.04          | 10.05                 | 50+325.000 |
| 6471.03                                                    | 209.19          | 6.61                  | 50+350.000 |
| 6697.3                                                     | 226.27          | 11.41                 | 50+375.000 |
| 6958.65                                                    | 261.35          | 9.5                   | 50+400.000 |
| 7191.77                                                    | 233.12          | 9.15                  | 50+425.000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 50+450.000                                                 | 10.69                 | 247.97          | 7439.74              |
| 50+475.000                                                 | 14.93                 | 320.17          | 7759.91              |
| 50+500.000                                                 | 11.77                 | 333.67          | 8093.58              |
| 50+525.000                                                 | 12.76                 | 306.55          | 8400.12              |
| 50+550.000                                                 | 12.73                 | 318.52          | 8718.65              |
| 50+575.000                                                 | 11.66                 | 304.85          | 9023.5               |
| 50+600.000                                                 | 11.38                 | 288.05          | 9311.55              |
| 50+625.000                                                 | 11.65                 | 287.9           | 9599.45              |
| 50+650.000                                                 | 12.04                 | 296.17          | 9895.61              |
| 50+675.000                                                 | 14.5                  | 333.78          | 10229.4              |
| 50+700.000                                                 | 13.45                 | 351.51          | 10580.91             |
| 50+725.000                                                 | 14.21                 | 347.83          | 10928.74             |
| 50+750.000                                                 | 14.66                 | 362.89          | 11291.63             |
| 50+775.000                                                 | 16.82                 | 395.16          | 11686.79             |
| 50+800.000                                                 | 18.61                 | 444.34          | 12131.13             |
| 50+825.000                                                 | 22.11                 | 510.65          | 12641.78             |
| 50+850.000                                                 | 22.2                  | 555.34          | 13197.12             |
| 50+875.000                                                 | 19.09                 | 516.1           | 13713.22             |
| 50+900.000                                                 | 16.06                 | 439.42          | 14152.64             |
| 50+925.000                                                 | 18.19                 | 428.15          | 14580.79             |
| 50+950.000                                                 | 20.37                 | 481.95          | 15062.74             |
| 50+975.000                                                 | 18.47                 | 485.48          | 15548.22             |
| 51+000.000                                                 | 18.87                 | 466.79          | 16015                |
| 51+025.000                                                 | 8.11                  | 334.24          | 16349.24             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 51+050.000                                                 | 9.45                               | 217.08                       | 16566.32                          |
| 51+075.000                                                 | 5.83                               | 188.67                       | 16755                             |
| 51+100.000                                                 | 4.69                               | 130                          | 16885                             |
| 51+125.000                                                 | 3.95                               | 106.83                       | 16991.83                          |
| 51+150.000                                                 | 5.82                               | 120.56                       | 17112.38                          |
| 51+175.000                                                 | 14.77                              | 252.15                       | 17364.53                          |
| 51+200.000                                                 | 14.31                              | 354.68                       | 17719.21                          |
| 51+225.000                                                 | 5.66                               | 243.26                       | 17962.47                          |
| 51+250.000                                                 | 0.08                               | 70.13                        | 18032.6                           |
| 51+275.000                                                 | 3.02                               | 38.06                        | 18070.65                          |
| 51+300.000                                                 | 5.7                                | 108.95                       | 18179.6                           |
| 51+325.000                                                 | 8.22                               | 174.04                       | 18353.64                          |
| 51+350.000                                                 | 10.9                               | 239.06                       | 18592.7                           |
| 51+375.000                                                 | 9.27                               | 252.18                       | 18844.88                          |
| 51+400.000                                                 | 9.09                               | 229.6                        | 19074.48                          |
| 51+425.000                                                 | 7.36                               | 205.63                       | 19280.11                          |
| 51+450.000                                                 | 5.86                               | 165.23                       | 19445.34                          |
| 51+475.000                                                 | 7.15                               | 162.71                       | 19608.05                          |
| 51+500.000                                                 | 6.69                               | 173.02                       | 19781.07                          |
| 51+525.000                                                 | 8.67                               | 191.99                       | 19973.06                          |
| 51+550.000                                                 | 10.16                              | 235.44                       | 20208.51                          |
| 51+575.000                                                 | 11.81                              | 274.7                        | 20483.2                           |
| 51+600.000                                                 | 8.31                               | 251.58                       | 20734.78                          |
| 51+625.000                                                 | 10.04                              | 229.45                       | 20964.24                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 51+650.000                                                 | 7.53                  | 219.7           | 21183.94             |
| 51+675.000                                                 | 6.24                  | 172.15          | 21356.09             |
| 51+700.000                                                 | 5.27                  | 143.85          | 21499.94             |
| 51+725.000                                                 | 5.07                  | 129.26          | 21629.2              |
| 51+750.000                                                 | 4.83                  | 123.78          | 21752.99             |
| 51+775.000                                                 | 6.34                  | 139.68          | 21892.67             |
| 51+800.000                                                 | 5.92                  | 154.11          | 22046.78             |
| 51+825.000                                                 | 7.98                  | 176.02          | 22222.8              |
| 51+850.000                                                 | 12.12                 | 254.64          | 22477.44             |
| 51+875.000                                                 | 12.85                 | 316.55          | 22794                |
| 51+900.000                                                 | 14.21                 | 343.28          | 23137.28             |
| 51+925.000                                                 | 12.34                 | 335.2           | 23472.48             |
| 51+950.000                                                 | 10.29                 | 282.86          | 23755.34             |
| 51+975.000                                                 | 10.16                 | 255.55          | 24010.89             |
| 52+000.000                                                 | 7.56                  | 221.43          | 24232.32             |
| 52+025.000                                                 | 7.87                  | 192.81          | 24425.13             |
| 52+050.000                                                 | 5.8                   | 170.82          | 24595.95             |
| 52+075.000                                                 | 7.01                  | 160.12          | 24756.06             |
| 52+100.000                                                 | 7.57                  | 182.23          | 24938.29             |
| 52+125.000                                                 | 7.14                  | 183.78          | 25122.07             |
| 52+150.000                                                 | 8.06                  | 189.92          | 25311.99             |
| 52+175.000                                                 | 8.83                  | 211.13          | 25523.12             |
| 52+200.000                                                 | 10.26                 | 238.72          | 25761.84             |
| 52+225.000                                                 | 10.44                 | 258.82          | 26020.65             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 52+250.000                                                 | 10.08                 | 256.57          | 26277.22             |
| 52+275.000                                                 | 12.24                 | 279.02          | 26556.24             |
| 52+300.000                                                 | 12.47                 | 308.85          | 26865.09             |
| 52+325.000                                                 | 11.29                 | 297.07          | 27162.16             |
| 52+350.000                                                 | 11.3                  | 282.46          | 27444.63             |
| 52+375.000                                                 | 11.21                 | 281.39          | 27726.02             |
| 52+400.000                                                 | 11.79                 | 287.5           | 28013.52             |
| 52+425.000                                                 | 11.4                  | 289.95          | 28303.47             |
| 52+450.000                                                 | 9.79                  | 264.94          | 28568.41             |
| 52+475.000                                                 | 7.89                  | 221             | 28789.41             |
| 52+500.000                                                 | 8.11                  | 200.01          | 28989.41             |
| 52+525.000                                                 | 10.43                 | 231.75          | 29221.16             |
| 52+550.000                                                 | 13.34                 | 297.12          | 29518.28             |
| 52+575.000                                                 | 12.1                  | 318.07          | 29836.35             |
| 52+600.000                                                 | 10.96                 | 288.29          | 30124.63             |
| 52+625.000                                                 | 11.31                 | 278.35          | 30402.99             |
| 52+650.000                                                 | 10.48                 | 272.4           | 30675.38             |
| 52+675.000                                                 | 10.04                 | 256.52          | 30931.9              |
| 52+700.000                                                 | 12.7                  | 284.26          | 31216.16             |
| 52+725.000                                                 | 21                    | 425.74          | 31641.9              |
| 52+750.000                                                 | 20.62                 | 525.02          | 32166.92             |
| 52+775.000                                                 | 20.01                 | 511.24          | 32678.16             |
| 52+800.000                                                 | 25.39                 | 569.62          | 33247.78             |
| 52+825.000                                                 | 22.14                 | 594.48          | 33842.27             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 52+850.000                                                 | 19.88                 | 525.22          | 34367.48             |
| 52+875.000                                                 | 20.68                 | 507.02          | 34874.5              |
| 52+900.000                                                 | 23.01                 | 546.09          | 35420.59             |
| 52+925.000                                                 | 21.3                  | 553.88          | 35974.47             |
| 52+950.000                                                 | 20.78                 | 526.08          | 36500.55             |
| 52+975.000                                                 | 19.87                 | 508.14          | 37008.68             |
| 53+000.000                                                 | 17.69                 | 469.49          | 37478.17             |
| 53+025.000                                                 | 13.86                 | 394.42          | 37872.6              |
| 53+050.000                                                 | 13.38                 | 340.49          | 38213.09             |
| 53+075.000                                                 | 14.2                  | 344.68          | 38557.77             |
| 53+100.000                                                 | 21.92                 | 451.46          | 39009.24             |
| 53+125.000                                                 | 17.92                 | 498.03          | 39507.27             |
| 53+150.000                                                 | 14.65                 | 407.23          | 39914.5              |
| 53+175.000                                                 | 16.03                 | 383.61          | 40298.11             |
| 53+200.000                                                 | 15.95                 | 399.75          | 40697.86             |
| 53+225.000                                                 | 17.34                 | 416.08          | 41113.94             |
| 53+250.000                                                 | 17.24                 | 432.3           | 41546.24             |
| 53+275.000                                                 | 20.05                 | 466.22          | 42012.46             |
| 53+300.000                                                 | 24.83                 | 561.09          | 42573.54             |
| 53+325.000                                                 | 27.52                 | 654.44          | 43227.98             |
| 53+350.000                                                 | 14.24                 | 521.99          | 43749.97             |
| 53+375.000                                                 | 15.89                 | 376.61          | 44126.58             |
| 53+400.000                                                 | 15.6                  | 393.6           | 44520.18             |
| 53+425.000                                                 | 19.62                 | 440.14          | 44960.31             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 53+450.000                                                 | 13.27                 | 411.11          | 45371.43             |
| 53+475.000                                                 | 21.82                 | 438.68          | 45810.1              |
| 53+500.000                                                 | 22.95                 | 559.59          | 46369.69             |
| 53+525.000                                                 | 16.45                 | 492.5           | 46862.19             |
| 53+550.000                                                 | 17.52                 | 424.65          | 47286.85             |
| 53+575.000                                                 | 19.52                 | 463.04          | 47749.89             |
| 53+600.000                                                 | 12.62                 | 401.79          | 48151.68             |
| 53+625.000                                                 | 9.17                  | 272.37          | 48424.06             |
| 53+650.000                                                 | 9.79                  | 237             | 48661.06             |
| 53+675.000                                                 | 11.92                 | 271.31          | 48932.37             |
| 53+700.000                                                 | 14.48                 | 329.88          | 49262.25             |
| 53+725.000                                                 | 10.82                 | 316.23          | 49578.48             |
| 53+750.000                                                 | 6.44                  | 215.83          | 49794.31             |
| 53+775.000                                                 | 6                     | 155.56          | 49949.87             |
| 53+800.000                                                 | 7.43                  | 167.86          | 50117.74             |
| 53+825.000                                                 | 10.42                 | 223.04          | 50340.78             |
| 53+850.000                                                 | 9.5                   | 248.92          | 50589.7              |
| 53+875.000                                                 | 13.43                 | 286.62          | 50876.32             |
| 53+900.000                                                 | 23.05                 | 456.08          | 51332.39             |
| 53+925.000                                                 | 20.21                 | 540.8           | 51873.2              |
| 53+950.000                                                 | 26.37                 | 582.18          | 52455.38             |
| 53+975.000                                                 | 25.55                 | 648.91          | 53104.29             |
| 54+000.000                                                 | 19.11                 | 558.18          | 53662.46             |
| 54+025.000                                                 | 19.45                 | 481.9           | 54144.36             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 54+050.000                                                 | 16.42                 | 448.38          | 54592.74             |
| 54+075.000                                                 | 12.01                 | 355.38          | 54948.11             |
| 54+100.000                                                 | 11.83                 | 297.89          | 55246.01             |
| 54+125.000                                                 | 20.25                 | 400.95          | 55646.95             |
| 54+150.000                                                 | 15.3                  | 444.37          | 56091.32             |
| 54+175.000                                                 | 15.64                 | 386.77          | 56478.09             |
| 54+200.000                                                 | 13.01                 | 358.15          | 56836.23             |
| 54+225.000                                                 | 17.27                 | 378.52          | 57214.75             |
| 54+250.000                                                 | 16.56                 | 422.91          | 57637.66             |
| 54+275.000                                                 | 18.47                 | 437.85          | 58075.51             |
| 54+300.000                                                 | 17.66                 | 451.63          | 58527.14             |
| 54+325.000                                                 | 26.68                 | 554.33          | 59081.47             |
| 54+350.000                                                 | 24.19                 | 635.92          | 59717.39             |
| 54+375.000                                                 | 27.2                  | 642.34          | 60359.73             |
| 54+400.000                                                 | 30.44                 | 720.42          | 61080.15             |
| 54+425.000                                                 | 28.04                 | 730.95          | 61811.1              |
| 54+450.000                                                 | 17.31                 | 566.92          | 62378.01             |
| 54+475.000                                                 | 9.71                  | 337.8           | 62715.81             |
| 54+500.000                                                 | 11.68                 | 267.41          | 62983.22             |
| 54+525.000                                                 | 18.83                 | 381.42          | 63364.63             |
| 54+550.000                                                 | 16.88                 | 446.38          | 63811.01             |
| 54+575.000                                                 | 14.76                 | 395.46          | 64206.47             |
| 54+600.000                                                 | 14.38                 | 364.17          | 64570.64             |
| 54+625.000                                                 | 15.76                 | 376.74          | 64947.38             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 54+650.000                                                 | 17.03                 | 409.91          | 65357.29             |
| 54+675.000                                                 | 18.89                 | 449.06          | 65806.35             |
| 54+700.000                                                 | 19.27                 | 477.11          | 66283.46             |
| 54+725.000                                                 | 11.05                 | 379.03          | 66662.49             |
| 54+750.000                                                 | 6.86                  | 223.78          | 66886.27             |
| 54+775.000                                                 | 7.21                  | 175.81          | 67062.08             |
| 54+800.000                                                 | 2.95                  | 126.99          | 67189.07             |
| 54+825.000                                                 | 5.9                   | 110.63          | 67299.7              |
| 54+850.000                                                 | 6.78                  | 158.47          | 67458.17             |
| 54+875.000                                                 | 3.51                  | 128.6           | 67586.78             |
| 54+900.000                                                 | 1.8                   | 66.36           | 67653.13             |
| 54+925.000                                                 | 2.99                  | 59.88           | 67713.01             |
| 54+950.000                                                 | 2.15                  | 64.3            | 67777.32             |
| 54+975.000                                                 | 5.15                  | 91.33           | 67868.65             |
| 55+000.000                                                 | 4.45                  | 120.04          | 67988.69             |
| 55+025.000                                                 | 4.32                  | 109.61          | 68098.3              |
| 55+050.000                                                 | 13.55                 | 223.33          | 68321.63             |
| 55+075.000                                                 | 11.08                 | 307.84          | 68629.47             |
| 55+100.000                                                 | 10.67                 | 271.87          | 68901.34             |
| 55+125.000                                                 | 11.57                 | 277.97          | 69179.31             |
| 55+150.000                                                 | 14.39                 | 324.43          | 69503.74             |
| 55+175.000                                                 | 11.25                 | 320.49          | 69824.23             |
| 55+200.000                                                 | 14.43                 | 321.07          | 70145.3              |
| 55+225.000                                                 | 15.94                 | 379.67          | 70524.97             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 55+250.000                                                 | 16.11                 | 400.66          | 70925.64             |
| 55+275.000                                                 | 17.09                 | 415             | 71340.63             |
| 55+300.000                                                 | 17.01                 | 426.18          | 71766.82             |
| 55+325.000                                                 | 16.8                  | 422.56          | 72189.38             |
| 55+350.000                                                 | 19.73                 | 456.54          | 72645.92             |
| 55+375.000                                                 | 15.78                 | 443.84          | 73089.76             |
| 55+400.000                                                 | 16.18                 | 399.54          | 73489.3              |
| 55+425.000                                                 | 16.99                 | 414.64          | 73903.94             |
| 55+450.000                                                 | 13.11                 | 376.23          | 74280.17             |
| 55+475.000                                                 | 17.53                 | 381.56          | 74661.73             |
| 55+500.000                                                 | 13.89                 | 390.43          | 75052.17             |
| 55+525.000                                                 | 16.38                 | 376.1           | 75428.26             |
| 55+550.000                                                 | 17.26                 | 417.61          | 75845.87             |
| 55+575.000                                                 | 16.63                 | 420.6           | 76266.47             |
| 55+600.000                                                 | 11.57                 | 349.97          | 76616.44             |
| 55+625.000                                                 | 14.46                 | 323.02          | 76939.46             |
| 55+650.000                                                 | 16.78                 | 387.56          | 77327.02             |
| 55+675.000                                                 | 13.82                 | 379.4           | 77706.41             |
| 55+700.000                                                 | 17.71                 | 391.39          | 78097.81             |
| 55+725.000                                                 | 9.15                  | 335.67          | 78433.47             |
| 55+750.000                                                 | 7.57                  | 208.9           | 78642.37             |
| 55+775.000                                                 | 6.73                  | 178.68          | 78821.06             |
| 55+800.000                                                 | 3.8                   | 131.59          | 78952.65             |
| 55+825.000                                                 | 8.05                  | 148.16          | 79100.81             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                 |                       |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                 |                       |            |
| المكعب التراكمي (م³)                                       | مكعب الردم (م³) | مساحه مقطع الردم (م²) | الكم       |
| 79311.42                                                   | 210.62          | 8.8                   | 55+850.000 |
| 79574.22                                                   | 262.8           | 12.23                 | 55+875.000 |
| 79904.87                                                   | 330.65          | 14.22                 | 55+900.000 |
| 80259.09                                                   | 354.21          | 14.11                 | 55+925.000 |
| 80664.05                                                   | 404.96          | 18.28                 | 55+950.000 |
| 81139.02                                                   | 474.97          | 19.71                 | 55+975.000 |
| 81601.56                                                   | 462.55          | 17.29                 | 56+000.000 |
| 82019.04                                                   | 417.48          | 16.11                 | 56+025.000 |
| 82443.49                                                   | 424.45          | 17.85                 | 56+050.000 |
| 82870.66                                                   | 427.17          | 16.33                 | 56+075.000 |
| 83297.73                                                   | 427.07          | 17.84                 | 56+100.000 |
| 83780.46                                                   | 482.73          | 20.78                 | 56+125.000 |
| 84263.9                                                    | 483.44          | 17.9                  | 56+150.000 |
| 84712.89                                                   | 448.99          | 18.02                 | 56+175.000 |
| 85163.64                                                   | 450.75          | 18.04                 | 56+200.000 |
| 85584.8                                                    | 421.15          | 15.66                 | 56+225.000 |
| 85975.55                                                   | 390.76          | 15.6                  | 56+250.000 |
| 86376.15                                                   | 400.6           | 16.44                 | 56+275.000 |
| 86833.05                                                   | 456.91          | 20.11                 | 56+300.000 |
| 87336.66                                                   | 503.6           | 20.18                 | 56+325.000 |
| 87844.79                                                   | 508.13          | 20.2                  | 56+350.000 |
| 88372.39                                                   | 527.61          | 21.73                 | 56+375.000 |
| 88907.73                                                   | 535.34          | 20.81                 | 56+400.000 |
| 89493.91                                                   | 586.18          | 25.76                 | 56+425.000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 56+450.000                                                 | 26.09                              | 652.7                        | 90146.61                          |
| 56+475.000                                                 | 30.64                              | 714.13                       | 90860.74                          |
| 56+500.000                                                 | 28.17                              | 740.75                       | 91601.49                          |
| 56+525.000                                                 | 36.41                              | 813.73                       | 92415.22                          |
| 56+550.000                                                 | 43.54                              | 999.32                       | 93414.54                          |
| 56+575.000                                                 | 34.9                               | 980.51                       | 94395.04                          |
| 56+600.000                                                 | 49.31                              | 1052.69                      | 95447.73                          |
| 56+625.000                                                 | 62.83                              | 1401.72                      | 96849.45                          |
| 56+650.000                                                 | 64.66                              | 1593.63                      | 98443.09                          |
| 56+675.000                                                 | 81.44                              | 1826.35                      | 100269.43                         |
| 56+700.000                                                 | 100.91                             | 2279.47                      | 102548.9                          |
| 56+725.000                                                 | 97.57                              | 2481.03                      | 105029.93                         |
| 56+750.000                                                 | 94.31                              | 2398.43                      | 107428.36                         |
| 56+775.000                                                 | 136.43                             | 2916.98                      | 110345.35                         |
| 56+800.000                                                 | 142.74                             | 3528.91                      | 113874.25                         |
| 56+825.000                                                 | 118.82                             | 3307.08                      | 117181.33                         |
| 56+850.000                                                 | 85.44                              | 2582.67                      | 119764.01                         |
| 56+875.000                                                 | 58.85                              | 1824.86                      | 121588.87                         |
| 56+900.000                                                 | 14.91                              | 932.22                       | 122521.09                         |
| 56+925.000                                                 | 10.1                               | 314.47                       | 122835.56                         |
| 56+950.000                                                 | 9.96                               | 250.78                       | 123086.33                         |
| 56+975.000                                                 | 4.42                               | 179.81                       | 123266.14                         |
| 57+000.000                                                 | 4.04                               | 105.77                       | 123371.91                         |
| 57+025.000                                                 | 4.91                               | 111.87                       | 123483.78                         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 57+050.000                                                 | 4.83                  | 121.77          | 123605.55            |
| 57+075.000                                                 | 7.08                  | 148.87          | 123754.41            |
| 57+100.000                                                 | 4.82                  | 148.65          | 123903.07            |
| 57+125.000                                                 | 8.62                  | 168.01          | 124071.07            |
| 57+150.000                                                 | 9.38                  | 225.05          | 124296.12            |
| 57+175.000                                                 | 17.01                 | 329.9           | 124626.02            |
| 57+200.000                                                 | 20.26                 | 465.89          | 125091.91            |
| 57+225.000                                                 | 19.65                 | 498.86          | 125590.77            |
| 57+250.000                                                 | 27.29                 | 586.71          | 126177.48            |
| 57+275.000                                                 | 24.55                 | 648.02          | 126825.5             |
| 57+300.000                                                 | 12.04                 | 457.46          | 127282.96            |
| 57+325.000                                                 | 10.12                 | 277.07          | 127560.03            |
| 57+350.000                                                 | 10.22                 | 254.27          | 127814.3             |
| 57+375.000                                                 | 6.02                  | 202.99          | 128017.29            |
| 57+400.000                                                 | 5.02                  | 138             | 128155.29            |
| 57+425.000                                                 | 6.24                  | 140.73          | 128296.02            |
| 57+450.000                                                 | 5.25                  | 143.55          | 128439.57            |
| 57+475.000                                                 | 5.53                  | 134.75          | 128574.32            |
| 57+500.000                                                 | 6.36                  | 147.62          | 128721.93            |
| 57+525.000                                                 | 5.57                  | 147.84          | 128869.77            |
| 57+550.000                                                 | 3.58                  | 113.42          | 128983.19            |
| 57+575.000                                                 | 2.57                  | 76.15           | 129059.35            |
| 57+600.000                                                 | 3.52                  | 75.3            | 129134.65            |
| 57+625.000                                                 | 4.21                  | 95.49           | 129230.14            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 57+650.000                                                 | 3.62                  | 96.7            | 129326.84            |
| 57+675.000                                                 | 3.58                  | 89.92           | 129416.76            |
| 57+700.000                                                 | 3.16                  | 84.24           | 129501               |
| 57+725.000                                                 | 4.93                  | 101.18          | 129602.18            |
| 57+750.000                                                 | 4.53                  | 118.32          | 129720.5             |
| 57+775.000                                                 | 5.48                  | 125.11          | 129845.61            |
| 57+800.000                                                 | 5.84                  | 141.41          | 129987.02            |
| 57+825.000                                                 | 6.66                  | 156.21          | 130143.23            |
| 57+850.000                                                 | 6.21                  | 160.91          | 130304.14            |
| 57+875.000                                                 | 8.31                  | 181.55          | 130485.68            |
| 57+900.000                                                 | 9.28                  | 219.86          | 130705.54            |
| 57+925.000                                                 | 8.64                  | 223.99          | 130929.53            |
| 57+950.000                                                 | 6.73                  | 191.02          | 131120.55            |
| 57+975.000                                                 | 7.84                  | 180.38          | 131300.92            |
| 58+000.000                                                 | 8.27                  | 199.44          | 131500.36            |
| 58+025.000                                                 | 9.07                  | 214.62          | 131714.98            |
| 58+050.000                                                 | 9.55                  | 230.32          | 131945.29            |
| 58+075.000                                                 | 16.03                 | 315.18          | 132260.47            |
| 58+100.000                                                 | 15.22                 | 384.41          | 132644.88            |
| 58+125.000                                                 | 14.51                 | 366.73          | 133011.61            |
| 58+150.000                                                 | 21.6                  | 445.78          | 133457.39            |
| 58+175.000                                                 | 6.57                  | 348.22          | 133805.6             |
| 58+200.000                                                 | 12.45                 | 236.3           | 134041.9             |
| 58+225.000                                                 | 17.02                 | 368.36          | 134410.26            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 58+250.000                                                 | 14.32                              | 391.66                       | 134801.92                         |
| 58+275.000                                                 | 4.95                               | 240.88                       | 135042.8                          |
| 58+300.000                                                 | 9.37                               | 179.09                       | 135221.89                         |
| 58+325.000                                                 | 7.14                               | 206.38                       | 135428.27                         |
| 58+350.000                                                 | 8.8                                | 199.21                       | 135627.48                         |
| 58+375.000                                                 | 9.73                               | 229.5                        | 135856.97                         |
| 58+400.000                                                 | 20.02                              | 363.47                       | 136220.44                         |
| 58+425.000                                                 | 20.66                              | 497.38                       | 136717.82                         |
| 58+450.000                                                 | 34.03                              | 671.69                       | 137389.51                         |
| 58+475.000                                                 | 32.62                              | 821.22                       | 138210.74                         |
| 58+500.000                                                 | 21.93                              | 672.99                       | 138883.73                         |
| 58+525.000                                                 | 13.6                               | 439.12                       | 139322.85                         |
| 58+550.000                                                 | 6.66                               | 251.39                       | 139574.24                         |
| 58+575.000                                                 | 10.58                              | 213.84                       | 139788.07                         |
| 58+600.000                                                 | 9.17                               | 244.2                        | 140032.28                         |
| 58+625.000                                                 | 11.52                              | 255.82                       | 140288.1                          |
| 58+650.000                                                 | 29.3                               | 504.77                       | 140792.87                         |
| 58+675.000                                                 | 23.55                              | 653.54                       | 141446.4                          |
| 58+700.000                                                 | 31.75                              | 683.64                       | 142130.05                         |
| 58+725.000                                                 | 38.92                              | 872.14                       | 143002.18                         |
| 58+750.000                                                 | 39.98                              | 972.41                       | 143974.59                         |
| 58+775.000                                                 | 35.99                              | 935.47                       | 144910.06                         |
| 58+800.000                                                 | 31.24                              | 826.76                       | 145736.83                         |
| 58+825.000                                                 | 23.38                              | 672.82                       | 146409.65                         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 58+850.000                                                 | 23.47                              | 585.65                       | 146995.3                          |
| 58+875.000                                                 | 31.35                              | 685.32                       | 147680.62                         |
| 58+900.000                                                 | 43.16                              | 931.37                       | 148611.99                         |
| 58+925.000                                                 | 32.63                              | 962.92                       | 149574.92                         |
| 58+950.000                                                 | 34.68                              | 855.13                       | 150430.05                         |
| 58+975.000                                                 | 31.98                              | 846.02                       | 151276.07                         |
| 59+000.000                                                 | 34.57                              | 842.36                       | 152118.43                         |
| 59+025.000                                                 | 45.41                              | 1010.53                      | 153128.96                         |
| 59+050.000                                                 | 66.21                              | 1409.85                      | 154538.82                         |
| 59+075.000                                                 | 49.81                              | 1468.74                      | 156007.55                         |
| 59+100.000                                                 | 81.19                              | 1659.47                      | 157667.02                         |
| 59+125.000                                                 | 101.06                             | 2307.46                      | 159974.49                         |
| 59+150.000                                                 | 113.1                              | 2714.86                      | 162689.35                         |
| 59+175.000                                                 | 91.48                              | 2594.61                      | 165283.96                         |
| 59+200.000                                                 | 81.4                               | 2191.37                      | 167475.32                         |
| 59+225.000                                                 | 74.05                              | 1971.78                      | 169447.1                          |
| 59+250.000                                                 | 81.08                              | 1960.67                      | 171407.77                         |
| 59+275.000                                                 | 75.95                              | 1967.74                      | 173375.51                         |
| 59+300.000                                                 | 40.31                              | 1458.38                      | 174833.89                         |
| 59+325.000                                                 | 42.2                               | 1045.08                      | 175878.96                         |
| 59+350.000                                                 | 39.6                               | 1035.78                      | 176914.74                         |
| 59+375.000                                                 | 41.6                               | 1027.17                      | 177941.91                         |
| 59+400.000                                                 | 41.94                              | 1057.29                      | 178999.2                          |
| 59+425.000                                                 | 37.35                              | 1004.48                      | 180003.69                         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 59+450.000                                                 | 34.86                 | 902.64          | 180906.33            |
| 59+475.000                                                 | 30.89                 | 821.92          | 181728.25            |
| 59+500.000                                                 | 26.2                  | 713.59          | 182441.84            |
| 59+525.000                                                 | 25.92                 | 651.49          | 183093.33            |
| 59+550.000                                                 | 27.32                 | 665.5           | 183758.83            |
| 59+575.000                                                 | 24.19                 | 643.88          | 184402.71            |
| 59+600.000                                                 | 18.31                 | 531.32          | 184934.03            |
| 59+625.000                                                 | 17.17                 | 439.99          | 185374.02            |
| 59+650.000                                                 | 14.41                 | 391.59          | 185765.61            |
| 59+675.000                                                 | 15.2                  | 366.75          | 186132.36            |
| 59+700.000                                                 | 12.36                 | 341.35          | 186473.71            |
| 59+725.000                                                 | 11.01                 | 289.57          | 186763.28            |
| 59+750.000                                                 | 11.47                 | 278.24          | 187041.52            |
| 59+775.000                                                 | 9.63                  | 261.23          | 187302.75            |
| 59+800.000                                                 | 12.59                 | 276.23          | 187578.98            |
| 59+825.000                                                 | 8.26                  | 259.33          | 187838.31            |
| 59+850.000                                                 | 18.4                  | 332.67          | 188170.98            |
| 59+875.000                                                 | 11.84                 | 377.5           | 188548.48            |
| 59+900.000                                                 | 16.54                 | 353.11          | 188901.59            |
| 59+925.000                                                 | 20.07                 | 457.66          | 189359.25            |
| 59+950.000                                                 | 21.84                 | 523.83          | 189883.08            |
| 59+975.000                                                 | 32.08                 | 673.98          | 190557.06            |
| 60+000.000                                                 | 32.45                 | 806.7           | 191363.76            |
| 60+025.000                                                 | 40.14                 | 907.45          | 192271.21            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 60+050.000                                                 | 40.88                 | 1012.83         | 193284.04            |
| 60+075.000                                                 | 46.3                  | 1089.86         | 194373.9             |
| 60+100.000                                                 | 47.32                 | 1170.33         | 195544.23            |
| 60+125.000                                                 | 46.02                 | 1166.75         | 196710.99            |
| 60+150.000                                                 | 51.9                  | 1224.01         | 197935               |
| 60+175.000                                                 | 53.66                 | 1319.56         | 199254.56            |
| 60+200.000                                                 | 58.86                 | 1414.34         | 200668.9             |
| 60+225.000                                                 | 60.98                 | 1532.05         | 202200.95            |
| 60+250.000                                                 | 56.55                 | 1503.57         | 203704.52            |
| 60+275.000                                                 | 51.52                 | 1383.6          | 205088.12            |
| 60+300.000                                                 | 45.19                 | 1239.01         | 206327.13            |
| 60+325.000                                                 | 37.57                 | 1061.26         | 207388.4             |
| 60+350.000                                                 | 29.45                 | 860.04          | 208248.44            |
| 60+375.000                                                 | 26.76                 | 722.18          | 208970.62            |
| 60+400.000                                                 | 23.3                  | 644.87          | 209615.49            |
| 60+425.000                                                 | 19.88                 | 557.2           | 210172.69            |
| 60+450.000                                                 | 18.9                  | 499.38          | 210672.07            |
| 60+475.000                                                 | 20.45                 | 506.17          | 211178.24            |
| 60+500.000                                                 | 24                    | 572.3           | 211750.54            |
| 60+525.000                                                 | 27.81                 | 667.61          | 212418.15            |
| 60+550.000                                                 | 30.54                 | 752.88          | 213171.03            |
| 60+575.000                                                 | 26.56                 | 736.1           | 213907.13            |
| 60+600.000                                                 | 24.48                 | 656.2           | 214563.32            |
| 60+625.000                                                 | 21.18                 | 579.53          | 215142.86            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                 |                       |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                 |                       |            |
| المكعب التراكمي (م³)                                       | مكعب الردم (م³) | مساحه مقطع الردم (م²) | الكم       |
| 215642.56                                                  | 499.7           | 18.79                 | 60+650.000 |
| 216083.64                                                  | 441.08          | 16.49                 | 60+675.000 |
| 216505.2                                                   | 421.56          | 17.23                 | 60+700.000 |
| 216967.45                                                  | 462.25          | 19.75                 | 60+725.000 |
| 217465.17                                                  | 497.72          | 20.07                 | 60+750.000 |
| 218028.03                                                  | 562.86          | 24.96                 | 60+775.000 |
| 218677.61                                                  | 649.58          | 27.01                 | 60+800.000 |
| 219279.3                                                   | 601.69          | 21.13                 | 60+825.000 |
| 219751.29                                                  | 471.99          | 16.63                 | 60+850.000 |
| 220106.9                                                   | 355.61          | 11.82                 | 60+875.000 |
| 220326.02                                                  | 219.12          | 5.71                  | 60+900.000 |
| 220461.31                                                  | 135.29          | 5.11                  | 60+925.000 |
| 220611.6                                                   | 150.29          | 6.91                  | 60+950.000 |
| 220777.45                                                  | 165.84          | 6.36                  | 60+975.000 |
| 220897.08                                                  | 119.63          | 3.21                  | 61+000.000 |
| 220969.21                                                  | 72.14           | 2.56                  | 61+025.000 |
| 221056.98                                                  | 87.77           | 4.46                  | 61+050.000 |
| 221211.7                                                   | 154.72          | 7.92                  | 61+075.000 |
| 221393.83                                                  | 182.13          | 6.66                  | 61+100.000 |
| 221528.57                                                  | 134.74          | 4.12                  | 61+125.000 |
| 221603.44                                                  | 74.87           | 1.87                  | 61+150.000 |
| 221655.28                                                  | 51.83           | 2.28                  | 61+175.000 |
| 221710.97                                                  | 55.7            | 2.17                  | 61+200.000 |
| 221770.16                                                  | 59.18           | 2.56                  | 61+225.000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 61+250.000                                                 | 3.64                  | 77.48           | 221847.64            |
| 61+275.000                                                 | 3.87                  | 93.85           | 221941.49            |
| 61+300.000                                                 | 4.13                  | 99.94           | 222041.43            |
| 61+325.000                                                 | 6.08                  | 127.57          | 222169               |
| 61+350.000                                                 | 6.7                   | 161.84          | 222330.84            |
| 61+375.000                                                 | 8.64                  | 194.18          | 222525.02            |
| 61+400.000                                                 | 9.4                   | 228.25          | 222753.27            |
| 61+425.000                                                 | 9.74                  | 242.13          | 222995.39            |
| 61+450.000                                                 | 9.07                  | 237.99          | 223233.38            |
| 61+475.000                                                 | 9.48                  | 234.75          | 223468.13            |
| 61+500.000                                                 | 10.61                 | 254.24          | 223722.37            |
| 61+525.000                                                 | 10.39                 | 265.67          | 223988.05            |
| 61+550.000                                                 | 9.78                  | 255.07          | 224243.12            |
| 61+575.000                                                 | 7.13                  | 211.3           | 224454.42            |
| 61+600.000                                                 | 4.47                  | 144.98          | 224599.4             |
| 61+625.000                                                 | 2.46                  | 86.62           | 224686.02            |
| 61+650.000                                                 | 0.98                  | 43.02           | 224729.04            |
| 61+675.000                                                 | 0.54                  | 18.98           | 224748.02            |
| 61+700.000                                                 | 1.26                  | 22.41           | 224770.43            |
| 61+725.000                                                 | 3.38                  | 58              | 224828.43            |
| 61+750.000                                                 | 6.11                  | 118.68          | 224947.11            |
| 61+775.000                                                 | 8.62                  | 184.08          | 225131.19            |
| 61+800.000                                                 | 8.13                  | 209.26          | 225340.45            |
| 61+825.000                                                 | 7.76                  | 198.53          | 225538.98            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 61+850.000                                                 | 8.08                               | 197.94                       | 225736.92                         |
| 61+875.000                                                 | 9.46                               | 219.23                       | 225956.15                         |
| 61+900.000                                                 | 15.04                              | 306.25                       | 226262.41                         |
| 61+925.000                                                 | 20.69                              | 446.56                       | 226708.97                         |
| 61+950.000                                                 | 24.45                              | 564.15                       | 227273.12                         |
| 61+975.000                                                 | 25.99                              | 630.46                       | 227903.59                         |
| 62+000.000                                                 | 23.57                              | 619.53                       | 228523.12                         |
| 62+025.000                                                 | 22.48                              | 575.61                       | 229098.73                         |
| 62+050.000                                                 | 20.76                              | 540.43                       | 229639.16                         |
| 62+075.000                                                 | 18.23                              | 487.3                        | 230126.46                         |
| 62+100.000                                                 | 14.1                               | 404.11                       | 230530.57                         |
| 62+125.000                                                 | 8.81                               | 286.39                       | 230816.96                         |
| 62+150.000                                                 | 6.77                               | 194.73                       | 231011.69                         |
| 62+175.000                                                 | 8.36                               | 189.15                       | 231200.83                         |
| 62+200.000                                                 | 11.12                              | 243.49                       | 231444.32                         |
| 62+225.000                                                 | 13.63                              | 309.35                       | 231753.68                         |
| 62+250.000                                                 | 17.73                              | 392                          | 232145.67                         |
| 62+275.000                                                 | 18.3                               | 450.35                       | 232596.03                         |
| 62+300.000                                                 | 19.41                              | 471.35                       | 233067.38                         |
| 62+325.000                                                 | 15.83                              | 440.54                       | 233507.93                         |
| 62+350.000                                                 | 12.15                              | 349.83                       | 233857.75                         |
| 62+375.000                                                 | 10.88                              | 287.92                       | 234145.67                         |
| 62+400.000                                                 | 11.07                              | 274.44                       | 234420.12                         |
| 62+425.000                                                 | 12.14                              | 290.22                       | 234710.33                         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 62+450.000                                                 | 10.29                              | 280.45                       | 234990.79                         |
| 62+475.000                                                 | 13.09                              | 292.23                       | 235283.02                         |
| 62+500.000                                                 | 11.83                              | 311.48                       | 235594.5                          |
| 62+525.000                                                 | 9.35                               | 264.76                       | 235859.26                         |
| 62+550.000                                                 | 9.02                               | 229.57                       | 236088.83                         |
| 62+575.000                                                 | 5.82                               | 185.43                       | 236274.26                         |
| 62+600.000                                                 | 4.64                               | 130.68                       | 236404.95                         |
| 62+625.000                                                 | 4.2                                | 110.41                       | 236515.35                         |
| 62+650.000                                                 | 2.89                               | 88.56                        | 236603.91                         |
| 62+675.000                                                 | 4.11                               | 87.49                        | 236691.4                          |
| 62+700.000                                                 | 4.25                               | 104.49                       | 236795.89                         |
| 62+725.000                                                 | 2.61                               | 85.78                        | 236881.67                         |
| 62+750.000                                                 | 6.38                               | 112.43                       | 236994.1                          |
| 62+775.000                                                 | 7.13                               | 168.94                       | 237163.04                         |
| 62+800.000                                                 | 8.79                               | 199                          | 237362.04                         |
| 62+825.000                                                 | 10.78                              | 244.63                       | 237606.68                         |
| 62+850.000                                                 | 11.88                              | 283.29                       | 237889.97                         |
| 62+875.000                                                 | 10.4                               | 278.47                       | 238168.44                         |
| 62+900.000                                                 | 14.01                              | 305.15                       | 238473.59                         |
| 62+925.000                                                 | 15.02                              | 362.97                       | 238836.56                         |
| 62+950.000                                                 | 12.74                              | 347.07                       | 239183.63                         |
| 62+975.000                                                 | 13.41                              | 326.96                       | 239510.6                          |
| 63+000.000                                                 | 14.41                              | 347.79                       | 239858.39                         |
| 63+025.000                                                 | 17.25                              | 395.72                       | 240254.11                         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥ الاتجاه الاليمن                          |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 63+050.000                                                 | 13.77                 | 387.67          | 240641.78            |
| 63+075.000                                                 | 10.55                 | 303.9           | 240945.68            |
| 63+100.000                                                 | 6.88                  | 217.86          | 241163.55            |
| 63+125.000                                                 | 3.47                  | 129.35          | 241292.9             |
| 63+150.000                                                 | 6.07                  | 119.15          | 241412.04            |
| 63+175.000                                                 | 8.93                  | 187.51          | 241599.55            |
| 63+200.000                                                 | 10.85                 | 247.3           | 241846.85            |
| 63+225.000                                                 | 10.38                 | 265.34          | 242112.19            |
| 63+250.000                                                 | 6.68                  | 213.2           | 242325.39            |
| 63+275.000                                                 | 6.31                  | 162.31          | 242487.7             |
| 63+300.000                                                 | 5.71                  | 150.23          | 242637.93            |
| 63+325.000                                                 | 5.07                  | 134.77          | 242772.69            |
| 63+335.7                                                   | 6.62                  | 62.72           | 242835.42            |
| اجمالي الردم اسفل الطبقة الرابطة (م٣)                      |                       |                 | ٢٤٢٨٣٥,٤٢            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 63+000.000                                                 | 5.09                  | 0               | 0                    |
| 63+025.000                                                 | 5                     | 126.14          | 126.14               |
| 63+050.000                                                 | 3.87                  | 110.78          | 236.92               |
| 63+075.000                                                 | 4.65                  | 106.49          | 343.41               |
| 63+100.000                                                 | 4.62                  | 115.92          | 459.33               |
| 63+125.000                                                 | 4.75                  | 117.11          | 576.44               |
| 63+150.000                                                 | 4.54                  | 116.12          | 692.56               |
| 63+175.000                                                 | 4.49                  | 112.93          | 805.49               |
| 63+200.000                                                 | 7.46                  | 149.35          | 954.85               |
| 63+225.000                                                 | 7.3                   | 184.45          | 1139.29              |
| 63+250.000                                                 | 5.88                  | 164.69          | 1303.98              |
| 63+275.000                                                 | 6.15                  | 150.33          | 1454.31              |
| 63+300.000                                                 | 5.11                  | 140.82          | 1595.13              |
| 63+325.000                                                 | 5.62                  | 134.17          | 1729.3               |
| 63+350.000                                                 | 6.47                  | 151.06          | 1880.37              |
| 63+375.000                                                 | 5.42                  | 148.52          | 2028.89              |
| 63+400.000                                                 | 5.89                  | 141.39          | 2170.28              |
| 63+425.000                                                 | 6.19                  | 151.06          | 2321.35              |
| 63+450.000                                                 | 6.05                  | 153.07          | 2474.41              |
| 63+475.000                                                 | 5.56                  | 145.19          | 2619.6               |
| 63+500.000                                                 | 5.74                  | 141.3           | 2760.91              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 63+525.000                                                 | 5.19                               | 136.66                       | 2897.57                           |
| 63+550.000                                                 | 5.53                               | 134.03                       | 3031.6                            |
| 63+575.000                                                 | 5.75                               | 141.09                       | 3172.69                           |
| 63+600.000                                                 | 7.56                               | 166.49                       | 3339.18                           |
| 63+625.000                                                 | 5.78                               | 166.75                       | 3505.94                           |
| 63+650.000                                                 | 5.58                               | 140.8                        | 3646.73                           |
| 63+675.000                                                 | 7.58                               | 163.15                       | 3809.89                           |
| 63+700.000                                                 | 9.22                               | 208.25                       | 4018.14                           |
| 63+725.000                                                 | 12.47                              | 268.91                       | 4287.05                           |
| 63+750.000                                                 | 9.74                               | 275.45                       | 4562.5                            |
| 63+775.000                                                 | 8.8                                | 229.89                       | 4792.4                            |
| 63+800.000                                                 | 6.49                               | 189.5                        | 4981.9                            |
| 63+825.000                                                 | 6.69                               | 163.24                       | 5145.14                           |
| 63+850.000                                                 | 4.21                               | 134.96                       | 5280.1                            |
| 63+875.000                                                 | 3.55                               | 96.06                        | 5376.16                           |
| 63+900.000                                                 | 5.13                               | 107.37                       | 5483.53                           |
| 63+925.000                                                 | 2.77                               | 97.66                        | 5581.19                           |
| 63+950.000                                                 | 5.95                               | 107.86                       | 5689.05                           |
| 63+975.000                                                 | 8.59                               | 179.91                       | 5868.96                           |
| 64+000.000                                                 | 8.54                               | 214.12                       | 6083.08                           |
| 64+025.000                                                 | 10.55                              | 238.67                       | 6321.76                           |
| 64+050.000                                                 | 9.11                               | 245.72                       | 6567.48                           |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 64+075.000                                                 | 6.08                               | 189.82                       | 6757.29                           |
| 64+100.000                                                 | 4.73                               | 135.17                       | 6892.46                           |
| 64+125.000                                                 | 5.38                               | 126.38                       | 7018.84                           |
| 64+150.000                                                 | 4.83                               | 127.62                       | 7146.46                           |
| 64+175.000                                                 | 7.43                               | 153.28                       | 7299.74                           |
| 64+200.000                                                 | 9.06                               | 206.05                       | 7505.79                           |
| 64+225.000                                                 | 6.88                               | 199.22                       | 7705.01                           |
| 64+250.000                                                 | 7.19                               | 175.92                       | 7880.93                           |
| 64+275.000                                                 | 6.05                               | 165.56                       | 8046.49                           |
| 64+300.000                                                 | 5.44                               | 143.73                       | 8190.22                           |
| 64+325.000                                                 | 6.97                               | 155.12                       | 8345.35                           |
| 64+350.000                                                 | 5.2                                | 152.07                       | 8497.41                           |
| 64+375.000                                                 | 6.18                               | 142.21                       | 8639.62                           |
| 64+400.000                                                 | 5.04                               | 140.28                       | 8779.9                            |
| 64+425.000                                                 | 6.93                               | 149.62                       | 8929.52                           |
| 64+450.000                                                 | 7.06                               | 174.86                       | 9104.38                           |
| 64+475.000                                                 | 11.1                               | 227                          | 9331.38                           |
| 64+500.000                                                 | 15.66                              | 334.43                       | 9665.81                           |
| 64+525.000                                                 | 10.22                              | 323.52                       | 9989.33                           |
| 64+550.000                                                 | 17.58                              | 347.6                        | 10336.93                          |
| 64+575.000                                                 | 20.04                              | 470.29                       | 10807.22                          |
| 64+600.000                                                 | 25.27                              | 562.47                       | 11369.68                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 64+625.000                                                 | 25.89                              | 635.13                       | 12004.81                          |
| 64+650.000                                                 | 31.29                              | 708.53                       | 12713.34                          |
| 64+675.000                                                 | 4.72                               | 445.66                       | 13159                             |
| 64+700.000                                                 | 2.57                               | 90.48                        | 13249.48                          |
| 64+725.000                                                 | 0.13                               | 33.53                        | 13283.01                          |
| 64+750.000                                                 | 3.65                               | 46.9                         | 13329.91                          |
| 64+775.000                                                 | 5.96                               | 119.22                       | 13449.13                          |
| 64+800.000                                                 | 11.81                              | 220.15                       | 13669.28                          |
| 64+825.000                                                 | 7.43                               | 238.26                       | 13907.54                          |
| 64+850.000                                                 | 5.25                               | 157.09                       | 14064.63                          |
| 64+875.000                                                 | 0.44                               | 70.5                         | 14135.13                          |
| 64+900.000                                                 | 0.33                               | 9.55                         | 14144.68                          |
| 64+925.000                                                 | 0.48                               | 10.09                        | 14154.77                          |
| 64+950.000                                                 | 1.1                                | 19.59                        | 14174.36                          |
| 64+975.000                                                 | 1.8                                | 35.91                        | 14210.27                          |
| 65+000.000                                                 | 1.58                               | 41.89                        | 14252.15                          |
| 65+025.000                                                 | 2.12                               | 45.88                        | 14298.03                          |
| 65+050.000                                                 | 1.96                               | 50.53                        | 14348.56                          |
| 65+075.000                                                 | 0.69                               | 32.77                        | 14381.33                          |
| 65+100.000                                                 | 10.94                              | 143.98                       | 14525.32                          |
| 65+125.000                                                 | 15.82                              | 331.37                       | 14856.69                          |
| 65+150.000                                                 | 9.03                               | 307.9                        | 15164.58                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 65+175.000                                                 | 12.13                              | 264.57                       | 15429.16                          |
| 65+200.000                                                 | 18.61                              | 384.34                       | 15813.5                           |
| 65+225.000                                                 | 22.65                              | 515.79                       | 16329.28                          |
| 65+250.000                                                 | 19.93                              | 532.28                       | 16861.57                          |
| 65+275.000                                                 | 19.64                              | 494.7                        | 17356.27                          |
| 65+300.000                                                 | 13.92                              | 419.5                        | 17775.77                          |
| 65+325.000                                                 | 13.32                              | 340.45                       | 18116.21                          |
| 65+350.000                                                 | 13.53                              | 335.62                       | 18451.84                          |
| 65+375.000                                                 | 10.56                              | 301.13                       | 18752.97                          |
| 65+400.000                                                 | 8.32                               | 235.97                       | 18988.94                          |
| 65+425.000                                                 | 6.86                               | 189.66                       | 19178.6                           |
| 65+450.000                                                 | 6.24                               | 163.71                       | 19342.31                          |
| 65+475.000                                                 | 4.89                               | 139.14                       | 19481.44                          |
| 65+500.000                                                 | 4.79                               | 121.05                       | 19602.49                          |
| 65+525.000                                                 | 4.91                               | 121.24                       | 19723.73                          |
| 65+550.000                                                 | 4.43                               | 116.74                       | 19840.47                          |
| 65+575.000                                                 | 3.59                               | 100.28                       | 19940.75                          |
| 65+600.000                                                 | 2.68                               | 78.43                        | 20019.18                          |
| 65+625.000                                                 | 2.85                               | 69.12                        | 20088.3                           |
| 65+650.000                                                 | 3.22                               | 75.75                        | 20164.06                          |
| 65+675.000                                                 | 2.46                               | 70.99                        | 20235.05                          |
| 65+700.000                                                 | 3.66                               | 76.55                        | 20311.6                           |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 65+725.000                                                 | 4.68                               | 104.2                        | 20415.8                           |
| 65+750.000                                                 | 4.92                               | 119.91                       | 20535.71                          |
| 65+775.000                                                 | 4.76                               | 120.94                       | 20656.65                          |
| 65+800.000                                                 | 4.54                               | 116.21                       | 20772.86                          |
| 65+825.000                                                 | 4.31                               | 110.58                       | 20883.44                          |
| 65+850.000                                                 | 5.15                               | 118.26                       | 21001.7                           |
| 65+875.000                                                 | 7.3                                | 155.7                        | 21157.39                          |
| 65+900.000                                                 | 7.11                               | 180.11                       | 21337.5                           |
| 65+925.000                                                 | 10.49                              | 219.92                       | 21557.42                          |
| 65+950.000                                                 | 9.13                               | 245.24                       | 21802.66                          |
| 65+975.000                                                 | 9.18                               | 228.85                       | 22031.51                          |
| 66+000.000                                                 | 10.24                              | 242.66                       | 22274.16                          |
| 66+025.000                                                 | 10.43                              | 258.29                       | 22532.45                          |
| 66+050.000                                                 | 7.89                               | 228.99                       | 22761.44                          |
| 66+075.000                                                 | 7.92                               | 197.7                        | 22959.14                          |
| 66+100.000                                                 | 6.17                               | 176.23                       | 23135.37                          |
| 66+125.000                                                 | 9.04                               | 190.18                       | 23325.55                          |
| 66+150.000                                                 | 10.97                              | 250.17                       | 23575.72                          |
| 66+175.000                                                 | 6.78                               | 221.97                       | 23797.68                          |
| 66+200.000                                                 | 14.2                               | 262.26                       | 24059.94                          |
| 66+225.000                                                 | 16.05                              | 378.14                       | 24438.08                          |
| 66+250.000                                                 | 18.58                              | 432.95                       | 24871.03                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 66+275.000                                                 | 20.47                              | 488.12                       | 25359.15                          |
| 66+300.000                                                 | 19.81                              | 503.41                       | 25862.56                          |
| 66+325.000                                                 | 20.84                              | 508.03                       | 26370.6                           |
| 66+350.000                                                 | 19.37                              | 502.6                        | 26873.2                           |
| 66+375.000                                                 | 14.34                              | 421.35                       | 27294.54                          |
| 66+400.000                                                 | 11.34                              | 320.98                       | 27615.53                          |
| 66+425.000                                                 | 14.32                              | 320.82                       | 27936.35                          |
| 66+450.000                                                 | 17.04                              | 392.09                       | 28328.43                          |
| 66+475.000                                                 | 17.08                              | 426.48                       | 28754.91                          |
| 66+500.000                                                 | 16.58                              | 420.71                       | 29175.62                          |
| 66+525.000                                                 | 12.49                              | 363.42                       | 29539.04                          |
| 66+550.000                                                 | 7.72                               | 252.66                       | 29791.7                           |
| 66+575.000                                                 | 12.6                               | 254.06                       | 30045.76                          |
| 66+600.000                                                 | 11.41                              | 300.16                       | 30345.91                          |
| 66+625.000                                                 | 9.69                               | 263.72                       | 30609.63                          |
| 66+650.000                                                 | 10.98                              | 258.34                       | 30867.97                          |
| 66+675.000                                                 | 14.31                              | 316.15                       | 31184.13                          |
| 66+700.000                                                 | 19.17                              | 418.51                       | 31602.64                          |
| 66+725.000                                                 | 24.58                              | 546.88                       | 32149.52                          |
| 66+750.000                                                 | 29.19                              | 672.15                       | 32821.67                          |
| 66+775.000                                                 | 24.98                              | 677.11                       | 33498.77                          |
| 66+800.000                                                 | 22.28                              | 590.8                        | 34089.58                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 66+825.000                                                 | 23.27                              | 569.48                       | 34659.06                          |
| 66+850.000                                                 | 24.26                              | 594.14                       | 35253.2                           |
| 66+875.000                                                 | 20.27                              | 561.22                       | 35814.42                          |
| 66+900.000                                                 | 15.78                              | 456.47                       | 36270.89                          |
| 66+925.000                                                 | 16.03                              | 402.99                       | 36673.87                          |
| 66+950.000                                                 | 12.68                              | 363.99                       | 37037.86                          |
| 66+975.000                                                 | 12.4                               | 318.11                       | 37355.97                          |
| 67+000.000                                                 | 13.72                              | 331.24                       | 37687.21                          |
| 67+025.000                                                 | 16.44                              | 382.26                       | 38069.47                          |
| 67+050.000                                                 | 18.12                              | 438                          | 38507.48                          |
| 67+075.000                                                 | 17.71                              | 453.99                       | 38961.47                          |
| 67+100.000                                                 | 17.54                              | 446.41                       | 39407.88                          |
| 67+125.000                                                 | 16.38                              | 429.38                       | 39837.26                          |
| 67+150.000                                                 | 17.21                              | 424.96                       | 40262.22                          |
| 67+175.000                                                 | 18.08                              | 446.43                       | 40708.64                          |
| 67+200.000                                                 | 20.03                              | 482.27                       | 41190.91                          |
| 67+225.000                                                 | 21.03                              | 519.94                       | 41710.85                          |
| 67+250.000                                                 | 9.49                               | 386.35                       | 42097.2                           |
| 67+275.000                                                 | 10.63                              | 254.58                       | 42351.79                          |
| 67+300.000                                                 | 10.04                              | 262.04                       | 42613.83                          |
| 67+325.000                                                 | 7.64                               | 224.31                       | 42838.14                          |
| 67+350.000                                                 | 7.03                               | 186.1                        | 43024.24                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 67+375.000                                                 | 6.09                               | 166.48                       | 43190.71                          |
| 67+400.000                                                 | 5.39                               | 143.53                       | 43334.24                          |
| 67+425.000                                                 | 4.22                               | 120.18                       | 43454.42                          |
| 67+450.000                                                 | 5.29                               | 118.87                       | 43573.29                          |
| 67+475.000                                                 | 7.21                               | 156.15                       | 43729.44                          |
| 67+500.000                                                 | 5.73                               | 161.72                       | 43891.16                          |
| 67+525.000                                                 | 8.79                               | 181.5                        | 44072.66                          |
| 67+550.000                                                 | 9.39                               | 227.29                       | 44299.95                          |
| 67+575.000                                                 | 6.51                               | 198.79                       | 44498.73                          |
| 67+600.000                                                 | 5.61                               | 151.54                       | 44650.27                          |
| 67+625.000                                                 | 3.01                               | 107.79                       | 44758.06                          |
| 67+650.000                                                 | 1.1                                | 51.33                        | 44809.4                           |
| 67+675.000                                                 | 1.36                               | 30.69                        | 44840.08                          |
| 67+700.000                                                 | 1.14                               | 31.19                        | 44871.27                          |
| 67+725.000                                                 | 0.72                               | 23.24                        | 44894.52                          |
| 67+750.000                                                 | 0.46                               | 14.74                        | 44909.26                          |
| 67+775.000                                                 | 0.32                               | 9.75                         | 44919.01                          |
| 67+800.000                                                 | 0.3                                | 7.8                          | 44926.81                          |
| 67+825.000                                                 | 0.3                                | 7.48                         | 44934.28                          |
| 67+850.000                                                 | 0.63                               | 11.55                        | 44945.84                          |
| 67+875.000                                                 | 1.32                               | 24.34                        | 44970.18                          |
| 67+900.000                                                 | 2.21                               | 44.09                        | 45014.27                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ الاتجاه اليمين                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 67+925.000                                                 | 9.08                  | 141.14          | 45155.41             |
| 67+950.000                                                 | 4.83                  | 173.98          | 45329.4              |
| 67+975.000                                                 | 7.39                  | 152.84          | 45482.24             |
| 68+000.000                                                 | 8.66                  | 200.7           | 45682.94             |
| 68+025.000                                                 | 12.63                 | 266.11          | 45949.06             |
| 68+050.000                                                 | 15.37                 | 349.98          | 46299.04             |
| 68+075.000                                                 | 14.32                 | 371.1           | 46670.15             |
| 68+100.000                                                 | 17.84                 | 404.51          | 47074.66             |
| 68+125.000                                                 | 21.51                 | 495.04          | 47569.7              |
| 68+150.000                                                 | 20.09                 | 523.48          | 48093.18             |
| 68+175.000                                                 | 21.48                 | 523.07          | 48616.25             |
| 68+200.000                                                 | 15.7                  | 467.87          | 49084.12             |
| 68+225.000                                                 | 13.4                  | 366.36          | 49450.49             |
| 68+250.000                                                 | 11.72                 | 316.31          | 49766.79             |
| 68+275.000                                                 | 10.05                 | 274.09          | 50040.89             |
| 68+300.000                                                 | 12.14                 | 279.39          | 50320.28             |
| 68+325.000                                                 | 9.3                   | 269.81          | 50590.08             |
| 68+350.000                                                 | 7.74                  | 214.3           | 50804.38             |
| 68+375.000                                                 | 6.6                   | 180.37          | 50984.75             |
| 68+400.000                                                 | 5.42                  | 151.28          | 51136.04             |
| 68+425.000                                                 | 7.44                  | 162.04          | 51298.08             |
| 68+450.000                                                 | 11.34                 | 236.7           | 51534.78             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 68+475.000                                                 | 15.45                              | 334.87                       | 51869.64                          |
| 68+500.000                                                 | 18.19                              | 420.39                       | 52290.04                          |
| 68+525.000                                                 | 16.67                              | 435.75                       | 52725.79                          |
| 68+550.000                                                 | 13.77                              | 380.49                       | 53106.28                          |
| 68+575.000                                                 | 9.74                               | 293.86                       | 53400.14                          |
| 68+600.000                                                 | 14.37                              | 301.41                       | 53701.55                          |
| 68+625.000                                                 | 14.24                              | 357.57                       | 54059.12                          |
| 68+650.000                                                 | 19.18                              | 417.74                       | 54476.86                          |
| 68+675.000                                                 | 20.66                              | 498.08                       | 54974.94                          |
| 68+700.000                                                 | 20.29                              | 511.88                       | 55486.82                          |
| 68+725.000                                                 | 26.63                              | 586.42                       | 56073.25                          |
| 68+750.000                                                 | 36.05                              | 783.47                       | 56856.72                          |
| 68+775.000                                                 | 39.04                              | 938.62                       | 57795.34                          |
| 68+800.000                                                 | 45.13                              | 1052.07                      | 58847.41                          |
| 68+825.000                                                 | 49.1                               | 1177.83                      | 60025.24                          |
| 68+850.000                                                 | 54.05                              | 1289.34                      | 61314.58                          |
| 68+875.000                                                 | 47.03                              | 1263.52                      | 62578.1                           |
| 68+900.000                                                 | 53.73                              | 1259.5                       | 63837.6                           |
| 68+925.000                                                 | 59.89                              | 1420.22                      | 65257.82                          |
| 68+950.000                                                 | 61.03                              | 1511.5                       | 66769.32                          |
| 68+975.000                                                 | 62.47                              | 1543.73                      | 68313.05                          |
| 69+000.000                                                 | 64.65                              | 1588.96                      | 69902.01                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
(GARB)  
للتنفيذ العامة على جنوب سيناء



| بند رقم (١) أعمال توريد ورمم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠ الاتجاه اليمين                           |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 69+025.000                                                 | 60.97                              | 1570.22                      | 71472.23                          |
| 69+050.000                                                 | 67.63                              | 1607.5                       | 73079.73                          |
| 69+075.000                                                 | 54.22                              | 1523.11                      | 74602.84                          |
| 69+100.000                                                 | 51.61                              | 1322.87                      | 75925.71                          |
| 69+125.000                                                 | 46.61                              | 1227.75                      | 77153.46                          |
| 69+150.000                                                 | 46.57                              | 1164.75                      | 78318.21                          |
| 69+175.000                                                 | 54.49                              | 1263.27                      | 79581.48                          |
| 69+200.000                                                 | 76.62                              | 1638.89                      | 81220.37                          |
| 69+225.000                                                 | 75.52                              | 1901.81                      | 83122.18                          |
| 69+250.000                                                 | 66.87                              | 1779.96                      | 84902.13                          |
| 69+275.000                                                 | 54.66                              | 1519.17                      | 86421.31                          |
| 69+300.000                                                 | 50.61                              | 1315.94                      | 87737.24                          |
| 69+325.000                                                 | 35.13                              | 1071.75                      | 88808.99                          |
| 69+350.000                                                 | 25.6                               | 759.02                       | 89568.01                          |
| 69+375.000                                                 | 8.46                               | 425.75                       | 89993.75                          |
| 69+400.000                                                 | 14.9                               | 292.02                       | 90285.77                          |
| 69+425.000                                                 | 10.4                               | 316.23                       | 90602                             |
| 69+450.000                                                 | 15.06                              | 318.22                       | 90920.21                          |
| 69+462.7                                                   | 8.04                               | 146.47                       | 91066.68                          |
| اجمالي الردم اسفل الطبقة الرابطة (م <sup>٣</sup> )         |                                    | ٩١٠٦٦,٦٨                     |                                   |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 50+300.000                                                 | 0.26                  | 0               | 0                    |
| 50+325.000                                                 | 0.02                  | 3.51            | 3.51                 |
| 50+350.000                                                 | 0.08                  | 1.19            | 4.69                 |
| 50+375.000                                                 | 0.18                  | 3.19            | 7.88                 |
| 50+400.000                                                 | 0.07                  | 3.02            | 10.9                 |
| 50+425.000                                                 | 0                     | 0.82            | 11.73                |
| 50+450.000                                                 | 0.03                  | 0.41            | 12.13                |
| 50+475.000                                                 | 0.09                  | 1.54            | 13.67                |
| 50+500.000                                                 | 0.08                  | 2.09            | 15.77                |
| 50+525.000                                                 | 0.02                  | 1.27            | 17.03                |
| 50+550.000                                                 | 0.02                  | 0.54            | 17.58                |
| 50+575.000                                                 | 0.03                  | 0.55            | 18.13                |
| 50+600.000                                                 | 0.02                  | 0.54            | 18.67                |
| 50+625.000                                                 | 0.02                  | 0.49            | 19.16                |
| 50+650.000                                                 | 0.05                  | 0.83            | 19.98                |
| 50+675.000                                                 | 0.24                  | 3.63            | 23.61                |
| 50+700.000                                                 | 0.26                  | 6.34            | 29.96                |
| 50+725.000                                                 | 0.03                  | 3.69            | 33.65                |
| 50+750.000                                                 | 0                     | 0.4             | 34.05                |
| 50+775.000                                                 | 0                     | 0               | 34.05                |
| 50+800.000                                                 | 0                     | 0.03            | 34.08                |

مهندس الهيئة

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 50+825.000                                                 | 0.04                  | 0.5             | 34.58                |
| 50+850.000                                                 | 0.09                  | 1.56            | 36.13                |
| 50+875.000                                                 | 0.11                  | 2.52            | 38.65                |
| 50+900.000                                                 | 0.46                  | 7.17            | 45.83                |
| 50+925.000                                                 | 0.29                  | 9.34            | 55.17                |
| 50+950.000                                                 | 0.34                  | 7.86            | 63.03                |
| 50+975.000                                                 | 0.31                  | 8.18            | 71.21                |
| 51+000.000                                                 | 0.5                   | 10.18           | 81.39                |
| 51+025.000                                                 | 0.83                  | 16.59           | 97.98                |
| 51+050.000                                                 | 1.52                  | 29.34           | 127.32               |
| 51+075.000                                                 | 2.04                  | 44.1            | 171.42               |
| 51+100.000                                                 | 4.17                  | 76.97           | 248.39               |
| 51+125.000                                                 | 5.48                  | 119.56          | 367.95               |
| 51+150.000                                                 | 6.01                  | 142.4           | 510.35               |
| 51+175.000                                                 | 5.42                  | 141.65          | 652                  |
| 51+200.000                                                 | 4.73                  | 125.7           | 777.7                |
| 51+225.000                                                 | 3.64                  | 103.73          | 881.43               |
| 51+250.000                                                 | 3.4                   | 87.36           | 968.78               |
| 51+275.000                                                 | 3.4                   | 85              | 1053.78              |
| 51+300.000                                                 | 2.5                   | 73.78           | 1127.56              |
| 51+325.000                                                 | 2.04                  | 56.83           | 1184.39              |
| 51+350.000                                                 | 4.07                  | 76.41           | 1260.8               |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 51+375.000                                                 | 2.86                  | 86.67           | 1347.46              |
| 51+400.000                                                 | 4.09                  | 86.98           | 1434.44              |
| 51+425.000                                                 | 3.49                  | 97.22           | 1531.66              |
| 51+450.000                                                 | 3.34                  | 87.06           | 1618.72              |
| 51+475.000                                                 | 3.37                  | 85.33           | 1704.05              |
| 51+500.000                                                 | 4.01                  | 93.8            | 1797.85              |
| 51+525.000                                                 | 4.9                   | 113.15          | 1910.99              |
| 51+550.000                                                 | 6.06                  | 139.06          | 2050.05              |
| 51+575.000                                                 | 7.39                  | 170.52          | 2220.57              |
| 51+600.000                                                 | 7.94                  | 193.97          | 2414.55              |
| 51+625.000                                                 | 4.17                  | 153.09          | 2567.63              |
| 51+650.000                                                 | 0.9                   | 64.27           | 2631.9               |
| 51+675.000                                                 | 0.31                  | 15.52           | 2647.42              |
| 51+700.000                                                 | 0.33                  | 8.24            | 2655.66              |
| 51+725.000                                                 | 0.91                  | 15.47           | 2671.12              |
| 51+750.000                                                 | 0                     | 11.36           | 2682.49              |
| 51+775.000                                                 | 0                     | 0.09            | 2682.58              |
| 51+800.000                                                 | 1.92                  | 24.11           | 2706.68              |
| 51+825.000                                                 | 0.39                  | 28.88           | 2735.57              |
| 51+850.000                                                 | 0.13                  | 6.49            | 2742.06              |
| 51+875.000                                                 | 0.89                  | 12.71           | 2754.77              |
| 51+900.000                                                 | 1.25                  | 26.73           | 2781.5               |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 51+925.000                                                 | 1.95                  | 40.04           | 2821.54              |
| 51+950.000                                                 | 2.61                  | 57.04           | 2878.58              |
| 51+975.000                                                 | 3.53                  | 76.79           | 2955.38              |
| 52+000.000                                                 | 4.61                  | 101.76          | 3057.14              |
| 52+025.000                                                 | 4.97                  | 119.74          | 3176.88              |
| 52+050.000                                                 | 2.94                  | 98.82           | 3275.7               |
| 52+075.000                                                 | 3.93                  | 85.86           | 3361.56              |
| 52+100.000                                                 | 3.99                  | 99.03           | 3460.59              |
| 52+125.000                                                 | 3.78                  | 97.12           | 3557.71              |
| 52+150.000                                                 | 2.86                  | 83              | 3640.72              |
| 52+175.000                                                 | 1.06                  | 48.99           | 3689.71              |
| 52+200.000                                                 | 0.7                   | 21.96           | 3711.67              |
| 52+225.000                                                 | 0.4                   | 13.45           | 3725.12              |
| 52+250.000                                                 | 0.92                  | 16.22           | 3741.34              |
| 52+275.000                                                 | 1.09                  | 24.77           | 3766.1               |
| 52+300.000                                                 | 0.71                  | 22.11           | 3788.21              |
| 52+325.000                                                 | 0.7                   | 17.34           | 3805.56              |
| 52+350.000                                                 | 0.64                  | 16.52           | 3822.08              |
| 52+375.000                                                 | 1.38                  | 25.17           | 3847.25              |
| 52+400.000                                                 | 2.01                  | 42.33           | 3889.58              |
| 52+425.000                                                 | 2.24                  | 53.06           | 3942.64              |
| 52+450.000                                                 | 2.04                  | 53.47           | 3996.11              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 52+475.000                                                 | 2.91                  | 61.94           | 4058.05              |
| 52+500.000                                                 | 3.87                  | 84.73           | 4142.78              |
| 52+525.000                                                 | 3.08                  | 86.76           | 4229.54              |
| 52+550.000                                                 | 4.93                  | 100.13          | 4329.67              |
| 52+575.000                                                 | 6.35                  | 141.06          | 4470.73              |
| 52+600.000                                                 | 6.38                  | 159.15          | 4629.88              |
| 52+625.000                                                 | 6.55                  | 161.63          | 4791.51              |
| 52+650.000                                                 | 7.37                  | 173.98          | 4965.49              |
| 52+675.000                                                 | 6.79                  | 177.01          | 5142.49              |
| 52+700.000                                                 | 8.67                  | 193.23          | 5335.73              |
| 52+725.000                                                 | 9.58                  | 228.06          | 5563.78              |
| 52+750.000                                                 | 9.63                  | 240.05          | 5803.83              |
| 52+775.000                                                 | 7.45                  | 213.48          | 6017.31              |
| 52+800.000                                                 | 7.05                  | 181.27          | 6198.58              |
| 52+825.000                                                 | 7.21                  | 178.3           | 6376.88              |
| 52+850.000                                                 | 6.37                  | 169.73          | 6546.61              |
| 52+875.000                                                 | 5.89                  | 153.14          | 6699.75              |
| 52+900.000                                                 | 6.64                  | 156.59          | 6856.34              |
| 52+925.000                                                 | 6.15                  | 159.86          | 7016.2               |
| 52+950.000                                                 | 4.71                  | 135.67          | 7151.87              |
| 52+975.000                                                 | 4.72                  | 117.86          | 7269.72              |
| 53+000.000                                                 | 4.57                  | 116.22          | 7385.94              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 53+025.000                                                 | 3.31                  | 98.53           | 7484.47              |
| 53+050.000                                                 | 1.96                  | 65.9            | 7550.37              |
| 53+075.000                                                 | 2.44                  | 54.99           | 7605.36              |
| 53+100.000                                                 | 3.69                  | 75.72           | 7681.08              |
| 53+125.000                                                 | 4.81                  | 105             | 7786.08              |
| 53+150.000                                                 | 5.34                  | 125.35          | 7911.43              |
| 53+175.000                                                 | 4.91                  | 126.73          | 8038.16              |
| 53+200.000                                                 | 4.93                  | 123.02          | 8161.18              |
| 53+225.000                                                 | 5.52                  | 130.62          | 8291.8               |
| 53+250.000                                                 | 5.04                  | 132.07          | 8423.87              |
| 53+275.000                                                 | 2.65                  | 96.23           | 8520.1               |
| 53+300.000                                                 | 0.47                  | 39.01           | 8559.11              |
| 53+325.000                                                 | 0                     | 5.86            | 8564.97              |
| 53+350.000                                                 | 0                     | 0.01            | 8564.98              |
| 53+375.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+400.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+425.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+450.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+475.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+500.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+525.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+550.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 53+575.000                                                 | 0                     | 0               | 8564.98              |
| 53+600.000                                                 | 0.16                  | 2.03            | 8567.01              |
| 53+625.000                                                 | 1.12                  | 16.06           | 8583.08              |
| 53+650.000                                                 | 2.52                  | 45.51           | 8628.58              |
| 53+675.000                                                 | 3.51                  | 75.35           | 8703.93              |
| 53+700.000                                                 | 4.65                  | 101.93          | 8805.86              |
| 53+725.000                                                 | 5.33                  | 124.68          | 8930.55              |
| 53+750.000                                                 | 6.07                  | 142.53          | 9073.08              |
| 53+775.000                                                 | 7.89                  | 174.59          | 9247.66              |
| 53+800.000                                                 | 9.14                  | 212.92          | 9460.58              |
| 53+825.000                                                 | 9.41                  | 231.88          | 9692.46              |
| 53+850.000                                                 | 10.38                 | 247.37          | 9939.83              |
| 53+875.000                                                 | 10.32                 | 258.67          | 10198.49             |
| 53+900.000                                                 | 9.41                  | 246.56          | 10445.05             |
| 53+925.000                                                 | 9.78                  | 239.93          | 10684.98             |
| 53+950.000                                                 | 8.22                  | 225.09          | 10910.07             |
| 53+975.000                                                 | 7.82                  | 200.54          | 11110.61             |
| 54+000.000                                                 | 7.49                  | 191.38          | 11301.99             |
| 54+025.000                                                 | 6.53                  | 175.27          | 11477.26             |
| 54+050.000                                                 | 5.74                  | 153.38          | 11630.63             |
| 54+075.000                                                 | 6.2                   | 149.23          | 11779.86             |
| 54+100.000                                                 | 5.27                  | 143.37          | 11923.23             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 54+125.000                                                 | 4.78                  | 125.63          | 12048.87             |
| 54+150.000                                                 | 3.67                  | 105.63          | 12154.5              |
| 54+175.000                                                 | 2.16                  | 72.87           | 12227.37             |
| 54+200.000                                                 | 1.12                  | 41.06           | 12268.43             |
| 54+225.000                                                 | 0.14                  | 15.79           | 12284.22             |
| 54+250.000                                                 | 0.16                  | 3.79            | 12288.01             |
| 54+275.000                                                 | 0.02                  | 2.35            | 12290.36             |
| 54+300.000                                                 | 0.06                  | 1.06            | 12291.42             |
| 54+325.000                                                 | 0.07                  | 1.63            | 12293.05             |
| 54+350.000                                                 | 0.15                  | 2.8             | 12295.85             |
| 54+375.000                                                 | 0.2                   | 4.4             | 12300.25             |
| 54+400.000                                                 | 0.42                  | 7.67            | 12307.92             |
| 54+425.000                                                 | 0.02                  | 5.51            | 12313.43             |
| 54+450.000                                                 | 0.54                  | 7.1             | 12320.53             |
| 54+475.000                                                 | 0.26                  | 10              | 12330.54             |
| 54+500.000                                                 | 1.13                  | 17.33           | 12347.86             |
| 54+525.000                                                 | 1.61                  | 34.3            | 12382.16             |
| 54+550.000                                                 | 0.47                  | 26.07           | 12408.23             |
| 54+575.000                                                 | 1.14                  | 20.15           | 12428.38             |
| 54+600.000                                                 | 1.51                  | 33.08           | 12461.46             |
| 54+625.000                                                 | 2.32                  | 47.79           | 12509.25             |
| 54+650.000                                                 | 1.1                   | 42.7            | 12551.94             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 54+675.000                                                 | 2                     | 38.71           | 12590.65             |
| 54+700.000                                                 | 2.16                  | 52.04           | 12642.7              |
| 54+725.000                                                 | 2.55                  | 58.94           | 12701.64             |
| 54+750.000                                                 | 2.68                  | 65.44           | 12767.08             |
| 54+775.000                                                 | 2.21                  | 61.24           | 12828.32             |
| 54+800.000                                                 | 0.29                  | 31.3            | 12859.61             |
| 54+825.000                                                 | 0.07                  | 4.49            | 12864.1              |
| 54+850.000                                                 | 0.02                  | 1.15            | 12865.25             |
| 54+875.000                                                 | 0.1                   | 1.59            | 12866.84             |
| 54+900.000                                                 | 0.97                  | 13.47           | 12880.32             |
| 54+925.000                                                 | 1.58                  | 31.88           | 12912.19             |
| 54+950.000                                                 | 1.15                  | 34.1            | 12946.29             |
| 54+975.000                                                 | 1.59                  | 34.29           | 12980.58             |
| 55+000.000                                                 | 2.14                  | 46.61           | 13027.18             |
| 55+025.000                                                 | 2.2                   | 54.26           | 13081.44             |
| 55+050.000                                                 | 3.03                  | 65.48           | 13146.92             |
| 55+075.000                                                 | 2.04                  | 63.41           | 13210.33             |
| 55+100.000                                                 | 0.95                  | 37.33           | 13247.66             |
| 55+125.000                                                 | 0.39                  | 16.75           | 13264.41             |
| 55+150.000                                                 | 0.34                  | 9.2             | 13273.61             |
| 55+175.000                                                 | 0.1                   | 5.57            | 13279.18             |
| 55+200.000                                                 | 0.02                  | 1.52            | 13280.7              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٣٠٠+٥٠ - ٧٣٤+٦٤ الاتجاه الایسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 55+225.000                                                 | 0                     | 0.3             | 13281                |
| 55+250.000                                                 | 0                     | 0.04            | 13281.05             |
| 55+275.000                                                 | 0                     | 0               | 13281.05             |
| 55+300.000                                                 | 0                     | 0               | 13281.05             |
| 55+325.000                                                 | 0                     | 0               | 13281.05             |
| 55+350.000                                                 | 0                     | 0               | 13281.05             |
| 55+375.000                                                 | 0                     | 0               | 13281.05             |
| 55+400.000                                                 | 0.19                  | 2.38            | 13283.43             |
| 55+425.000                                                 | 0.22                  | 5.13            | 13288.56             |
| 55+450.000                                                 | 0.04                  | 3.28            | 13291.83             |
| 55+475.000                                                 | 0.59                  | 7.9             | 13299.73             |
| 55+500.000                                                 | 0.63                  | 15.27           | 13315                |
| 55+525.000                                                 | 1.72                  | 29.35           | 13344.35             |
| 55+550.000                                                 | 2.35                  | 50.83           | 13395.19             |
| 55+575.000                                                 | 3.01                  | 67              | 13462.18             |
| 55+600.000                                                 | 3.6                   | 82.59           | 13544.77             |
| 55+625.000                                                 | 3.36                  | 86.91           | 13631.68             |
| 55+650.000                                                 | 3.81                  | 89.58           | 13721.26             |
| 55+675.000                                                 | 4.35                  | 102.04          | 13823.3              |
| 55+700.000                                                 | 4.59                  | 111.73          | 13935.03             |
| 55+725.000                                                 | 4.21                  | 109.91          | 14044.94             |
| 55+750.000                                                 | 3.97                  | 102.27          | 14147.21             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣,٥ الاتجاه الایسر                            |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 55+775.000                                                 | 4.61                  | 107.35          | 14254.56             |
| 55+800.000                                                 | 5.23                  | 123.08          | 14377.65             |
| 55+825.000                                                 | 4.89                  | 126.56          | 14504.2              |
| 55+850.000                                                 | 6.25                  | 139.31          | 14643.51             |
| 55+875.000                                                 | 6.65                  | 161.27          | 14804.78             |
| 55+900.000                                                 | 7.62                  | 179.58          | 14984.36             |
| 55+925.000                                                 | 7.53                  | 190.7           | 15175.07             |
| 55+950.000                                                 | 7.61                  | 190.56          | 15365.62             |
| 55+975.000                                                 | 8.62                  | 204.47          | 15570.09             |
| 56+000.000                                                 | 8.13                  | 211.22          | 15781.31             |
| 56+025.000                                                 | 7.52                  | 197.33          | 15978.64             |
| 56+050.000                                                 | 7.59                  | 190.49          | 16169.14             |
| 56+075.000                                                 | 7.83                  | 194.51          | 16363.65             |
| 56+100.000                                                 | 4.73                  | 158.4           | 16522.05             |
| 56+125.000                                                 | 5.75                  | 131.02          | 16653.07             |
| 56+150.000                                                 | 4.07                  | 122.78          | 16775.86             |
| 56+175.000                                                 | 3.01                  | 88.47           | 16864.32             |
| 56+200.000                                                 | 2.73                  | 71.74           | 16936.06             |
| 56+225.000                                                 | 3.96                  | 83.62           | 17019.68             |
| 56+250.000                                                 | 2.66                  | 82.74           | 17102.42             |
| 56+275.000                                                 | 3.62                  | 78.57           | 17180.99             |
| 56+300.000                                                 | 1.12                  | 59.35           | 17240.33             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 56+325.000                                                 | 2.39                  | 43.91           | 17284.25             |
| 56+350.000                                                 | 2.99                  | 67.25           | 17351.5              |
| 56+375.000                                                 | 6.15                  | 114.27          | 17465.77             |
| 56+400.000                                                 | 7.49                  | 170.46          | 17636.23             |
| 56+425.000                                                 | 9.89                  | 217.24          | 17853.46             |
| 56+450.000                                                 | 11.6                  | 268.71          | 18122.17             |
| 56+475.000                                                 | 14.24                 | 322.99          | 18445.16             |
| 56+500.000                                                 | 14.81                 | 363.09          | 18808.25             |
| 56+525.000                                                 | 15.62                 | 380.39          | 19188.65             |
| 56+550.000                                                 | 15.08                 | 383.71          | 19572.35             |
| 56+575.000                                                 | 13.69                 | 359.56          | 19931.92             |
| 56+600.000                                                 | 12.07                 | 321.91          | 20253.83             |
| 56+625.000                                                 | 12.1                  | 302.07          | 20555.89             |
| 56+650.000                                                 | 9.81                  | 273.84          | 20829.73             |
| 56+675.000                                                 | 8.9                   | 233.89          | 21063.62             |
| 56+700.000                                                 | 9.42                  | 229.07          | 21292.68             |
| 56+725.000                                                 | 9.63                  | 238.15          | 21530.83             |
| 56+750.000                                                 | 9.3                   | 235.3           | 21766.13             |
| 56+775.000                                                 | 7.95                  | 214.36          | 21980.49             |
| 56+800.000                                                 | 8.9                   | 209.4           | 22189.89             |
| 56+825.000                                                 | 8.84                  | 220.39          | 22410.28             |
| 56+850.000                                                 | 6.75                  | 193.75          | 22604.02             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 56+875.000                                                 | 5.34                  | 150.25          | 22754.28             |
| 56+900.000                                                 | 2.02                  | 91.41           | 22845.68             |
| 56+925.000                                                 | 0                     | 25.16           | 22870.85             |
| 56+950.000                                                 | 0.02                  | 0.36            | 22871.21             |
| 56+975.000                                                 | 0.07                  | 1.12            | 22872.33             |
| 57+000.000                                                 | 0                     | 0.83            | 22873.16             |
| 57+025.000                                                 | 0                     | 0.09            | 22873.25             |
| 57+050.000                                                 | 0.02                  | 0.29            | 22873.53             |
| 57+075.000                                                 | 0.01                  | 0.33            | 22873.87             |
| 57+100.000                                                 | 0.06                  | 0.93            | 22874.8              |
| 57+125.000                                                 | 0.11                  | 2.22            | 22877.02             |
| 57+150.000                                                 | 0.1                   | 2.62            | 22879.64             |
| 57+175.000                                                 | 0.14                  | 3               | 22882.64             |
| 57+200.000                                                 | 0.25                  | 4.84            | 22887.48             |
| 57+225.000                                                 | 0.4                   | 8.05            | 22895.54             |
| 57+250.000                                                 | 1.14                  | 19.18           | 22914.71             |
| 57+275.000                                                 | 3.18                  | 53.7            | 22968.41             |
| 57+300.000                                                 | 4.09                  | 90.35           | 23058.76             |
| 57+325.000                                                 | 5.48                  | 119             | 23177.76             |
| 57+350.000                                                 | 5.05                  | 130.95          | 23308.71             |
| 57+375.000                                                 | 5.71                  | 133.62          | 23442.33             |
| 57+400.000                                                 | 5.14                  | 135.61          | 23577.94             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 57+425.000                                                 | 3.71                  | 110.61          | 23688.55             |
| 57+450.000                                                 | 3.19                  | 86.16           | 23774.71             |
| 57+475.000                                                 | 1.8                   | 62.37           | 23837.08             |
| 57+500.000                                                 | 2.02                  | 47.74           | 23884.82             |
| 57+525.000                                                 | 1.5                   | 43.94           | 23928.76             |
| 57+550.000                                                 | 2.73                  | 52.81           | 23981.57             |
| 57+575.000                                                 | 3.71                  | 80.43           | 24062                |
| 57+600.000                                                 | 6.34                  | 125.63          | 24187.64             |
| 57+625.000                                                 | 8.73                  | 188.47          | 24376.1              |
| 57+650.000                                                 | 8.59                  | 216.57          | 24592.68             |
| 57+675.000                                                 | 8.74                  | 216.59          | 24809.27             |
| 57+700.000                                                 | 11.32                 | 250.66          | 25059.93             |
| 57+725.000                                                 | 14.86                 | 327.18          | 25387.11             |
| 57+750.000                                                 | 16.91                 | 397.04          | 25784.15             |
| 57+775.000                                                 | 10.53                 | 342.9           | 26127.05             |
| 57+800.000                                                 | 16.18                 | 333.83          | 26460.88             |
| 57+825.000                                                 | 8.36                  | 306.8           | 26767.68             |
| 57+850.000                                                 | 6.74                  | 188.76          | 26956.43             |
| 57+875.000                                                 | 6.79                  | 169.14          | 27125.57             |
| 57+900.000                                                 | 11.14                 | 224.15          | 27349.72             |
| 57+925.000                                                 | 18.18                 | 366.49          | 27716.21             |
| 57+950.000                                                 | 21                    | 495.23          | 28211.44             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 57+975.000                                                 | 23.63                 | 564.53          | 28775.97             |
| 58+000.000                                                 | 18.64                 | 535.17          | 29311.15             |
| 58+025.000                                                 | 8.18                  | 339.68          | 29650.82             |
| 58+050.000                                                 | 6.15                  | 181.21          | 29832.03             |
| 58+075.000                                                 | 7.14                  | 168.02          | 30000.05             |
| 58+100.000                                                 | 4.33                  | 143.37          | 30143.42             |
| 58+125.000                                                 | 4.08                  | 105.1           | 30248.51             |
| 58+150.000                                                 | 3.83                  | 98.89           | 30347.4              |
| 58+175.000                                                 | 3.73                  | 94.59           | 30441.99             |
| 58+200.000                                                 | 6.17                  | 123.81          | 30565.8              |
| 58+225.000                                                 | 8.12                  | 178.6           | 30744.4              |
| 58+250.000                                                 | 7.05                  | 189.63          | 30934.03             |
| 58+275.000                                                 | 4.96                  | 150.21          | 31084.24             |
| 58+300.000                                                 | 8.51                  | 168.43          | 31252.67             |
| 58+325.000                                                 | 8.58                  | 213.61          | 31466.28             |
| 58+350.000                                                 | 7.43                  | 200.05          | 31666.33             |
| 58+375.000                                                 | 6.39                  | 174.75          | 31841.08             |
| 58+400.000                                                 | 5.12                  | 145.98          | 31987.06             |
| 58+425.000                                                 | 6.3                   | 144.89          | 32131.95             |
| 58+450.000                                                 | 4.72                  | 139.88          | 32271.83             |
| 58+475.000                                                 | 4.07                  | 111.48          | 32383.31             |
| 58+500.000                                                 | 2.18                  | 79.17           | 32462.47             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣,٥ الاتجاه الایسر                            |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 58+525.000                                                 | 0.59                  | 34.93           | 32497.4              |
| 58+550.000                                                 | 1.87                  | 31.12           | 32528.52             |
| 58+575.000                                                 | 2.04                  | 49.49           | 32578                |
| 58+600.000                                                 | 2.67                  | 59.48           | 32637.48             |
| 58+625.000                                                 | 0.78                  | 43.41           | 32680.9              |
| 58+650.000                                                 | 3.85                  | 57.86           | 32738.75             |
| 58+675.000                                                 | 4.4                   | 103.07          | 32841.82             |
| 58+700.000                                                 | 3.24                  | 95.48           | 32937.3              |
| 58+725.000                                                 | 2.7                   | 74.27           | 33011.57             |
| 58+750.000                                                 | 2.76                  | 68.33           | 33079.9              |
| 58+775.000                                                 | 7.26                  | 125.31          | 33205.21             |
| 58+800.000                                                 | 6.94                  | 177.56          | 33382.77             |
| 58+825.000                                                 | 7.59                  | 181.68          | 33564.44             |
| 58+850.000                                                 | 5.62                  | 167.7           | 33732.15             |
| 58+875.000                                                 | 0                     | 71.45           | 33803.6              |
| 58+900.000                                                 | 8                     | 102.18          | 33905.78             |
| 58+925.000                                                 | 12.79                 | 264.68          | 34170.46             |
| 58+950.000                                                 | 12.91                 | 326.49          | 34496.95             |
| 58+975.000                                                 | 12.58                 | 323.97          | 34820.92             |
| 59+000.000                                                 | 13.7                  | 333.83          | 35154.76             |
| 59+025.000                                                 | 12.84                 | 336.94          | 35491.69             |
| 59+050.000                                                 | 9.72                  | 286.92          | 35778.61             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 59+075.000                                                 | 10.16                 | 253.02          | 36031.63             |
| 59+100.000                                                 | 9.92                  | 255.05          | 36286.68             |
| 59+125.000                                                 | 7.5                   | 221.19          | 36507.86             |
| 59+150.000                                                 | 5.51                  | 165.33          | 36673.2              |
| 59+175.000                                                 | 4.47                  | 127.01          | 36800.21             |
| 59+200.000                                                 | 6.26                  | 137.11          | 36937.32             |
| 59+225.000                                                 | 8.36                  | 186.95          | 37124.27             |
| 59+250.000                                                 | 3.1                   | 145.69          | 37269.96             |
| 59+275.000                                                 | 1.46                  | 56.97           | 37326.93             |
| 59+300.000                                                 | 0.61                  | 25.77           | 37352.7              |
| 59+325.000                                                 | 1.09                  | 21.16           | 37373.87             |
| 59+350.000                                                 | 2.26                  | 41.78           | 37415.65             |
| 59+375.000                                                 | 3.31                  | 68.52           | 37484.16             |
| 59+400.000                                                 | 2.53                  | 70.85           | 37555.01             |
| 59+425.000                                                 | 1.59                  | 50.11           | 37605.12             |
| 59+450.000                                                 | 4.05                  | 69.1            | 37674.22             |
| 59+475.000                                                 | 12.62                 | 203.15          | 37877.37             |
| 59+500.000                                                 | 22.02                 | 423.17          | 38300.54             |
| 59+525.000                                                 | 13.3                  | 433.61          | 38734.15             |
| 59+550.000                                                 | 3.34                  | 205.28          | 38939.44             |
| 59+575.000                                                 | 0.65                  | 49.43           | 38988.86             |
| 59+600.000                                                 | 2.18                  | 35.16           | 39024.02             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 59+625.000                                                 | 0.19                  | 29.46           | 39053.49             |
| 59+650.000                                                 | 4.33                  | 56.09           | 39109.58             |
| 59+675.000                                                 | 38.51                 | 529.11          | 39638.69             |
| 59+700.000                                                 | 40.66                 | 975.49          | 40614.18             |
| 59+725.000                                                 | 37.34                 | 958.95          | 41573.13             |
| 59+750.000                                                 | 31.44                 | 844.93          | 42418.06             |
| 59+775.000                                                 | 25.28                 | 696.77          | 43114.82             |
| 59+800.000                                                 | 16.44                 | 515.31          | 43630.14             |
| 59+825.000                                                 | 13.27                 | 371.41          | 44001.55             |
| 59+850.000                                                 | 9.65                  | 286.59          | 44288.14             |
| 59+875.000                                                 | 9.24                  | 236.12          | 44524.26             |
| 59+900.000                                                 | 10.38                 | 245.14          | 44769.4              |
| 59+925.000                                                 | 8.13                  | 231.36          | 45000.76             |
| 59+950.000                                                 | 5.54                  | 170.94          | 45171.7              |
| 59+975.000                                                 | 4                     | 119.3           | 45291                |
| 60+000.000                                                 | 4.06                  | 100.76          | 45391.76             |
| 60+025.000                                                 | 3.66                  | 96.43           | 45488.2              |
| 60+050.000                                                 | 3.43                  | 88.59           | 45576.78             |
| 60+075.000                                                 | 3.37                  | 85.03           | 45661.82             |
| 60+100.000                                                 | 7.39                  | 135.73          | 45797.55             |
| 60+125.000                                                 | 8.93                  | 207.07          | 46004.62             |
| 60+150.000                                                 | 10.17                 | 242.39          | 46247.01             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٣٠٠+٥٠ - ٧٣٤+٦٤ الاتجاه الایسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 60+175.000                                                 | 10.81                 | 266.22          | 46513.23             |
| 60+200.000                                                 | 11.34                 | 280.78          | 46794.01             |
| 60+225.000                                                 | 10.52                 | 277.06          | 47071.07             |
| 60+250.000                                                 | 9.87                  | 258.55          | 47329.62             |
| 60+275.000                                                 | 9.83                  | 249.82          | 47579.44             |
| 60+300.000                                                 | 11.24                 | 267.31          | 47846.75             |
| 60+325.000                                                 | 11.6                  | 290.1           | 48136.85             |
| 60+350.000                                                 | 10.97                 | 287.05          | 48423.9              |
| 60+375.000                                                 | 9.86                  | 264.09          | 48687.99             |
| 60+400.000                                                 | 9.61                  | 243.4           | 48931.39             |
| 60+425.000                                                 | 9.53                  | 239.33          | 49170.72             |
| 60+450.000                                                 | 5.83                  | 192.07          | 49362.79             |
| 60+475.000                                                 | 5.57                  | 142.5           | 49505.29             |
| 60+500.000                                                 | 5.08                  | 133.07          | 49638.35             |
| 60+525.000                                                 | 4.03                  | 113.86          | 49752.22             |
| 60+550.000                                                 | 3.49                  | 92.8            | 49845.02             |
| 60+575.000                                                 | 1.72                  | 64.53           | 49909.55             |
| 60+600.000                                                 | 2.31                  | 50.1            | 49959.65             |
| 60+625.000                                                 | 5.89                  | 101.75          | 50061.4              |
| 60+650.000                                                 | 5.16                  | 137.14          | 50198.54             |
| 60+675.000                                                 | 3.2                   | 104.01          | 50302.55             |
| 60+700.000                                                 | 3.96                  | 88.78           | 50391.32             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 60+725.000                                                 | 4.42                  | 103.48          | 50494.8              |
| 60+750.000                                                 | 2.58                  | 86.61           | 50581.41             |
| 60+775.000                                                 | 6.28                  | 109.65          | 50691.05             |
| 60+800.000                                                 | 9.47                  | 195.08          | 50886.13             |
| 60+825.000                                                 | 13.84                 | 288.62          | 51174.75             |
| 60+850.000                                                 | 9.91                  | 294.09          | 51468.84             |
| 60+875.000                                                 | 9.13                  | 236.68          | 51705.52             |
| 60+900.000                                                 | 16.71                 | 320.71          | 52026.23             |
| 60+925.000                                                 | 9.25                  | 321.51          | 52347.74             |
| 60+950.000                                                 | 9.66                  | 234.45          | 52582.19             |
| 60+975.000                                                 | 7.22                  | 209.69          | 52791.88             |
| 61+000.000                                                 | 5.7                   | 161.22          | 52953.1              |
| 61+025.000                                                 | 6.71                  | 155.3           | 53108.4              |
| 61+050.000                                                 | 9.39                  | 201.14          | 53309.54             |
| 61+075.000                                                 | 11.28                 | 258.35          | 53567.9              |
| 61+100.000                                                 | 13.57                 | 310.66          | 53878.56             |
| 61+125.000                                                 | 15.28                 | 360.61          | 54239.17             |
| 61+150.000                                                 | 14.95                 | 377.82          | 54616.99             |
| 61+175.000                                                 | 15.02                 | 374.57          | 54991.56             |
| 61+200.000                                                 | 11.62                 | 332.99          | 55324.55             |
| 61+225.000                                                 | 7.92                  | 244.25          | 55568.8              |
| 61+250.000                                                 | 4.77                  | 158.62          | 55727.42             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 61+275.000                                                 | 0.48                  | 65.61           | 55793.02             |
| 61+300.000                                                 | 0.02                  | 6.18            | 55799.21             |
| 61+325.000                                                 | 0.09                  | 1.33            | 55800.53             |
| 61+350.000                                                 | 0.33                  | 5.24            | 55805.77             |
| 61+375.000                                                 | 0.83                  | 14.48           | 55820.25             |
| 61+400.000                                                 | 2.24                  | 38.37           | 55858.62             |
| 61+425.000                                                 | 4.09                  | 79.19           | 55937.82             |
| 61+450.000                                                 | 3.84                  | 99.2            | 56037.02             |
| 61+475.000                                                 | 6.3                   | 126.81          | 56163.83             |
| 61+500.000                                                 | 3.42                  | 121.6           | 56285.43             |
| 61+525.000                                                 | 3.22                  | 83.03           | 56368.47             |
| 61+550.000                                                 | 5.04                  | 103.23          | 56471.69             |
| 61+575.000                                                 | 4.37                  | 117.59          | 56589.28             |
| 61+600.000                                                 | 6.39                  | 134.47          | 56723.75             |
| 61+625.000                                                 | 8.06                  | 180.58          | 56904.33             |
| 61+650.000                                                 | 3.73                  | 147.35          | 57051.67             |
| 61+675.000                                                 | 4.22                  | 99.21           | 57150.89             |
| 61+700.000                                                 | 14.56                 | 231.09          | 57381.98             |
| 61+725.000                                                 | 6.06                  | 253.55          | 57635.53             |
| 61+750.000                                                 | 4.44                  | 130.14          | 57765.67             |
| 61+775.000                                                 | 3.55                  | 99.43           | 57865.1              |
| 61+800.000                                                 | 15.38                 | 233.66          | 58098.76             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٣٠٠ + ٥ - ٧٣٤ + ٦٤ الاتجاه الایسر                          |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 61+825.000                                                 | 9.95                               | 312.19                       | 58410.95                          |
| 61+850.000                                                 | 23.78                              | 415                          | 58825.95                          |
| 61+875.000                                                 | 23.67                              | 583.11                       | 59409.06                          |
| 61+900.000                                                 | 17.63                              | 507.83                       | 59916.88                          |
| 61+925.000                                                 | 11.37                              | 357.29                       | 60274.18                          |
| 61+950.000                                                 | 12.08                              | 293.15                       | 60567.33                          |
| 61+975.000                                                 | 5.61                               | 221.15                       | 60788.48                          |
| 62+000.000                                                 | 4.75                               | 129.56                       | 60918.04                          |
| 62+025.000                                                 | 4.82                               | 119.66                       | 61037.7                           |
| 62+050.000                                                 | 1.97                               | 84.88                        | 61122.58                          |
| 62+075.000                                                 | 0.66                               | 32.84                        | 61155.42                          |
| 62+100.000                                                 | 12.58                              | 165.47                       | 61320.89                          |
| 62+125.000                                                 | 13.34                              | 324                          | 61644.9                           |
| 62+150.000                                                 | 15.34                              | 358.46                       | 62003.36                          |
| 62+175.000                                                 | 18.68                              | 425.22                       | 62428.58                          |
| 62+200.000                                                 | 16.74                              | 442.75                       | 62871.33                          |
| 62+225.000                                                 | 13.77                              | 381.4                        | 63252.73                          |
| 62+250.000                                                 | 13.59                              | 342.04                       | 63594.77                          |
| 62+275.000                                                 | 13.53                              | 339                          | 63933.77                          |
| 62+300.000                                                 | 12.56                              | 326.14                       | 64259.91                          |
| 62+325.000                                                 | 13.45                              | 325.17                       | 64585.08                          |
| 62+350.000                                                 | 14.72                              | 352.17                       | 64937.25                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 62+375.000                                                 | 13.73                 | 355.64          | 65292.89             |
| 62+400.000                                                 | 13.83                 | 344.53          | 65637.42             |
| 62+425.000                                                 | 14.65                 | 356.12          | 65993.54             |
| 62+450.000                                                 | 12.65                 | 341.25          | 66334.78             |
| 62+475.000                                                 | 10.89                 | 294.18          | 66628.97             |
| 62+500.000                                                 | 10.78                 | 270.85          | 66899.82             |
| 62+525.000                                                 | 7.07                  | 223.11          | 67122.92             |
| 62+550.000                                                 | 4.73                  | 147.48          | 67270.4              |
| 62+575.000                                                 | 5.61                  | 129.23          | 67399.64             |
| 62+600.000                                                 | 8.94                  | 181.88          | 67581.52             |
| 62+625.000                                                 | 14.53                 | 293.4           | 67874.92             |
| 62+650.000                                                 | 17.75                 | 403.51          | 68278.43             |
| 62+675.000                                                 | 20.4                  | 476.86          | 68755.29             |
| 62+700.000                                                 | 20.75                 | 514.33          | 69269.62             |
| 62+725.000                                                 | 18.3                  | 488.14          | 69757.76             |
| 62+750.000                                                 | 13.65                 | 399.36          | 70157.12             |
| 62+775.000                                                 | 9.54                  | 289.78          | 70446.89             |
| 62+800.000                                                 | 5.86                  | 192.46          | 70639.35             |
| 62+825.000                                                 | 4.53                  | 129.9           | 70769.25             |
| 62+850.000                                                 | 5.24                  | 122.2           | 70891.45             |
| 62+875.000                                                 | 6.34                  | 144.76          | 71036.21             |
| 62+900.000                                                 | 6.54                  | 160.95          | 71197.16             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 62+925.000                                                 | 7.38                  | 174             | 71371.16             |
| 62+950.000                                                 | 7.64                  | 187.71          | 71558.87             |
| 62+975.000                                                 | 7.91                  | 194.3           | 71753.18             |
| 63+000.000                                                 | 9.59                  | 218.77          | 71971.95             |
| 63+025.000                                                 | 7.84                  | 217.97          | 72189.92             |
| 63+050.000                                                 | 8.43                  | 203.42          | 72393.34             |
| 63+075.000                                                 | 9.02                  | 218.09          | 72611.43             |
| 63+100.000                                                 | 8.2                   | 215.2           | 72826.63             |
| 63+125.000                                                 | 7.51                  | 196.36          | 73022.99             |
| 63+150.000                                                 | 8.59                  | 201.25          | 73224.24             |
| 63+175.000                                                 | 9                     | 219.84          | 73444.09             |
| 63+200.000                                                 | 10.73                 | 246.6           | 73690.68             |
| 63+225.000                                                 | 8.8                   | 244.07          | 73934.76             |
| 63+250.000                                                 | 8.6                   | 217.5           | 74152.26             |
| 63+275.000                                                 | 7.39                  | 199.97          | 74352.22             |
| 63+300.000                                                 | 14.6                  | 274.91          | 74627.14             |
| 63+325.000                                                 | 13.99                 | 357.37          | 74984.51             |
| 63+350.000                                                 | 12.9                  | 336.08          | 75320.59             |
| 63+375.000                                                 | 11.36                 | 303.24          | 75623.83             |
| 63+400.000                                                 | 10.84                 | 277.6           | 75901.43             |
| 63+425.000                                                 | 8.46                  | 241.36          | 76142.79             |
| 63+450.000                                                 | 3.64                  | 151.26          | 76294.05             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 63+475.000                                                 | 1.78                  | 67.65           | 76361.7              |
| 63+500.000                                                 | 1.05                  | 35.3            | 76397                |
| 63+525.000                                                 | 6.21                  | 90.79           | 76487.79             |
| 63+550.000                                                 | 8.58                  | 184.88          | 76672.66             |
| 63+575.000                                                 | 9.68                  | 228.24          | 76900.9              |
| 63+600.000                                                 | 12.89                 | 282.18          | 77183.08             |
| 63+625.000                                                 | 11.13                 | 300.31          | 77483.39             |
| 63+650.000                                                 | 8.67                  | 247.51          | 77730.9              |
| 63+675.000                                                 | 7.38                  | 200.61          | 77931.51             |
| 63+700.000                                                 | 5.67                  | 163.13          | 78094.64             |
| 63+725.000                                                 | 4.08                  | 121.9           | 78216.54             |
| 63+750.000                                                 | 12.37                 | 205.61          | 78422.15             |
| 63+775.000                                                 | 1.87                  | 177.9           | 78600.05             |
| 63+800.000                                                 | 1.77                  | 45.49           | 78645.54             |
| 63+825.000                                                 | 1.5                   | 40.92           | 78686.47             |
| 63+850.000                                                 | 1.99                  | 43.59           | 78730.06             |
| 63+875.000                                                 | 2.1                   | 51.05           | 78781.11             |
| 63+900.000                                                 | 2.54                  | 58.01           | 78839.12             |
| 63+925.000                                                 | 2.2                   | 59.26           | 78898.38             |
| 63+950.000                                                 | 2.11                  | 53.89           | 78952.27             |
| 63+975.000                                                 | 2.13                  | 53.09           | 79005.36             |
| 64+000.000                                                 | 2.4                   | 56.65           | 79062.01             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ الاتجاه الایسر                           |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 64+025.000                                                 | 2.09                  | 56.08           | 79118.09             |
| 64+050.000                                                 | 2.07                  | 51.91           | 79170                |
| 64+075.000                                                 | 1.21                  | 40.94           | 79210.94             |
| 64+100.000                                                 | 0.96                  | 27.18           | 79238.13             |
| 64+125.000                                                 | 0.86                  | 22.79           | 79260.92             |
| 64+150.000                                                 | 1.13                  | 24.84           | 79285.75             |
| 64+175.000                                                 | 1.6                   | 34.16           | 79319.91             |
| 64+200.000                                                 | 0.46                  | 25.79           | 79345.7              |
| 64+225.000                                                 | 0.71                  | 14.66           | 79360.36             |
| 64+250.000                                                 | 0.96                  | 20.89           | 79381.25             |
| 64+275.000                                                 | 1.58                  | 31.74           | 79412.99             |
| 64+300.000                                                 | 2.05                  | 45.42           | 79458.41             |
| 64+325.000                                                 | 0.92                  | 37.12           | 79495.52             |
| 64+350.000                                                 | 0.85                  | 22.12           | 79517.65             |
| 64+375.000                                                 | 0.63                  | 18.47           | 79536.11             |
| 64+400.000                                                 | 0.86                  | 18.61           | 79554.72             |
| 64+425.000                                                 | 1.85                  | 33.86           | 79588.58             |
| 64+450.000                                                 | 1.93                  | 47.75           | 79636.33             |
| 64+475.000                                                 | 3.26                  | 65.55           | 79701.88             |
| 64+500.000                                                 | 3.5                   | 85.28           | 79787.17             |
| 64+525.000                                                 | 3.49                  | 88.11           | 79875.28             |
| 64+550.000                                                 | 3.69                  | 90.5            | 79965.78             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠ الاتجاه اليسر                            |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 64+575.000                                                 | 3.18                               | 86.67                        | 80052.45                          |
| 64+600.000                                                 | 3.9                                | 89.32                        | 80141.77                          |
| 64+625.000                                                 | 3.83                               | 97.56                        | 80239.32                          |
| 64+650.000                                                 | 4.38                               | 103.82                       | 80343.14                          |
| 64+675.000                                                 | 5.7                                | 127.6                        | 80470.74                          |
| 64+700.000                                                 | 6.92                               | 159.66                       | 80630.4                           |
| 64+725.000                                                 | 3.79                               | 133.83                       | 80764.23                          |
| 64+734.5                                                   | 3.17                               | 33.14                        | 80797.37                          |
| اجمالي الردم اسفل الطبقة الرابطة (م <sup>٣</sup> )         |                                    |                              | ٨٠٧٩٧,٣٧                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 64+000.000                                                 | 7.07                  | 0               | 0                    |
| 64+025.000                                                 | 5.92                  | 162.27          | 162.27               |
| 64+050.000                                                 | 2.95                  | 110.85          | 273.12               |
| 64+075.000                                                 | 5.05                  | 100             | 373.12               |
| 64+100.000                                                 | 4.95                  | 124.93          | 498.05               |
| 64+125.000                                                 | 4.98                  | 124.11          | 622.16               |
| 64+150.000                                                 | 3.67                  | 108.19          | 730.35               |
| 64+175.000                                                 | 3.32                  | 87.36           | 817.71               |
| 64+200.000                                                 | 3.98                  | 91.19           | 908.9                |
| 64+225.000                                                 | 3.76                  | 96.76           | 1005.66              |
| 64+250.000                                                 | 3.4                   | 89.47           | 1095.13              |
| 64+275.000                                                 | 2.95                  | 79.37           | 1174.5               |
| 64+300.000                                                 | 3.45                  | 80.01           | 1254.51              |
| 64+325.000                                                 | 2.29                  | 71.65           | 1326.16              |
| 64+350.000                                                 | 2.3                   | 57.29           | 1383.45              |
| 64+375.000                                                 | 4.28                  | 82.17           | 1465.62              |
| 64+400.000                                                 | 9.15                  | 167.86          | 1633.48              |
| 64+425.000                                                 | 12.24                 | 267.37          | 1900.86              |
| 64+450.000                                                 | 14.87                 | 338.82          | 2239.68              |
| 64+475.000                                                 | 11.82                 | 333.61          | 2573.29              |
| 64+500.000                                                 | 13.88                 | 321.21          | 2894.49              |
| 64+525.000                                                 | 14.62                 | 356.18          | 3250.67              |
| 64+550.000                                                 | 13.97                 | 357.36          | 3608.03              |
| 64+575.000                                                 | 7.76                  | 271.69          | 3879.72              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الثياري  
( GARB )  
للنقل (الهيئة العامة للطرق و الثياري)



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الياسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 64+600.000                                                 | 3.14                  | 136.32          | 4016.04              |
| 64+625.000                                                 | 1.24                  | 54.75           | 4070.79              |
| 64+650.000                                                 | 2.07                  | 41.42           | 4112.21              |
| 64+675.000                                                 | 0.7                   | 34.64           | 4146.85              |
| 64+700.000                                                 | 0                     | 8.82            | 4155.68              |
| 64+725.000                                                 | 0                     | 0               | 4155.68              |
| 64+750.000                                                 | 1.71                  | 21.57           | 4177.24              |
| 64+775.000                                                 | 1.75                  | 43.58           | 4220.82              |
| 64+800.000                                                 | 0.36                  | 26.57           | 4247.39              |
| 64+825.000                                                 | 0.01                  | 4.73            | 4252.12              |
| 64+850.000                                                 | 0.37                  | 4.81            | 4256.93              |
| 64+875.000                                                 | 1.09                  | 18.41           | 4275.34              |
| 64+900.000                                                 | 1.17                  | 28.54           | 4303.88              |
| 64+925.000                                                 | 1.51                  | 33.8            | 4337.68              |
| 64+950.000                                                 | 2.4                   | 49.2            | 4386.88              |
| 64+975.000                                                 | 1.48                  | 48.79           | 4435.66              |
| 65+000.000                                                 | 0                     | 18.63           | 4454.3               |
| 65+025.000                                                 | 1.07                  | 13.52           | 4467.82              |
| 65+050.000                                                 | 2.13                  | 40.36           | 4508.18              |
| 65+075.000                                                 | 5.04                  | 90.36           | 4598.54              |
| 65+100.000                                                 | 6.69                  | 147.87          | 4746.41              |
| 65+125.000                                                 | 6.68                  | 168.54          | 4914.96              |
| 65+150.000                                                 | 3.3                   | 125.67          | 5040.62              |
| 65+175.000                                                 | 3.09                  | 79.99           | 5120.61              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الثياري  
( GARB )  
للنقل (الهيئة العامة للطرق و الثياري)



| بند رقم (١) أعمال توريد و ردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الياسر                              |                       |                 |                      |
| الكم                                                        | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 65+200.000                                                  | 3.29                  | 79.78           | 5200.39              |
| 65+225.000                                                  | 2.07                  | 66.94           | 5267.32              |
| 65+250.000                                                  | 1.91                  | 49.71           | 5317.03              |
| 65+275.000                                                  | 2.37                  | 53.49           | 5370.52              |
| 65+300.000                                                  | 2.36                  | 59.11           | 5429.63              |
| 65+325.000                                                  | 1.92                  | 53.51           | 5483.15              |
| 65+350.000                                                  | 1.62                  | 44.31           | 5527.46              |
| 65+375.000                                                  | 1.09                  | 33.92           | 5561.38              |
| 65+400.000                                                  | 0.66                  | 21.84           | 5583.22              |
| 65+425.000                                                  | 1.23                  | 23.58           | 5606.8               |
| 65+450.000                                                  | 1.82                  | 38.1            | 5644.9               |
| 65+475.000                                                  | 2.24                  | 50.78           | 5695.68              |
| 65+500.000                                                  | 3.03                  | 65.93           | 5761.61              |
| 65+525.000                                                  | 3.06                  | 76.09           | 5837.69              |
| 65+550.000                                                  | 2.46                  | 68.94           | 5906.63              |
| 65+575.000                                                  | 4.75                  | 90.11           | 5996.73              |
| 65+600.000                                                  | 3.71                  | 105.72          | 6102.45              |
| 65+625.000                                                  | 4.12                  | 97.78           | 6200.23              |
| 65+650.000                                                  | 3.55                  | 95.84           | 6296.08              |
| 65+675.000                                                  | 0.55                  | 51.3            | 6347.38              |
| 65+700.000                                                  | 7.54                  | 101.11          | 6448.49              |
| 65+725.000                                                  | 7.05                  | 182.29          | 6630.78              |
| 65+750.000                                                  | 6.79                  | 172.99          | 6803.77              |
| 65+775.000                                                  | 13.04                 | 247.9           | 7051.67              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد و ردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                              |                       |                 |                      |
| الكم                                                        | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 65+800.000                                                  | 14.21                 | 340.64          | 7392.31              |
| 65+825.000                                                  | 14.88                 | 363.71          | 7756.02              |
| 65+850.000                                                  | 15.01                 | 373.66          | 8129.69              |
| 65+875.000                                                  | 15.64                 | 383.16          | 8512.85              |
| 65+900.000                                                  | 15.4                  | 388.07          | 8900.93              |
| 65+925.000                                                  | 15.98                 | 392.27          | 9293.2               |
| 65+950.000                                                  | 13.72                 | 371.2           | 9664.39              |
| 65+975.000                                                  | 11.59                 | 316.27          | 9980.66              |
| 66+000.000                                                  | 11.36                 | 286.78          | 10267.44             |
| 66+025.000                                                  | 9.76                  | 264             | 10531.44             |
| 66+050.000                                                  | 8.66                  | 230.29          | 10761.73             |
| 66+075.000                                                  | 9.75                  | 230.09          | 10991.82             |
| 66+100.000                                                  | 6.55                  | 203.74          | 11195.56             |
| 66+125.000                                                  | 8.3                   | 185.68          | 11381.24             |
| 66+150.000                                                  | 5.65                  | 174.43          | 11555.68             |
| 66+175.000                                                  | 3.81                  | 118.3           | 11673.98             |
| 66+200.000                                                  | 3.29                  | 88.82           | 11762.8              |
| 66+225.000                                                  | 3.47                  | 84.52           | 11847.31             |
| 66+250.000                                                  | 2.83                  | 78.68           | 11926                |
| 66+275.000                                                  | 2.83                  | 70.65           | 11996.65             |
| 66+300.000                                                  | 3.27                  | 76.18           | 12072.83             |
| 66+325.000                                                  | 3.53                  | 85.03           | 12157.86             |
| 66+350.000                                                  | 4.7                   | 102.95          | 12260.81             |
| 66+375.000                                                  | 3.3                   | 100.04          | 12360.85             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الياسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 66+400.000                                                 | 3.5                   | 84.99           | 12445.84             |
| 66+425.000                                                 | 3.17                  | 83.32           | 12529.15             |
| 66+450.000                                                 | 1.78                  | 61.86           | 12591.01             |
| 66+475.000                                                 | 1.15                  | 36.62           | 12627.63             |
| 66+500.000                                                 | 1.42                  | 32.15           | 12659.78             |
| 66+525.000                                                 | 1.02                  | 30.59           | 12690.36             |
| 66+550.000                                                 | 1.11                  | 26.61           | 12716.97             |
| 66+575.000                                                 | 1.14                  | 28.08           | 12745.05             |
| 66+600.000                                                 | 0.9                   | 25.48           | 12770.53             |
| 66+625.000                                                 | 1.05                  | 24.36           | 12794.88             |
| 66+650.000                                                 | 2.99                  | 50.55           | 12845.43             |
| 66+675.000                                                 | 4.87                  | 98.31           | 12943.74             |
| 66+700.000                                                 | 6.29                  | 139.48          | 13083.22             |
| 66+725.000                                                 | 7.51                  | 172.49          | 13255.7              |
| 66+750.000                                                 | 7.33                  | 185.55          | 13441.25             |
| 66+775.000                                                 | 8.26                  | 194.91          | 13636.16             |
| 66+800.000                                                 | 7.13                  | 192.36          | 13828.53             |
| 66+825.000                                                 | 7.62                  | 184.3           | 14012.83             |
| 66+850.000                                                 | 6.55                  | 177.14          | 14189.97             |
| 66+875.000                                                 | 4.37                  | 136.6           | 14326.57             |
| 66+900.000                                                 | 3.15                  | 93.75           | 14420.32             |
| 66+925.000                                                 | 2.11                  | 65.44           | 14485.76             |
| 66+950.000                                                 | 1.97                  | 50.66           | 14536.43             |
| 66+975.000                                                 | 1.53                  | 43.51           | 14579.93             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد و ردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                              |                       |                 |                      |
| الكم                                                        | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 67+000.000                                                  | 2.06                  | 44.67           | 14624.61             |
| 67+025.000                                                  | 3.2                   | 65.49           | 14690.09             |
| 67+050.000                                                  | 5.15                  | 103.88          | 14793.97             |
| 67+075.000                                                  | 5.79                  | 136.06          | 14930.03             |
| 67+100.000                                                  | 5.55                  | 141.19          | 15071.22             |
| 67+125.000                                                  | 5.24                  | 134.4           | 15205.62             |
| 67+150.000                                                  | 6.22                  | 142.67          | 15348.29             |
| 67+175.000                                                  | 5.57                  | 146.7           | 15494.99             |
| 67+200.000                                                  | 4.52                  | 125.54          | 15620.53             |
| 67+225.000                                                  | 6.25                  | 133.89          | 15754.42             |
| 67+250.000                                                  | 3.47                  | 120.83          | 15875.25             |
| 67+275.000                                                  | 2.93                  | 79.58           | 15954.83             |
| 67+300.000                                                  | 1.93                  | 60.43           | 16015.27             |
| 67+325.000                                                  | 1.35                  | 40.83           | 16056.09             |
| 67+350.000                                                  | 1                     | 29.2            | 16085.3              |
| 67+375.000                                                  | 3.18                  | 51.8            | 16137.1              |
| 67+400.000                                                  | 1.38                  | 56.9            | 16194                |
| 67+425.000                                                  | 0.52                  | 23.74           | 16217.74             |
| 67+450.000                                                  | 0.97                  | 18.65           | 16236.39             |
| 67+475.000                                                  | 2.47                  | 43              | 16279.38             |
| 67+500.000                                                  | 2.45                  | 61.58           | 16340.96             |
| 67+525.000                                                  | 2.62                  | 63.42           | 16404.38             |
| 67+550.000                                                  | 4.32                  | 86.76           | 16491.14             |
| 67+575.000                                                  | 2.91                  | 90.38           | 16581.52             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                             |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 67+600.000                                                 | 2.53                               | 67.94                        | 16649.45                          |
| 67+625.000                                                 | 1.58                               | 51.28                        | 16700.74                          |
| 67+650.000                                                 | 3.36                               | 61.71                        | 16762.45                          |
| 67+675.000                                                 | 1.87                               | 65.37                        | 16827.82                          |
| 67+700.000                                                 | 4.1                                | 74.63                        | 16902.45                          |
| 67+725.000                                                 | 1.99                               | 76.09                        | 16978.54                          |
| 67+750.000                                                 | 0.19                               | 27.17                        | 17005.71                          |
| 67+775.000                                                 | 1.43                               | 20.25                        | 17025.96                          |
| 67+800.000                                                 | 4.36                               | 72.46                        | 17098.42                          |
| 67+825.000                                                 | 4.68                               | 113.05                       | 17211.47                          |
| 67+850.000                                                 | 5.73                               | 130.09                       | 17341.57                          |
| 67+875.000                                                 | 12.1                               | 222.91                       | 17564.47                          |
| 67+900.000                                                 | 10.07                              | 277.18                       | 17841.66                          |
| 67+925.000                                                 | 17.82                              | 348.63                       | 18190.29                          |
| 67+950.000                                                 | 4.8                                | 282.72                       | 18473                             |
| 67+975.000                                                 | 5.99                               | 134.8                        | 18607.8                           |
| 68+000.000                                                 | 7.54                               | 169.05                       | 18776.86                          |
| 68+025.000                                                 | 6.58                               | 176.5                        | 18953.36                          |
| 68+050.000                                                 | 6.53                               | 163.97                       | 19117.33                          |
| 68+075.000                                                 | 5.65                               | 152.28                       | 19269.61                          |
| 68+100.000                                                 | 4.94                               | 131.81                       | 19401.42                          |
| 68+125.000                                                 | 3.76                               | 108.39                       | 19509.8                           |
| 68+150.000                                                 | 2.93                               | 83.38                        | 19593.18                          |
| 68+175.000                                                 | 2.41                               | 66.49                        | 19659.67                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 68+200.000                                                 | 1.99                  | 54.74           | 19714.41             |
| 68+225.000                                                 | 2.16                  | 51.6            | 19766.01             |
| 68+250.000                                                 | 2.06                  | 52.56           | 19818.57             |
| 68+275.000                                                 | 2.17                  | 52.79           | 19871.36             |
| 68+300.000                                                 | 2.39                  | 56.85           | 19928.21             |
| 68+325.000                                                 | 2.46                  | 60.41           | 19988.62             |
| 68+350.000                                                 | 2.14                  | 57.34           | 20045.97             |
| 68+375.000                                                 | 1.37                  | 43.74           | 20089.71             |
| 68+400.000                                                 | 0.58                  | 24.24           | 20113.95             |
| 68+425.000                                                 | 0.05                  | 7.83            | 20121.78             |
| 68+450.000                                                 | 1.47                  | 18.88           | 20140.67             |
| 68+475.000                                                 | 1.1                   | 32.05           | 20172.72             |
| 68+500.000                                                 | 2.97                  | 50.84           | 20223.55             |
| 68+525.000                                                 | 1.01                  | 49.78           | 20273.33             |
| 68+550.000                                                 | 0.29                  | 16.24           | 20289.57             |
| 68+575.000                                                 | 0.24                  | 6.56            | 20296.13             |
| 68+600.000                                                 | 0.3                   | 6.67            | 20302.8              |
| 68+625.000                                                 | 0.31                  | 7.63            | 20310.43             |
| 68+650.000                                                 | 0.52                  | 10.37           | 20320.8              |
| 68+675.000                                                 | 1.71                  | 27.87           | 20348.67             |
| 68+700.000                                                 | 2.05                  | 46.99           | 20395.66             |
| 68+725.000                                                 | 2.46                  | 56.37           | 20452.03             |
| 68+750.000                                                 | 3.08                  | 69.34           | 20521.37             |
| 68+775.000                                                 | 4.16                  | 90.54           | 20611.91             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                             |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 68+800.000                                                 | 4.55                  | 108.89          | 20720.79             |
| 68+825.000                                                 | 4.1                   | 108.14          | 20828.94             |
| 68+850.000                                                 | 5.61                  | 121.32          | 20950.26             |
| 68+875.000                                                 | 7.13                  | 159.22          | 21109.48             |
| 68+900.000                                                 | 8.11                  | 190.5           | 21299.98             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤ الاتجاه الایسر                             |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 68+925.000                                                 | 7.76                               | 198.37                       | 21498.35                          |
| 68+950.000                                                 | 7.52                               | 191.06                       | 21689.41                          |
| 68+975.000                                                 | 7.68                               | 189.98                       | 21879.39                          |
| 69+000.000                                                 | 6.77                               | 180.6                        | 22059.99                          |
| 69+025.000                                                 | 5.64                               | 155.16                       | 22215.16                          |
| 69+050.000                                                 | 4.77                               | 130.1                        | 22345.25                          |
| 69+075.000                                                 | 4.44                               | 115.05                       | 22460.3                           |
| 69+100.000                                                 | 3.5                                | 99.24                        | 22559.54                          |
| 69+125.000                                                 | 3.12                               | 82.81                        | 22642.35                          |
| 69+150.000                                                 | 3.32                               | 80.6                         | 22722.95                          |
| 69+175.000                                                 | 3.28                               | 82.52                        | 22805.47                          |
| 69+200.000                                                 | 2.6                                | 73.46                        | 22878.93                          |
| 69+225.000                                                 | 2.27                               | 60.92                        | 22939.85                          |
| 69+250.000                                                 | 1.47                               | 46.83                        | 22986.68                          |
| 69+275.000                                                 | 0.7                                | 27.1                         | 23013.78                          |
| 69+300.000                                                 | 1.51                               | 27.61                        | 23041.39                          |
| 69+325.000                                                 | 0.02                               | 19.16                        | 23060.56                          |
| 69+350.000                                                 | 1.36                               | 17.29                        | 23077.85                          |
| 69+375.000                                                 | 0.09                               | 18.22                        | 23096.07                          |
| 69+400.000                                                 | 1.75                               | 23.01                        | 23119.08                          |
| 69+425.000                                                 | 3.2                                | 61.78                        | 23180.86                          |
| 69+450.000                                                 | 3.84                               | 87.89                        | 23268.75                          |
| 69+474                                                     | 5.59                               | 113.24                       | 23381.99                          |
| اجمالي الردم اسفل الطبقة الرابطة (م <sup>٣</sup> )         |                                    |                              | ٢٣٣٨١,٩٩                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| جزيرة وسطية ٦٤+٧٧٥ - ٦٠+٩٧٥                                |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 60+975.000                                                 | 0                     | 0               | 0                    |
| 61+000.000                                                 | 5.34                  | 66.73           | 66.73                |
| 61+025.000                                                 | 5.37                  | 133.91          | 200.65               |
| 61+050.000                                                 | 4.62                  | 124.97          | 325.61               |
| 61+075.000                                                 | 5.21                  | 122.94          | 448.55               |
| 61+100.000                                                 | 4.64                  | 123.19          | 571.74               |
| 61+125.000                                                 | 3.19                  | 97.98           | 669.72               |
| 61+150.000                                                 | 2.71                  | 73.78           | 743.5                |
| 61+175.000                                                 | 2.35                  | 63.23           | 806.73               |
| 61+200.000                                                 | 1.52                  | 48.39           | 855.12               |
| 61+225.000                                                 | 1.1                   | 32.72           | 887.84               |
| 61+250.000                                                 | 1.14                  | 27.96           | 915.8                |
| 61+275.000                                                 | 0.86                  | 24.96           | 940.76               |
| 61+300.000                                                 | 0.83                  | 21.13           | 961.89               |
| 61+325.000                                                 | 1.79                  | 32.83           | 994.72               |
| 61+350.000                                                 | 2.03                  | 47.69           | 1042.41              |
| 61+375.000                                                 | 3.06                  | 63.63           | 1106.03              |
| 61+400.000                                                 | 3.28                  | 79.16           | 1185.2               |
| 61+425.000                                                 | 6.06                  | 116.74          | 1301.94              |
| 61+450.000                                                 | 8.04                  | 176.17          | 1478.1               |
| 61+475.000                                                 | 6.31                  | 179.31          | 1657.42              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 61+500.000                                                 | 7.83                  | 176.8           | 1834.21              |
| 61+525.000                                                 | 10.64                 | 230.93          | 2065.15              |
| 61+550.000                                                 | 9.71                  | 254.4           | 2319.54              |
| 61+575.000                                                 | 9.47                  | 238.5           | 2558.04              |
| 61+600.000                                                 | 10.89                 | 254.54          | 2812.59              |
| 61+625.000                                                 | 8.15                  | 238.03          | 3050.62              |
| 61+650.000                                                 | 7.62                  | 197.16          | 3247.78              |
| 61+675.000                                                 | 5.7                   | 166.59          | 3414.37              |
| 61+700.000                                                 | 5.05                  | 134.37          | 3548.74              |
| 61+725.000                                                 | 5.19                  | 127.95          | 3676.69              |
| 61+750.000                                                 | 3.26                  | 105.58          | 3782.28              |
| 61+775.000                                                 | 7.36                  | 132.74          | 3915.02              |
| 61+800.000                                                 | 9.67                  | 212.87          | 4127.89              |
| 61+825.000                                                 | 10.84                 | 256.35          | 4384.24              |
| 61+850.000                                                 | 10.35                 | 264.95          | 4649.19              |
| 61+875.000                                                 | 10.76                 | 263.95          | 4913.14              |
| 61+900.000                                                 | 11.56                 | 279.03          | 5192.16              |
| 61+925.000                                                 | 10.8                  | 279.46          | 5471.63              |
| 61+950.000                                                 | 10.43                 | 265.3           | 5736.93              |
| 61+975.000                                                 | 9.9                   | 254.07          | 5991                 |
| 62+000.000                                                 | 7.89                  | 222.29          | 6213.29              |
| 62+025.000                                                 | 4.51                  | 154.89          | 6368.18              |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 62+050.000                                                 | 1.97                               | 80.89                        | 6449.07                           |
| 62+075.000                                                 | 0.02                               | 24.88                        | 6473.96                           |
| 62+100.000                                                 | 0                                  | 0.31                         | 6474.26                           |
| 62+125.000                                                 | 0                                  | 0                            | 6474.26                           |
| 62+150.000                                                 | 0                                  | 0                            | 6474.26                           |
| 62+175.000                                                 | 0                                  | 0                            | 6474.26                           |
| 62+200.000                                                 | 0                                  | 0                            | 6474.26                           |
| 62+225.000                                                 | 0                                  | 0                            | 6474.26                           |
| 62+250.000                                                 | 0.06                               | 0.74                         | 6475.01                           |
| 62+275.000                                                 | 1.14                               | 14.97                        | 6489.98                           |
| 62+300.000                                                 | 2.55                               | 46.05                        | 6536.03                           |
| 62+325.000                                                 | 2.96                               | 68.79                        | 6604.82                           |
| 62+350.000                                                 | 2.36                               | 66.42                        | 6671.24                           |
| 62+375.000                                                 | 2.93                               | 66.07                        | 6737.31                           |
| 62+400.000                                                 | 1.87                               | 59.97                        | 6797.27                           |
| 62+425.000                                                 | 2.81                               | 58.41                        | 6855.69                           |
| 62+450.000                                                 | 1.86                               | 58.31                        | 6914                              |
| 62+475.000                                                 | 2.38                               | 52.98                        | 6966.98                           |
| 62+500.000                                                 | 3.83                               | 77.57                        | 7044.55                           |
| 62+525.000                                                 | 5.37                               | 114.92                       | 7159.47                           |
| 62+550.000                                                 | 7.14                               | 156.29                       | 7315.76                           |
| 62+575.000                                                 | 9.8                                | 211.69                       | 7527.45                           |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                       | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 62+600.000                                                 | 11.22                              | 262.68                       | 7790.13                           |
| 62+625.000                                                 | 11.48                              | 283.65                       | 8073.78                           |
| 62+650.000                                                 | 12.17                              | 295.52                       | 8369.31                           |
| 62+675.000                                                 | 13.24                              | 317.51                       | 8686.81                           |
| 62+700.000                                                 | 14.4                               | 345.46                       | 9032.27                           |
| 62+725.000                                                 | 14.49                              | 361.11                       | 9393.38                           |
| 62+750.000                                                 | 13.7                               | 352.4                        | 9745.78                           |
| 62+775.000                                                 | 12.83                              | 331.63                       | 10077.41                          |
| 62+800.000                                                 | 11.35                              | 302.13                       | 10379.54                          |
| 62+825.000                                                 | 5.4                                | 209.28                       | 10588.82                          |
| 62+850.000                                                 | 6.57                               | 149.59                       | 10738.41                          |
| 62+875.000                                                 | 9.04                               | 195.14                       | 10933.54                          |
| 62+900.000                                                 | 9.32                               | 229.48                       | 11163.02                          |
| 62+925.000                                                 | 8.18                               | 218.69                       | 11381.71                          |
| 62+950.000                                                 | 8.32                               | 206.25                       | 11587.96                          |
| 62+975.000                                                 | 8.11                               | 205.37                       | 11793.33                          |
| 63+000.000                                                 | 7.54                               | 195.59                       | 11988.92                          |
| 63+025.000                                                 | 6.29                               | 172.88                       | 12161.8                           |
| 63+050.000                                                 | 5.11                               | 141.65                       | 12303.45                          |
| 63+075.000                                                 | 3.25                               | 104.47                       | 12407.92                          |
| 63+100.000                                                 | 3                                  | 78.12                        | 12486.03                          |
| 63+125.000                                                 | 3.23                               | 77.86                        | 12563.89                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 63+150.000                                                 | 5.95                  | 114.74          | 12678.63             |
| 63+175.000                                                 | 5.94                  | 148.58          | 12827.21             |
| 63+200.000                                                 | 5.59                  | 143.96          | 12971.17             |
| 63+225.000                                                 | 4.49                  | 125.91          | 13097.08             |
| 63+250.000                                                 | 3.65                  | 101.71          | 13198.79             |
| 63+275.000                                                 | 3.47                  | 89.04           | 13287.83             |
| 63+300.000                                                 | 2.83                  | 78.85           | 13366.68             |
| 63+325.000                                                 | 3.45                  | 78.6            | 13445.27             |
| 63+350.000                                                 | 2.65                  | 76.35           | 13521.63             |
| 63+375.000                                                 | 2.34                  | 62.4            | 13584.03             |
| 63+400.000                                                 | 2.68                  | 62.71           | 13646.74             |
| 63+425.000                                                 | 1.94                  | 57.69           | 13704.43             |
| 63+450.000                                                 | 1.39                  | 41.61           | 13746.04             |
| 63+475.000                                                 | 1.33                  | 34.08           | 13780.12             |
| 63+500.000                                                 | 1.86                  | 39.92           | 13820.03             |
| 63+525.000                                                 | 2.87                  | 59.11           | 13879.14             |
| 63+550.000                                                 | 2.88                  | 71.87           | 13951.01             |
| 63+575.000                                                 | 2.4                   | 66.05           | 14017.06             |
| 63+600.000                                                 | 2.58                  | 62.3            | 14079.36             |
| 63+625.000                                                 | 2.41                  | 62.35           | 14141.71             |
| 63+650.000                                                 | 2.97                  | 67.16           | 14208.86             |
| 63+675.000                                                 | 2.51                  | 68.4            | 14277.27             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                       |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| جزيرة وسطية ٦٤+٧٧٥ - ٦٠+٩٧٥                                |                       |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم (م٢) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 63+700.000                                                 | 2.93                  | 67.92           | 14345.19             |
| 63+725.000                                                 | 2.58                  | 68.87           | 14414.06             |
| 63+750.000                                                 | 2.37                  | 61.89           | 14475.95             |
| 63+775.000                                                 | 1.64                  | 50.12           | 14526.07             |
| 63+800.000                                                 | 2.4                   | 50.55           | 14576.62             |
| 63+825.000                                                 | 2.64                  | 63.03           | 14639.65             |
| 63+850.000                                                 | 2.5                   | 64.24           | 14703.89             |
| 63+875.000                                                 | 2.65                  | 64.36           | 14768.25             |
| 63+900.000                                                 | 2.52                  | 64.61           | 14832.87             |
| 63+925.000                                                 | 2.53                  | 63.13           | 14896                |
| 63+950.000                                                 | 2.61                  | 64.26           | 14960.26             |
| 63+975.000                                                 | 3.08                  | 71.14           | 15031.39             |
| 64+000.000                                                 | 2.66                  | 71.78           | 15103.18             |
| 64+025.000                                                 | 3.86                  | 81.45           | 15184.63             |
| 64+050.000                                                 | 4.91                  | 109.58          | 15294.21             |
| 64+075.000                                                 | 6.28                  | 139.76          | 15433.97             |
| 64+100.000                                                 | 6.41                  | 158.2           | 15592.17             |
| 64+125.000                                                 | 5.84                  | 153.14          | 15745.31             |
| 64+150.000                                                 | 6.02                  | 148.22          | 15893.53             |
| 64+175.000                                                 | 7.25                  | 165.84          | 16059.38             |
| 64+200.000                                                 | 7.53                  | 184.74          | 16244.11             |
| 64+225.000                                                 | 8.22                  | 196.7           | 16440.81             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                         |                 |                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                |                         |                 |                      |
| الكم                                                       | مساحه مقطع الردم ( ٢م ) | مكعب الردم (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
| 64+250.000                                                 | 8.92                    | 213.58          | 16654.39             |
| 64+275.000                                                 | 8.24                    | 214.44          | 16868.82             |
| 64+300.000                                                 | 5.48                    | 171.52          | 17040.35             |
| 64+325.000                                                 | 4                       | 118.51          | 17158.86             |
| 64+350.000                                                 | 4.22                    | 102.65          | 17261.5              |
| 64+375.000                                                 | 4                       | 102.7           | 17364.2              |
| 64+400.000                                                 | 3.54                    | 94.2            | 17458.4              |
| 64+425.000                                                 | 2.97                    | 81.3            | 17539.7              |
| 64+450.000                                                 | 2.55                    | 69.01           | 17608.71             |
| 64+475.000                                                 | 2.68                    | 65.39           | 17674.1              |
| 64+500.000                                                 | 2.98                    | 70.78           | 17744.87             |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد و ردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر |                                    |                              |                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ٦٠+٩٧٥ - ٦٤+٧٧٥ جزيرة وسطية                                 |                                    |                              |                                   |
| الكم                                                        | مساحة مقطع الردم (م <sup>٢</sup> ) | مكعب الردم (م <sup>٣</sup> ) | المكعب التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 64+525.000                                                  | 2.49                               | 68.4                         | 17813.27                          |
| 64+550.000                                                  | 2.73                               | 65.23                        | 17878.5                           |
| 64+575.000                                                  | 2.85                               | 69.74                        | 17948.24                          |
| 64+600.000                                                  | 2.97                               | 72.91                        | 18021.14                          |
| 64+625.000                                                  | 3.44                               | 80.15                        | 18101.29                          |
| 64+650.000                                                  | 3.56                               | 87.51                        | 18188.81                          |
| 64+675.000                                                  | 2.01                               | 69.64                        | 18258.45                          |
| 64+700.000                                                  | 2.78                               | 59.87                        | 18318.31                          |
| 64+725.000                                                  | 3.81                               | 82.36                        | 18400.67                          |
| 64+750.000                                                  | 3.8                                | 94.98                        | 18495.65                          |
| 64+775.000                                                  | 3.09                               | 86.21                        | 18581.86                          |
| اجمالي الردم اسفل الطبقة الرابطة (م <sup>٣</sup> )          |                                    |                              | ١٨٥٨١,٨٦                          |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**المشروع :تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .**  
**المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى - المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**

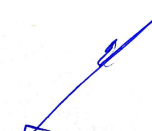
بيان بكميات الاتربة المخصصة لوجود البرايخ

| موقع البريخ بالكيلو مترى | الاتجاه    | متوسط الطول (م) | متوسط العرض (م) | الارتفاع (م) | اجمالي خصم الاتربة لكل بريخ |
|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------------------|
| 47+600                   | كامل العرض | 81              | 5.38            | 1.72         | 749.5416                    |
| 47+900                   | كامل العرض | 45              | 1.72            | 1.72         | 133.128                     |
| 49+175                   | الايمن     | 30              | 1.62            | 1.72         | 83.592                      |
| 49+500                   | الايمن     | 27              | 1.62            | 1.72         | 75.2328                     |
| 49+875                   | الايمن     | 24              | 5.28            | 1.72         | 217.9584                    |
| 51+775                   | الايسر     | 12              | 4.06            | 1.72         | 83.7984                     |
| 53+125                   | الايسر     | 18              | 1.62            | 1.72         | 50.1552                     |
| 54+550                   | الايسر     | 12              | 2.84            | 1.72         | 58.6176                     |
| 55+450                   | الايسر     | 21              | 1.62            | 1.72         | 58.5144                     |
| 56+100                   | الايسر     | 3               | 1.62            | 1.72         | 8.3592                      |
| 51+775                   | الايمن     | 9               | 3.25            | 1.72         | 50.31                       |
| 53+125                   | الايمن     | 22.5            | 1.42            | 1.72         | 54.954                      |
| 54+550                   | الايمن     | 15              | 1.42            | 1.72         | 36.636                      |
| 54+925                   | الايمن     | 15              | 1.62            | 1.72         | 41.796                      |
| 55+450                   | الايمن     | 18              | 1.42            | 1.72         | 43.9632                     |
| 56+100                   | الايمن     | 12              | 1.62            | 1.72         | 33.4368                     |
| 67+900                   | الايسر     | 6               | 2.84            | 1.72         | 29.3088                     |
| 57+700                   | الايمن     | 9               | 12.3            | 2.5          | 276.75                      |
| 59+550                   | الايسر     | 34.5            | 12.3            | 2.6          | 1103.31                     |
| 61+900                   | الايسر     | 15              | 6.7             | 2.3          | 231.15                      |
| 68+500                   | الايمن     | 7               | 2.6             | 2.3          | 41.86                       |
| اجمالي خصم الاتربة (م³)  |            |                 |                 |              | 3462.37                     |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر   |                 |                 |                 |                               |                         |                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| ازالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ - و طريق دهب / نوبيع |                 |                 |                 |                               |                         |                        |
| م                                                            | متوسط الطول (م) | متوسط العرض (م) | متوسط السمك (م) | مساحة مثلث الميل الجانبي (م²) | اجمالي مكعب القطاع (م³) | الاجمالي التراكمي (م³) |
| 1                                                            | 222.00          | 4.00            | 1.65            | 2.04                          | 1918.50                 | 1918.50                |
| 2                                                            | 68.00           | 2.75            | 1.30            | 1.27                          | 329.29                  | 2247.79                |
| 3                                                            | 462.50          | 3.75            | 0.55            | 0.23                          | 1058.84                 | 3306.62                |
| 4                                                            | 165.44          | 5.00            | 0.35            | 0.09                          | 304.72                  | 3611.34                |
| 5                                                            | 129.70          | 2.50            | 0.90            | 0.61                          | 370.62                  | 3981.96                |
| 6                                                            | 407.70          | 2.00            | 0.65            | 0.32                          | 659.20                  | 4641.16                |
| 7                                                            | 67.00           | 4.00            | 0.55            | 0.23                          | 162.60                  | 4803.76                |
| 8                                                            | 10.00           | 3.00            | 0.90            | 0.61                          | 33.08                   | 4836.84                |
| 9                                                            | 460.60          | 2.00            | 0.35            | 0.09                          | 364.74                  | 5201.57                |
| 10                                                           | 66.00           | 3.00            | 0.75            | 0.42                          | 176.34                  | 5377.92                |
| 11                                                           | 67.50           | 5.00            | 0.90            | 0.61                          | 344.76                  | 5722.67                |
| 12                                                           | 45.00           | 3.40            | 0.65            | 0.32                          | 113.71                  | 5836.38                |
| 13                                                           | 79.75           | 3.25            | 0.35            | 0.09                          | 98.04                   | 5934.42                |
| 14                                                           | 43.50           | 3.00            | 1.55            | 1.80                          | 280.66                  | 6215.08                |
| 15                                                           | 68.75           | 5.00            | 1.15            | 0.99                          | 463.50                  | 6678.59                |
| 16                                                           | 69.20           | 4.00            | 1.40            | 1.47                          | 489.24                  | 7167.83                |
| 17                                                           | 90.00           | 4.00            | 0.65            | 0.32                          | 262.52                  | 7430.35                |
| 18                                                           | 468.75          | 2.50            | 0.45            | 0.15                          | 598.54                  | 8028.88                |
| 19                                                           | 187.00          | 2.50            | 0.35            | 0.09                          | 180.81                  | 8209.69                |
| 20                                                           | 35.00           | 1.50            | 0.55            | 0.23                          | 36.82                   | 8246.50                |
| 21                                                           | 147.00          | 2.00            | 0.65            | 0.32                          | 237.68                  | 8484.19                |
| 22                                                           | 143.00          | 5.50            | 1.35            | 1.37                          | 1257.24                 | 9741.42                |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١) أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر   |                 |                 |                 |                                            |                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ازالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ - و طريق دهب / نوبيع |                 |                 |                 |                                            |                                      |                                     |
| م                                                            | متوسط الطول (م) | متوسط العرض (م) | متوسط السمك (م) | مساحة مثلث الميل الجانبي (م <sup>٢</sup> ) | اجمالي مكعب القطاع (م <sup>٣</sup> ) | الاجمالي التراكمي (م <sup>٣</sup> ) |
| 23                                                           | 81.00           | 4.90            | 0.65            | 0.32                                       | 283.65                               | 10025.08                            |
| 24                                                           | 150.00          | 6.00            | 3.00            | 6.75                                       | 3712.50                              | 13737.58                            |
| 25                                                           | 90.00           | 1.50            | 3.00            | 6.75                                       | 1012.50                              | 14750.08                            |
| 26                                                           | 120.00          | 0.75            | 3.00            | 6.75                                       | 1080.00                              | 15830.08                            |
| 27                                                           | 140.00          | 0.50            | 3.00            | 6.75                                       | 1155.00                              | 16985.08                            |
| الإجمالي (م <sup>٣</sup> )                                   |                 |                 |                 |                                            |                                      | ١٦٩٨٥,٠٨                            |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الحادية عشر

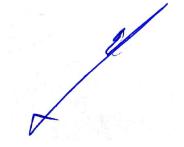
بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                                     | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ٢            | <u>أعمال حفر الاتربة عدا التربة الصخرية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة</u><br><u>كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب</u> | م ٣    |                |
| ١            | ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ و طريق ذهب / نوبيع                                                                                                                 |        | ٢٧٥٢١,٧١       |
|              | اجمالى البند الثاني                                                                                                                                                        |        | ٢٧٥٢١,٧١       |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
( GARB )  
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



| بند رقم (٢) أعمال حفر الاتربة عدا التربة الصخرية طبقا لتعليمات المهندس المشرف |                 |                 |                 |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| ازالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ - و طريق دهب / نوبيع                  |                 |                 |                 |                         |                        |
| م                                                                             | متوسط الطول (م) | متوسط العرض (م) | متوسط السمك (م) | اجمالي مكعب القطاع (م³) | الاجمالي التراكمي (م³) |
| 1                                                                             | 230.00          | 5.00            | 1.50            | 1725.00                 | 1725.00                |
| 2                                                                             | 70.00           | 3.50            | 1.40            | 343.00                  | 2068.00                |
| 3                                                                             | 420.00          | 2.50            | 1.60            | 1680.00                 | 3748.00                |
| 4                                                                             | 245.00          | 4.75            | 1.40            | 1629.25                 | 5377.25                |
| 5                                                                             | 210.00          | 3.40            | 2.30            | 1642.20                 | 7019.45                |
| 6                                                                             | 501.00          | 2.50            | 0.68            | 851.70                  | 7871.15                |
| 7                                                                             | 80.00           | 4.60            | 0.80            | 294.40                  | 8165.55                |
| 8                                                                             | 74.00           | 3.24            | 0.53            | 127.07                  | 8292.62                |
| 9                                                                             | 603.00          | 3.40            | 0.73            | 1496.65                 | 9789.27                |
| 10                                                                            | 90.00           | 7.40            | 0.68            | 452.88                  | 10242.15               |
| 11                                                                            | 130.00          | 4.60            | 0.64            | 382.72                  | 10624.87               |
| 12                                                                            | 201.00          | 5.40            | 0.65            | 705.51                  | 11330.38               |
| 13                                                                            | 234.00          | 6.50            | 0.35            | 532.35                  | 11862.73               |
| 14                                                                            | 135.00          | 4.60            | 1.55            | 962.55                  | 12825.28               |
| 15                                                                            | 127.00          | 4.50            | 1.15            | 657.23                  | 13482.50               |
| 16                                                                            | 129.00          | 3.85            | 1.40            | 695.31                  | 14177.81               |
| 17                                                                            | 210.00          | 5.30            | 0.65            | 723.45                  | 14901.26               |
| 18                                                                            | 480.00          | 6.40            | 0.45            | 1382.40                 | 16283.66               |
| 19                                                                            | 234.00          | 2.80            | 0.35            | 229.32                  | 16512.98               |
| 20                                                                            | 130.00          | 3.60            | 0.55            | 257.40                  | 16770.38               |
| 21                                                                            | 240.00          | 4.20            | 0.65            | 655.20                  | 17425.58               |
| 22                                                                            | 261.00          | 5.10            | 1.50            | 1996.65                 | 19422.23               |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٢) أعمال حفر الاتربة عدا التربة الصخرية طبقا لتعليمات المهندس المشرف |                 |                 |                 |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ - و طريق ذهب / نوبيع                  |                 |                 |                 |                         |                        |
| م                                                                             | متوسط الطول (م) | متوسط العرض (م) | متوسط السمك (م) | اجمالي مكعب القطاع (م³) | الاجمالي التراكمي (م³) |
| 23                                                                            | 240.00          | 5.30            | 0.65            | 826.80                  | 20249.03               |
| 24                                                                            | 158.00          | 5.60            | 0.37            | 327.38                  | 20576.41               |
| 25                                                                            | 164.00          | 4.30            | 0.98            | 691.10                  | 21267.51               |
| 26                                                                            | 183.00          | 5.43            | 0.74            | 735.33                  | 22002.84               |
| 27                                                                            | 153.00          | 4.70            | 0.85            | 611.24                  | 22614.07               |
| 28                                                                            | 149.00          | 5.60            | 0.63            | 525.67                  | 23139.74               |
| 29                                                                            | 175.00          | 4.30            | 0.91            | 684.78                  | 23824.52               |
| 30                                                                            | 140.00          | 5.43            | 0.82            | 623.36                  | 24447.88               |
| 31                                                                            | 184.00          | 4.70            | 0.64            | 553.47                  | 25001.35               |
| 32                                                                            | 150.00          | 4.70            | 0.85            | 599.25                  | 25600.60               |
| 33                                                                            | 149.00          | 5.60            | 0.63            | 525.67                  | 26126.28               |
| 34                                                                            | 170.00          | 4.30            | 0.91            | 665.21                  | 26791.49               |
| 35                                                                            | 164.00          | 5.43            | 0.82            | 730.23                  | 27521.71               |
| الإجمالي (م³)                                                                 |                 |                 |                 | ٢٧٥٢١,٧١                |                        |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الحادية عشر

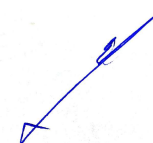
بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                                | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ٣            | أعمال نسف وتكسير الصخور التي لا يقل جهد الكسر لها عن ١٠٠ كجم / سم ٢ في<br>المناطق التي يوجد بها صخور تعترض مسار الطريق على أن يتم نقل ناتج التكسير<br>بعيدا عن الموقع | م ٣    |                |
| ١            | منحني تجميع السيول بطريق نوبيع طابا                                                                                                                                   |        | ١١٢٩,١٥        |
|              | اجمالى البند الثالث                                                                                                                                                   |        | ١١٢٩,١٥        |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٣) أعمال نصف وتكسير الصخور التي لا يقل جهد الكسر لها عن ١٠٠ كجم / سم ٢ |                       |                    |                          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| منحنى تجميع السيول بطريق نوبيع طابا                                             |                       |                    |                          |           |
| ملاحظات                                                                         | المكعب التارامي (م ٣) | مكعب التكسير (م ٣) | مساحه مقطع التكسير (م ٢) | الكم      |
|                                                                                 | 0.00                  | 0.00               | 0.40                     | 0+000.000 |
|                                                                                 | 107.65                | 107.65             | 8.37                     | 0+025.000 |
|                                                                                 | 319.89                | 212.23             | 9.24                     | 0+050.000 |
|                                                                                 | 574.11                | 254.22             | 11.86                    | 0+075.000 |
|                                                                                 | 718.02                | 143.91             | 0.00                     | 0+100.000 |
|                                                                                 | 718.02                | 0.00               | 0.00                     | 0+125.000 |
|                                                                                 | 759.40                | 41.38              | 3.45                     | 0+150.000 |
|                                                                                 | 912.91                | 153.52             | 9.28                     | 0+175.000 |
|                                                                                 | 1071.30               | 158.39             | 3.82                     | 0+200.000 |
|                                                                                 | 1129.15               | 57.85              | 0.92                     | 0+225.000 |
|                                                                                 | ١١٢٩,١٥               | الإجمالي (م ٣)     |                          |           |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                   | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ٦            | بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل<br>متوسط التطاير (MCO) بمعدل ١,٥ كجم/م <sup>٢</sup> |        |                |
| ١            | في المسافه من الكم (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                      | م ٢    | ٢٤٧٩٧,٩٠٠      |
| ٢            | في المسافه من الكم (٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠) الاتجاه الايسر                                                                      |        | ٤٨٧٥,٠٠٠       |
| ٣            | في المسافه من الكم (٤٧+٠٥٠ - ٤٧+٣٢٥) الاتجاه الايسر - حارة تباطئ                                                         |        | ٩٦٥,٠٠٠        |
| ٤            | في المسافه من الكم (٤٨+٣٠٠ - ٤٨+٤٣٧,٥) الاتجاه الايسر - حارة تسارع                                                       |        | ٣٩٠,٠٠٠        |
| ٥            | في المسافه من الكم (٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧) الاتجاه الايمن                                                                    |        | ١٣٤٣٣٠,٣٥٠     |
| ٦            | في المسافه من الكم (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه الايمن                                                                    |        | ٧١٥٢٧,١٧٥      |
| ٧            | في المسافه من الكم (٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥) الاتجاه الايسر                                                                    |        | ١٣٦٠٥٤,٩٧٥     |
| ٨            | في المسافه من الكم (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الايسر                                                                      |        | ٥٨٥٨١,١٥٠      |
| ٩            | في المسافه من الكم ٦٩٥٠٠ وصلة ربط بطول ٧٥ متر اتجاه طابا                                                                 |        | ١٤٩٩,٧٧٥       |
| ١٠           | في المسافه من الكم ٦١٧٧٥ مدخل مدينة نويبع                                                                                |        | ٦٥٥,٨٦٠        |
| ١١           | مداخل و مخارج منياع نويبع                                                                                                |        | ١٧٢٢,٢٠٠       |
| ١٢           | مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن                                                                              |        | ٢١٦٨,٠٠٠       |
| ١٣           | مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن                                                                              |        | ١١٦٠,٠٠٠       |
| ١٤           | مدخل الكم ٦٠+٣٢٥                                                                                                         |        | ٤٤٢,٠٠٠        |
| ١٥           | مدخل الكم ٦١+٩٨٧                                                                                                         |        | ١١٥,٠٠٠        |
| ١٦           | مدخل الكم ٦٧+٢٥٠                                                                                                         |        | ١٥٣,٠٠٠        |
| ١٧           | مدخل الكم ٦٧+٤٧٥                                                                                                         |        | ١٢٠٥,٠٠٠       |
| ١٨           | مدخل الكم ٦٨+٥٧٥                                                                                                         |        | ٣٩٢,٠٠٠        |
| ١٩           | يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                                                                                        |        | ١٨٠,١٤٠        |
| ٢٠           | يوترن الكم ٤٨+٤٥٠                                                                                                        |        | ٢٠١,٠٠٠        |
| ٢١           | يوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                                                                                        |        | ٦٧٠,٠٠٠        |
| ٢٢           | يوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                                                                                        |        | ٢٦٦,٠٠٠        |
| ٢٣           | يوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                                                                                        |        | ٥٠٠,٠٠٠        |
| ٢٤           | يوترن الكم ٦٦+٠٥٠                                                                                                        |        | ٧٩٥,٠٠٠        |
| ٢٥           | يوترن الكم ٦٩+٠٠٠                                                                                                        |        | ٧٤٩,٦٤٠        |
| ٢٦           | ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ                                                                                  |        | ٢٩٨٩,٥٠٠       |
|              | اجمالي البند السادس                                                                                                      |        | ٤٤٧٣٨٥,٦٧      |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه اليمين                       |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 93.750          | 93.750      | 12.500    | 7.500     | 47000 |
|                                                        | 281.250         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47025 |
|                                                        | 556.250         | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47050 |
|                                                        | 831.250         | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47075 |
|                                                        | 1106.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47100 |
|                                                        | 1381.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47125 |
|                                                        | 1656.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47150 |
|                                                        | 1931.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47175 |
|                                                        | 2206.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47200 |
|                                                        | 2481.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47225 |
|                                                        | 2756.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47250 |
|                                                        | 3031.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47275 |
|                                                        | 3306.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47300 |
|                                                        | 3581.250        | 275.000     | 25.000    | 11.000    | 47325 |
|                                                        | 3855.250        | 274.000     | 25.000    | 10.960    | 47350 |
|                                                        | 4113.925        | 258.675     | 25.000    | 10.347    | 47375 |
|                                                        | 4338.925        | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 47400 |
|                                                        | 4530.575        | 191.650     | 25.000    | 7.666     | 47425 |
|                                                        | 4718.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47450 |
|                                                        | 4905.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47475 |
|                                                        | 5093.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47500 |
|                                                        | 5280.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47525 |
|                                                        | 5468.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47550 |
|                                                        | 5655.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47575 |
|                                                        | 5843.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47600 |
|                                                        | 6030.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47625 |
|                                                        | 6218.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47650 |
|                                                        | 6405.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47675 |
|                                                        | 6593.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47700 |
|                                                        | 6780.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47725 |
|                                                        | 6968.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47750 |
|                                                        | 7155.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47775 |
|                                                        | 7343.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47800 |
|                                                        | 7530.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47825 |
|                                                        | 7718.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47850 |
|                                                        | 7905.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47875 |
|                                                        | 8093.075        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47900 |
|                                                        | 8280.575        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 47925 |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature*

مهندس الشركه

*Handwritten signature*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه اليمين                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 47950                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8468.075        |         |
| 47975                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8655.575        |         |
| 48000                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8843.075        |         |
| 48025                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9030.575        |         |
| 48050                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9218.075        |         |
| 48075                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9405.575        |         |
| 48100                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9593.075        |         |
| 48125                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9780.575        |         |
| 48150                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9968.075        |         |
| 48175                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10155.575       |         |
| 48200                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10343.075       |         |
| 48225                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10530.575       |         |
| 48250                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10718.075       |         |
| 48275                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10905.575       |         |
| 48300                                                  | 7.643     | 25.000    | 191.075                  | 11096.650       |         |
| 48325                                                  | 8.638     | 25.000    | 215.950                  | 11312.600       |         |
| 48350                                                  | 9.841     | 25.000    | 246.025                  | 11558.625       |         |
| 48375                                                  | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 11833.625       |         |
| 48400                                                  | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 12108.625       |         |
| 48425                                                  | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 12383.625       |         |
| 48450                                                  | 8.921     | 25.000    | 223.025                  | 12606.650       |         |
| 48475                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 12794.150       |         |
| 48500                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 12981.650       |         |
| 48525                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13169.150       |         |
| 48550                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13356.650       |         |
| 48575                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13544.150       |         |
| 48600                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13731.650       |         |
| 48625                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13919.150       |         |
| 48650                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14106.650       |         |
| 48675                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14294.150       |         |
| 48700                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14481.650       |         |
| 48725                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14669.150       |         |
| 48750                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14856.650       |         |
| 48775                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15044.150       |         |
| 48800                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15231.650       |         |
| 48825                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15419.150       |         |
| 48850                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15606.650       |         |
| 48875                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15794.150       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه اليمين                       |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 15981.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 48900 |
|                                                        | 16169.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 48925 |
|                                                        | 16356.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 48950 |
|                                                        | 16544.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 48975 |
|                                                        | 16731.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49000 |
|                                                        | 16919.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49025 |
|                                                        | 17106.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49050 |
|                                                        | 17294.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49075 |
|                                                        | 17481.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49100 |
|                                                        | 17669.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49125 |
|                                                        | 17856.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49150 |
|                                                        | 18044.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49175 |
|                                                        | 18231.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49200 |
|                                                        | 18419.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49225 |
|                                                        | 18606.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49250 |
|                                                        | 18794.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49275 |
|                                                        | 18981.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49300 |
|                                                        | 19169.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49325 |
|                                                        | 19356.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49350 |
|                                                        | 19544.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49375 |
|                                                        | 19731.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49400 |
|                                                        | 19919.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49425 |
|                                                        | 20106.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49450 |
|                                                        | 20294.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49475 |
|                                                        | 20481.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49500 |
|                                                        | 20669.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49525 |
|                                                        | 20856.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49550 |
|                                                        | 21044.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49575 |
|                                                        | 21231.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49600 |
|                                                        | 21419.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49625 |
|                                                        | 21606.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49650 |
|                                                        | 21794.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49675 |
|                                                        | 21981.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49700 |
|                                                        | 22169.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49725 |
|                                                        | 22356.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49750 |
|                                                        | 22544.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49775 |
|                                                        | 22731.650       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49800 |
|                                                        | 22919.150       | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49825 |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠) الاتجاه الایسر                       |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 47550                                                  | 7.500     | 12.500    | 93.750      | 93.750          |         |
| 47575                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 281.250         |         |
| 47600                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 468.750         |         |
| 47625                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 656.250         |         |
| 47650                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 843.750         |         |
| 47675                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1031.250        |         |
| 47700                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1218.750        |         |
| 47725                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1406.250        |         |
| 47750                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1593.750        |         |
| 47775                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1781.250        |         |
| 47800                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1968.750        |         |
| 47825                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2156.250        |         |
| 47850                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2343.750        |         |
| 47875                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2531.250        |         |
| 47900                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2718.750        |         |
| 47925                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2906.250        |         |
| 47950                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3093.750        |         |
| 47975                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3281.250        |         |
| 48000                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3468.750        |         |
| 48025                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3656.250        |         |
| 48050                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3843.750        |         |
| 48075                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4031.250        |         |
| 48100                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4218.750        |         |
| 48125                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4406.250        |         |
| 48150                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4593.750        |         |
| 48175                                                  | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4781.250        |         |
| 48200                                                  | 7.500     | 12.500    | 93.750      | 4875.000        |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |           |           |             | 4875.000        |         |

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركه

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تسييب M.C.O |                 |               |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه اليمين                       |                 |               |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 23106.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49850 |
|                                                        | 23294.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49875 |
|                                                        | 23481.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49900 |
|                                                        | 23669.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49925 |
|                                                        | 23856.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49950 |
|                                                        | 24044.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49975 |
|                                                        | 24231.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 50000 |
|                                                        | 24419.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 50025 |
|                                                        | 24655.400       | 236.250       | 31.500    | 7.500     | 50050 |
|                                                        | 24797.900       | 142.500       | 19.000    | 7.500     | 50088 |
|                                                        | 24797.900       | الاجمالي (م٢) |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة  
الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O

(٤٧+٠٥٠ - ٤٧+٣٢٥) الاتجاه الايسر - حارة تباطئ

| ملاحظات | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم      |       |
|---------|-----------------|---------------|-----------|-------|
|         | 965.000         | 965.000       | 47325.000 | 47050 |
|         | 965.000         | الاجمالي (م٢) |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة  
الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O

(٤٨+٣٠٠ - ٤٨+٤٣٧,٥) الاتجاه الایسر - حارة تسارع

| ملاحظات | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم      |       |
|---------|-----------------|---------------|-----------|-------|
|         | 390.000         | 390.000       | 48437.500 | 48300 |
|         | 390.000         | الاجمالي (م٢) |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                     |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 93.750          | 93.750      | 12.500    | 7.500     | 49875 |
|                                                        | 281.250         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49900 |
|                                                        | 468.750         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49925 |
|                                                        | 656.250         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49950 |
|                                                        | 843.750         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49975 |
|                                                        | 1031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50000 |
|                                                        | 1218.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50025 |
|                                                        | 1406.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50050 |
|                                                        | 1593.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50075 |
|                                                        | 1781.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50100 |
|                                                        | 1968.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50125 |
|                                                        | 2156.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50150 |
|                                                        | 2343.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50175 |
|                                                        | 2531.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50200 |
|                                                        | 2718.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50225 |
|                                                        | 2906.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50250 |
|                                                        | 3093.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50275 |
|                                                        | 3281.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50300 |
|                                                        | 3468.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50325 |
|                                                        | 3656.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50350 |
|                                                        | 3843.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50375 |
|                                                        | 4031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50400 |
|                                                        | 4218.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50425 |
|                                                        | 4406.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50450 |
|                                                        | 4593.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50475 |
|                                                        | 4781.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50500 |
|                                                        | 4968.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50525 |
|                                                        | 5156.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50550 |
|                                                        | 5343.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50575 |
|                                                        | 5531.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50600 |
|                                                        | 5718.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50625 |
|                                                        | 5906.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50650 |
|                                                        | 6093.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50675 |
|                                                        | 6281.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50700 |
|                                                        | 6468.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50725 |
|                                                        | 6656.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50750 |
|                                                        | 6843.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50775 |
|                                                        | 7031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50800 |

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركة

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه اليمين (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥)                     |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 7218.750        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50825 |
|                                                        | 7406.250        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50850 |
|                                                        | 7593.750        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50875 |
|                                                        | 7781.250        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50900 |
|                                                        | 7968.750        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50925 |
|                                                        | 8156.250        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50950 |
|                                                        | 8343.750        | 187.500                  | 25.000    | 7.500     | 50975 |
|                                                        | 8531.625        | 187.875                  | 25.000    | 7.515     | 51000 |
|                                                        | 8721.925        | 190.300                  | 25.000    | 7.612     | 51025 |
|                                                        | 8914.950        | 193.025                  | 25.000    | 7.721     | 51050 |
|                                                        | 9110.975        | 196.025                  | 25.000    | 7.841     | 51075 |
|                                                        | 9310.250        | 199.275                  | 25.000    | 7.971     | 51100 |
|                                                        | 9512.975        | 202.725                  | 25.000    | 8.109     | 51125 |
|                                                        | 9719.375        | 206.400                  | 25.000    | 8.256     | 51150 |
|                                                        | 9929.575        | 210.200                  | 25.000    | 8.408     | 51175 |
|                                                        | 10143.725       | 214.150                  | 25.000    | 8.566     | 51200 |
|                                                        | 10361.925       | 218.200                  | 25.000    | 8.728     | 51225 |
|                                                        | 10584.200       | 222.275                  | 25.000    | 8.891     | 51250 |
|                                                        | 10809.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51275 |
|                                                        | 11034.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51300 |
|                                                        | 11259.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51325 |
|                                                        | 11484.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51350 |
|                                                        | 11709.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51375 |
|                                                        | 11934.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51400 |
|                                                        | 12159.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51425 |
|                                                        | 12384.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51450 |
|                                                        | 12609.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51475 |
|                                                        | 12834.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51500 |
|                                                        | 13059.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51525 |
|                                                        | 13284.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51550 |
|                                                        | 13509.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51575 |
|                                                        | 13734.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51600 |
|                                                        | 13959.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51625 |
|                                                        | 14184.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51650 |
|                                                        | 14409.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51675 |
|                                                        | 14634.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51700 |
|                                                        | 14859.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51725 |
|                                                        | 15084.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 51750 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٨٧٥+٤٩ - ٣٣٥,٧+٦٣ الاتجاه اليمين                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 51775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15309.200       |         |
| 51800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15534.200       |         |
| 51825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15759.200       |         |
| 51850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15984.200       |         |
| 51875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16209.200       |         |
| 51900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16434.200       |         |
| 51925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16659.200       |         |
| 51950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16884.200       |         |
| 51975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17109.200       |         |
| 52000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17334.200       |         |
| 52025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17559.200       |         |
| 52050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17784.200       |         |
| 52075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18009.200       |         |
| 52100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18234.200       |         |
| 52125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18459.200       |         |
| 52150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18684.200       |         |
| 52175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18909.200       |         |
| 52200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19134.200       |         |
| 52225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19359.200       |         |
| 52250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19584.200       |         |
| 52275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19809.200       |         |
| 52300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20034.200       |         |
| 52325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20259.200       |         |
| 52350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20484.200       |         |
| 52375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20709.200       |         |
| 52400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20934.200       |         |
| 52425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21159.200       |         |
| 52450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21384.200       |         |
| 52475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21609.200       |         |
| 52500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21834.200       |         |
| 52525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22059.200       |         |
| 52550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22284.200       |         |
| 52575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22509.200       |         |
| 52600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22734.200       |         |
| 52625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22959.200       |         |
| 52650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23184.200       |         |
| 52675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23409.200       |         |
| 52700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23634.200       |         |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature*

مهندس الشركه

*Handwritten signature*

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٨٧٥+٤٩ - ٣٣٥,٧+٦٣ الاتجاه اليمين                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 52725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23859.200       |         |
| 52750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24084.200       |         |
| 52775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24309.200       |         |
| 52800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24534.200       |         |
| 52825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24759.200       |         |
| 52850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24984.200       |         |
| 52875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25209.200       |         |
| 52900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25434.200       |         |
| 52925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25659.200       |         |
| 52950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25884.200       |         |
| 52975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26109.200       |         |
| 53000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26334.200       |         |
| 53025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26559.200       |         |
| 53050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26784.200       |         |
| 53075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27009.200       |         |
| 53100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27234.200       |         |
| 53125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27459.200       |         |
| 53150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27684.200       |         |
| 53175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27909.200       |         |
| 53200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28134.200       |         |
| 53225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28359.200       |         |
| 53250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28584.200       |         |
| 53275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28809.200       |         |
| 53300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29034.200       |         |
| 53325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29259.200       |         |
| 53350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29484.200       |         |
| 53375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29709.200       |         |
| 53400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29934.200       |         |
| 53425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30159.200       |         |
| 53450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30384.200       |         |
| 53475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30609.200       |         |
| 53500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30834.200       |         |
| 53525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31059.200       |         |
| 53550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31284.200       |         |
| 53575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31509.200       |         |
| 53600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31734.200       |         |
| 53625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31959.200       |         |
| 53650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32184.200       |         |

مهندس الهيئة

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركة

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٨٧٥+٤٩ - ٣٣٥,٧+٦٣ الاتجاه اليمين                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 53675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32409.200       |         |
| 53700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32634.200       |         |
| 53725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32859.200       |         |
| 53750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33084.200       |         |
| 53775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33309.200       |         |
| 53800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33534.200       |         |
| 53825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33759.200       |         |
| 53850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33984.200       |         |
| 53875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34209.200       |         |
| 53900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34434.200       |         |
| 53925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34659.200       |         |
| 53950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34884.200       |         |
| 53975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35109.200       |         |
| 54000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35334.200       |         |
| 54025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35559.200       |         |
| 54050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35784.200       |         |
| 54075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36009.200       |         |
| 54100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36234.200       |         |
| 54125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36459.200       |         |
| 54150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36684.200       |         |
| 54175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36909.200       |         |
| 54200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37134.200       |         |
| 54225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37359.200       |         |
| 54250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37584.200       |         |
| 54275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37809.200       |         |
| 54300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38034.200       |         |
| 54325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38259.200       |         |
| 54350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38484.200       |         |
| 54375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38709.200       |         |
| 54400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38934.200       |         |
| 54425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39159.200       |         |
| 54450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39384.200       |         |
| 54475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39609.200       |         |
| 54500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39834.200       |         |
| 54525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40059.200       |         |
| 54550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40284.200       |         |
| 54575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40509.200       |         |
| 54600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40734.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٨٧٥+٤٩ - ٣٣٥,٧+٦٣ الاتجاه اليمين                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 54625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40959.200       |         |
| 54650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41184.200       |         |
| 54675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41409.200       |         |
| 54700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41634.200       |         |
| 54725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41859.200       |         |
| 54750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42084.200       |         |
| 54775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42309.200       |         |
| 54800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42534.200       |         |
| 54825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42759.200       |         |
| 54850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42984.200       |         |
| 54875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43209.200       |         |
| 54900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43434.200       |         |
| 54925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43659.200       |         |
| 54950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43884.200       |         |
| 54975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44109.200       |         |
| 55000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44334.200       |         |
| 55025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44559.200       |         |
| 55050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44784.200       |         |
| 55075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45009.200       |         |
| 55100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45234.200       |         |
| 55125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45459.200       |         |
| 55150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45684.200       |         |
| 55175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45909.200       |         |
| 55200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46134.200       |         |
| 55225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46359.200       |         |
| 55250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46584.200       |         |
| 55275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46809.200       |         |
| 55300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47034.200       |         |
| 55325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47259.200       |         |
| 55350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47484.200       |         |
| 55375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47709.200       |         |
| 55400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47934.200       |         |
| 55425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48159.200       |         |
| 55450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48384.200       |         |
| 55475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48609.200       |         |
| 55500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48834.200       |         |
| 55525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49059.200       |         |
| 55550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49284.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه اليمين (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥)                     |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 49509.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55575 |
|                                                        | 49734.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55600 |
|                                                        | 49959.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55625 |
|                                                        | 50184.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55650 |
|                                                        | 50409.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55675 |
|                                                        | 50634.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55700 |
|                                                        | 50859.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55725 |
|                                                        | 51084.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55750 |
|                                                        | 51309.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55775 |
|                                                        | 51534.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55800 |
|                                                        | 51759.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55825 |
|                                                        | 51984.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55850 |
|                                                        | 52209.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55875 |
|                                                        | 52434.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55900 |
|                                                        | 52659.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55925 |
|                                                        | 52884.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55950 |
|                                                        | 53109.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 55975 |
|                                                        | 53334.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56000 |
|                                                        | 53559.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56025 |
|                                                        | 53784.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56050 |
|                                                        | 54009.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56075 |
|                                                        | 54234.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56100 |
|                                                        | 54459.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56125 |
|                                                        | 54684.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56150 |
|                                                        | 54909.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56175 |
|                                                        | 55134.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56200 |
|                                                        | 55359.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56225 |
|                                                        | 55584.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56250 |
|                                                        | 55809.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56275 |
|                                                        | 56034.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56300 |
|                                                        | 56259.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56325 |
|                                                        | 56484.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56350 |
|                                                        | 56709.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56375 |
|                                                        | 56934.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56400 |
|                                                        | 57159.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56425 |
|                                                        | 57384.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56450 |
|                                                        | 57609.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56475 |
|                                                        | 57834.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 56500 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه اليمين (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥)                     |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 58059.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56525 |
|                                                        | 58284.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56550 |
|                                                        | 58509.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56575 |
|                                                        | 58734.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56600 |
|                                                        | 58959.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56625 |
|                                                        | 59184.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56650 |
|                                                        | 59409.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56675 |
|                                                        | 59634.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56700 |
|                                                        | 59859.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56725 |
|                                                        | 60084.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56750 |
|                                                        | 60309.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56775 |
|                                                        | 60534.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56800 |
|                                                        | 60759.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56825 |
|                                                        | 60984.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56850 |
|                                                        | 61209.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56875 |
|                                                        | 61434.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56900 |
|                                                        | 61659.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56925 |
|                                                        | 61884.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56950 |
|                                                        | 62109.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56975 |
|                                                        | 62334.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57000 |
|                                                        | 62559.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57025 |
|                                                        | 62784.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57050 |
|                                                        | 63009.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57075 |
|                                                        | 63234.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57100 |
|                                                        | 63459.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57125 |
|                                                        | 63684.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57150 |
|                                                        | 63909.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57175 |
|                                                        | 64134.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57200 |
|                                                        | 64359.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57225 |
|                                                        | 64584.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57250 |
|                                                        | 64809.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57275 |
|                                                        | 65034.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57300 |
|                                                        | 65259.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57325 |
|                                                        | 65484.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57350 |
|                                                        | 65709.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57375 |
|                                                        | 65934.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57400 |
|                                                        | 66159.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57425 |
|                                                        | 66384.200       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57450 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه اليمين (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥)                     |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 66609.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57475 |
|                                                        | 66834.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57500 |
|                                                        | 67059.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57525 |
|                                                        | 67284.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57550 |
|                                                        | 67509.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57575 |
|                                                        | 67734.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57600 |
|                                                        | 67959.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57625 |
|                                                        | 68184.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57650 |
|                                                        | 68409.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57675 |
|                                                        | 68634.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57700 |
|                                                        | 68859.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57725 |
|                                                        | 69084.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57750 |
|                                                        | 69309.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57775 |
|                                                        | 69534.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57800 |
|                                                        | 69759.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57825 |
|                                                        | 69984.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57850 |
|                                                        | 70209.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57875 |
|                                                        | 70434.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57900 |
|                                                        | 70659.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57925 |
|                                                        | 70884.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57950 |
|                                                        | 71109.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 57975 |
|                                                        | 71334.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58000 |
|                                                        | 71559.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58025 |
|                                                        | 71784.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58050 |
|                                                        | 72009.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58075 |
|                                                        | 72234.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58100 |
|                                                        | 72459.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58125 |
|                                                        | 72684.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58150 |
|                                                        | 72909.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58175 |
|                                                        | 73134.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58200 |
|                                                        | 73359.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58225 |
|                                                        | 73584.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58250 |
|                                                        | 73809.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58275 |
|                                                        | 74034.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58300 |
|                                                        | 74259.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58325 |
|                                                        | 74484.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58350 |
|                                                        | 74709.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58375 |
|                                                        | 74934.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58400 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| ٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                      |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 75159.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58425 |
|                                                        | 75384.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58450 |
|                                                        | 75609.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58475 |
|                                                        | 75834.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58500 |
|                                                        | 76059.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58525 |
|                                                        | 76284.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58550 |
|                                                        | 76509.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58575 |
|                                                        | 76734.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58600 |
|                                                        | 76959.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58625 |
|                                                        | 77184.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58650 |
|                                                        | 77409.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58675 |
|                                                        | 77634.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58700 |
|                                                        | 77859.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58725 |
|                                                        | 78084.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58750 |
|                                                        | 78309.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58775 |
|                                                        | 78534.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58800 |
|                                                        | 78759.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58825 |
|                                                        | 78984.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58850 |
|                                                        | 79209.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58875 |
|                                                        | 79434.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58900 |
|                                                        | 79659.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58925 |
|                                                        | 79884.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58950 |
|                                                        | 80109.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58975 |
|                                                        | 80334.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59000 |
|                                                        | 80559.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59025 |
|                                                        | 80784.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59050 |
|                                                        | 81009.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59075 |
|                                                        | 81234.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59100 |
|                                                        | 81459.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59125 |
|                                                        | 81684.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59150 |
|                                                        | 81909.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59175 |
|                                                        | 82134.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59200 |
|                                                        | 82359.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59225 |
|                                                        | 82584.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59250 |
|                                                        | 82809.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59275 |
|                                                        | 83034.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59300 |
|                                                        | 83259.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59325 |
|                                                        | 83484.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59350 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 59375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83709.200       |         |
| 59400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83934.200       |         |
| 59425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84159.200       |         |
| 59450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84384.200       |         |
| 59475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84609.200       |         |
| 59500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84834.200       |         |
| 59525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85059.200       |         |
| 59550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85284.200       |         |
| 59575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85509.200       |         |
| 59600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85734.200       |         |
| 59625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85959.200       |         |
| 59650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86184.200       |         |
| 59675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86409.200       |         |
| 59700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86634.200       |         |
| 59725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86859.200       |         |
| 59750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87084.200       |         |
| 59775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87309.200       |         |
| 59800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87534.200       |         |
| 59825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87759.200       |         |
| 59850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87984.200       |         |
| 59875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88209.200       |         |
| 59900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88434.200       |         |
| 59925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88659.200       |         |
| 59950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88884.200       |         |
| 59975                                                  | 9.698     | 25.000    | 242.450                  | 89126.650       |         |
| 60000                                                  | 10.411    | 25.000    | 260.275                  | 89386.925       |         |
| 60025                                                  | 11.124    | 25.000    | 278.100                  | 89665.025       |         |
| 60050                                                  | 11.838    | 25.000    | 295.950                  | 89960.975       |         |
| 60075                                                  | 12.551    | 25.000    | 313.775                  | 90274.750       |         |
| 60100                                                  | 13.264    | 25.000    | 331.600                  | 90606.350       |         |
| 60125                                                  | 13.977    | 25.000    | 349.425                  | 90955.775       |         |
| 60150                                                  | 14.690    | 25.000    | 367.250                  | 91323.025       |         |
| 60175                                                  | 15.404    | 25.000    | 385.100                  | 91708.125       |         |
| 60200                                                  | 16.005    | 25.000    | 400.125                  | 92108.250       |         |
| 60225                                                  | 16.397    | 25.000    | 409.925                  | 92518.175       |         |
| 60250                                                  | 16.717    | 25.000    | 417.925                  | 92936.100       |         |
| 60275                                                  | 16.962    | 25.000    | 424.050                  | 93360.150       |         |
| 60300                                                  | 17.132    | 25.000    | 428.300                  | 93788.450       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                     |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 60325                                                  | 17.225    | 25.000    | 430.625     | 94219.075       |         |
| 60350                                                  | 18.586    | 25.000    | 464.650     | 94683.725       |         |
| 60375                                                  | 20.679    | 25.000    | 516.975     | 95200.700       |         |
| 60400                                                  | 20.540    | 25.000    | 513.500     | 95714.200       |         |
| 60425                                                  | 20.325    | 25.000    | 508.125     | 96222.325       |         |
| 60450                                                  | 20.035    | 25.000    | 500.875     | 96723.200       |         |
| 60475                                                  | 19.671    | 25.000    | 491.775     | 97214.975       |         |
| 60500                                                  | 19.237    | 25.000    | 480.925     | 97695.900       |         |
| 60525                                                  | 18.734    | 25.000    | 468.350     | 98164.250       |         |
| 60550                                                  | 18.166    | 25.000    | 454.150     | 98618.400       |         |
| 60575                                                  | 17.536    | 25.000    | 438.400     | 99056.800       |         |
| 60600                                                  | 16.848    | 25.000    | 421.200     | 99478.000       |         |
| 60625                                                  | 16.500    | 25.000    | 412.500     | 99890.500       |         |
| 60650                                                  | 16.500    | 25.000    | 412.500     | 100303.000      |         |
| 60675                                                  | 16.500    | 25.000    | 412.500     | 100715.500      |         |
| 60700                                                  | 16.500    | 25.000    | 412.500     | 101128.000      |         |
| 60725                                                  | 16.500    | 25.000    | 412.500     | 101540.500      |         |
| 60750                                                  | 16.338    | 25.000    | 408.450     | 101948.950      |         |
| 60775                                                  | 15.365    | 25.000    | 384.125     | 102333.075      |         |
| 60800                                                  | 14.393    | 25.000    | 359.825     | 102692.900      |         |
| 60825                                                  | 13.421    | 25.000    | 335.525     | 103028.425      |         |
| 60850                                                  | 13.080    | 25.000    | 327.000     | 103355.425      |         |
| 60875                                                  | 13.182    | 25.000    | 329.550     | 103684.975      |         |
| 60900                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 104016.225      |         |
| 60925                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 104347.475      |         |
| 60950                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 104678.725      |         |
| 60975                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 105009.975      |         |
| 61000                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 105341.225      |         |
| 61025                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 105672.475      |         |
| 61050                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 106003.725      |         |
| 61075                                                  | 13.250    | 25.000    | 331.250     | 106334.975      |         |
| 61100                                                  | 12.681    | 25.000    | 317.025     | 106652.000      |         |
| 61125                                                  | 11.570    | 25.000    | 289.250     | 106941.250      |         |
| 61150                                                  | 10.459    | 25.000    | 261.475     | 107202.725      |         |
| 61175                                                  | 9.348     | 25.000    | 233.700     | 107436.425      |         |
| 61200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 107661.425      |         |
| 61225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 107886.425      |         |
| 61250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 108111.425      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 61275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108336.425      |         |
| 61300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108561.425      |         |
| 61325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108786.425      |         |
| 61350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109011.425      |         |
| 61375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109236.425      |         |
| 61400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109461.425      |         |
| 61425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109686.425      |         |
| 61450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109911.425      |         |
| 61475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110136.425      |         |
| 61500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110361.425      |         |
| 61525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110586.425      |         |
| 61550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110811.425      |         |
| 61575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111036.425      |         |
| 61600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111261.425      |         |
| 61625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111486.425      |         |
| 61650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111711.425      |         |
| 61675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111936.425      |         |
| 61700                                                  | 10.071    | 25.000    | 251.775                  | 112188.200      |         |
| 61725                                                  | 12.115    | 25.000    | 302.875                  | 112491.075      |         |
| 61750                                                  | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 112816.075      |         |
| 61775                                                  | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113141.075      |         |
| 61800                                                  | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113466.075      |         |
| 61825                                                  | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113791.075      |         |
| 61850                                                  | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 114116.075      |         |
| 61875                                                  | 13.339    | 25.000    | 333.475                  | 114449.550      |         |
| 61900                                                  | 14.450    | 25.000    | 361.250                  | 114810.800      |         |
| 61925                                                  | 15.562    | 25.000    | 389.050                  | 115199.850      |         |
| 61950                                                  | 16.673    | 25.000    | 416.825                  | 115616.675      |         |
| 61975                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116041.675      |         |
| 62000                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116466.675      |         |
| 62025                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116891.675      |         |
| 62050                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 117316.675      |         |
| 62075                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 117741.675      |         |
| 62100                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 118166.675      |         |
| 62125                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 118591.675      |         |
| 62150                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119016.675      |         |
| 62175                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119441.675      |         |
| 62200                                                  | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119866.675      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                     |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 120291.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62225 |
|                                                        | 120716.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62250 |
|                                                        | 121141.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62275 |
|                                                        | 121566.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62300 |
|                                                        | 121991.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62325 |
|                                                        | 122416.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62350 |
|                                                        | 122841.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62375 |
|                                                        | 123266.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62400 |
|                                                        | 123691.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62425 |
|                                                        | 124116.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62450 |
|                                                        | 124541.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62475 |
|                                                        | 124966.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62500 |
|                                                        | 125391.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62525 |
|                                                        | 125816.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62550 |
|                                                        | 126241.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62575 |
|                                                        | 126666.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62600 |
|                                                        | 127091.675      | 425.000                  | 25.000    | 17.000    | 62625 |
|                                                        | 127496.075      | 404.400                  | 25.000    | 16.176    | 62650 |
|                                                        | 127872.700      | 376.625                  | 25.000    | 15.065    | 62675 |
|                                                        | 128221.550      | 348.850                  | 25.000    | 13.954    | 62700 |
|                                                        | 128546.550      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62725 |
|                                                        | 128871.550      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62750 |
|                                                        | 129196.550      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62775 |
|                                                        | 129521.550      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62800 |
|                                                        | 129846.550      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62825 |
|                                                        | 130071.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62850 |
|                                                        | 130296.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62875 |
|                                                        | 130521.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62900 |
|                                                        | 130746.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62925 |
|                                                        | 130971.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62950 |
|                                                        | 131196.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 62975 |
|                                                        | 131421.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63000 |
|                                                        | 131646.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63025 |
|                                                        | 131871.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63050 |
|                                                        | 132096.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63075 |
|                                                        | 132321.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63100 |
|                                                        | 132546.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63125 |
|                                                        | 132771.550      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63150 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تسييب M.C.O |                 |               |           |           |         |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه الايمن                     |                 |               |           |           |         |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم    |
|                                                        | 132996.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63175   |
|                                                        | 133221.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63200   |
|                                                        | 133446.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63225   |
|                                                        | 133671.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63250   |
|                                                        | 133896.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63275   |
|                                                        | 134121.550      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63300   |
|                                                        | 134282.200      | 160.650       | 17.850    | 9.000     | 63325   |
|                                                        | 134330.350      | 48.150        | 5.350     | 9.000     | 63335.7 |
|                                                        | 134330.350      | الاجمالي (م٢) |           |           |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |                          |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                     |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 112.500         | 112.500                  | 12.500    | 9.000     | 63000 |
|                                                        | 337.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63025 |
|                                                        | 562.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63050 |
|                                                        | 787.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63075 |
|                                                        | 1012.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63100 |
|                                                        | 1237.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63125 |
|                                                        | 1462.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63150 |
|                                                        | 1687.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63175 |
|                                                        | 1912.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63200 |
|                                                        | 2137.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63225 |
|                                                        | 2362.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63250 |
|                                                        | 2587.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63275 |
|                                                        | 2812.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63300 |
|                                                        | 3037.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63325 |
|                                                        | 3262.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63350 |
|                                                        | 3487.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63375 |
|                                                        | 3712.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63400 |
|                                                        | 3937.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63425 |
|                                                        | 4162.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63450 |
|                                                        | 4387.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63475 |
|                                                        | 4612.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63500 |
|                                                        | 4837.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63525 |
|                                                        | 5062.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63550 |
|                                                        | 5287.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63575 |
|                                                        | 5512.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63600 |
|                                                        | 5737.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63625 |
|                                                        | 5962.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63650 |
|                                                        | 6187.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63675 |
|                                                        | 6412.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63700 |
|                                                        | 6637.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63725 |
|                                                        | 6862.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63750 |
|                                                        | 7087.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63775 |
|                                                        | 7312.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63800 |
|                                                        | 7537.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63825 |
|                                                        | 7762.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63850 |
|                                                        | 7987.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63875 |
|                                                        | 8212.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63900 |
|                                                        | 8437.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63925 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٩+٤٦٢,٧ - ٦٣+٠٠٠) الاتجاه الايمن                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 63950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 8662.500        |         |
| 63975                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 8975.000        |         |
| 64000                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 9287.500        |         |
| 64025                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 9600.000        |         |
| 64050                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 9912.500        |         |
| 64075                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10225.000       |         |
| 64100                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10537.500       |         |
| 64125                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10850.000       |         |
| 64150                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11162.500       |         |
| 64175                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11475.000       |         |
| 64200                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11787.500       |         |
| 64225                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12100.000       |         |
| 64250                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12412.500       |         |
| 64275                                                  | 12.421    | 25.000    | 310.525                  | 12723.025       |         |
| 64300                                                  | 11.136    | 25.000    | 278.400                  | 13001.425       |         |
| 64325                                                  | 10.103    | 25.000    | 252.575                  | 13254.000       |         |
| 64350                                                  | 9.320     | 25.000    | 233.000                  | 13487.000       |         |
| 64375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13712.000       |         |
| 64400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13937.000       |         |
| 64425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14162.000       |         |
| 64450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14387.000       |         |
| 64475                                                  | 8.996     | 25.000    | 224.900                  | 14611.900       |         |
| 64500                                                  | 8.990     | 25.000    | 224.750                  | 14836.650       |         |
| 64525                                                  | 8.994     | 25.000    | 224.850                  | 15061.500       |         |
| 64550                                                  | 8.997     | 25.000    | 224.925                  | 15286.425       |         |
| 64575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15511.425       |         |
| 64600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15736.425       |         |
| 64625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15961.425       |         |
| 64650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16186.425       |         |
| 64675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16411.425       |         |
| 64700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16636.425       |         |
| 64725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16861.425       |         |
| 64750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17086.425       |         |
| 64775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17311.425       |         |
| 64800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17536.425       |         |
| 64825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17761.425       |         |
| 64850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17986.425       |         |
| 64875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18211.425       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
( GARB )  
المنطقة الإدارية بطنين جنوب سيناء



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه الايمن                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 64900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18436.425       |         |
| 64925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18661.425       |         |
| 64950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18886.425       |         |
| 64975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19111.425       |         |
| 65000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19336.425       |         |
| 65025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19561.425       |         |
| 65050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19786.425       |         |
| 65075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20011.425       |         |
| 65100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20236.425       |         |
| 65125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20461.425       |         |
| 65150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20686.425       |         |
| 65175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20911.425       |         |
| 65200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21136.425       |         |
| 65225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21361.425       |         |
| 65250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21586.425       |         |
| 65275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21811.425       |         |
| 65300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22036.425       |         |
| 65325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22261.425       |         |
| 65350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22486.425       |         |
| 65375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22711.425       |         |
| 65400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22936.425       |         |
| 65425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23161.425       |         |
| 65450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23386.425       |         |
| 65475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23611.425       |         |
| 65500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23836.425       |         |
| 65525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24061.425       |         |
| 65550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24286.425       |         |
| 65575                                                  | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 24511.450       |         |
| 65600                                                  | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 24736.475       |         |
| 65625                                                  | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 24961.500       |         |
| 65650                                                  | 9.044     | 25.000    | 226.100                  | 25187.600       |         |
| 65675                                                  | 9.191     | 25.000    | 229.775                  | 25417.375       |         |
| 65700                                                  | 9.442     | 25.000    | 236.050                  | 25653.425       |         |
| 65725                                                  | 9.798     | 25.000    | 244.950                  | 25898.375       |         |
| 65750                                                  | 10.257    | 25.000    | 256.425                  | 26154.800       |         |
| 65775                                                  | 10.820    | 25.000    | 270.500                  | 26425.300       |         |
| 65800                                                  | 11.488    | 25.000    | 287.200                  | 26712.500       |         |
| 65825                                                  | 12.261    | 25.000    | 306.525                  | 27019.025       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه الايمن                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 65850                                                  | 12.502    | 25.000    | 312.550                  | 27331.575       |         |
| 65875                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 27644.150       |         |
| 65900                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 27956.725       |         |
| 65925                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 28269.300       |         |
| 65950                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 28581.875       |         |
| 65975                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 28894.450       |         |
| 66000                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 29207.025       |         |
| 66025                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 29519.600       |         |
| 66050                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 29832.175       |         |
| 66075                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 30144.750       |         |
| 66100                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 30457.325       |         |
| 66125                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 30769.900       |         |
| 66150                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 31082.475       |         |
| 66175                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 31395.050       |         |
| 66200                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 31707.625       |         |
| 66225                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 32020.200       |         |
| 66250                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 32332.775       |         |
| 66275                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 32645.350       |         |
| 66300                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 32957.925       |         |
| 66325                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 33270.500       |         |
| 66350                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 33583.075       |         |
| 66375                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 33895.650       |         |
| 66400                                                  | 12.481    | 25.000    | 312.025                  | 34207.675       |         |
| 66425                                                  | 12.362    | 25.000    | 309.050                  | 34516.725       |         |
| 66450                                                  | 12.138    | 25.000    | 303.450                  | 34820.175       |         |
| 66475                                                  | 11.811    | 25.000    | 295.275                  | 35115.450       |         |
| 66500                                                  | 11.379    | 25.000    | 284.475                  | 35399.925       |         |
| 66525                                                  | 10.843    | 25.000    | 271.075                  | 35671.000       |         |
| 66550                                                  | 10.203    | 25.000    | 255.075                  | 35926.075       |         |
| 66575                                                  | 9.458     | 25.000    | 236.450                  | 36162.525       |         |
| 66600                                                  | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 36387.600       |         |
| 66625                                                  | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 36612.675       |         |
| 66650                                                  | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 36837.750       |         |
| 66675                                                  | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 37062.825       |         |
| 66700                                                  | 9.784     | 25.000    | 244.600                  | 37307.425       |         |
| 66725                                                  | 11.533    | 25.000    | 288.325                  | 37595.750       |         |
| 66750                                                  | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 37908.225       |         |
| 66775                                                  | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 38220.700       |         |

مهندس الهيئة

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركة

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
( GARB )  
المنطقة العامة لتطوير جنوب سيناء



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 66800                                                  | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 38533.175       |         |
| 66825                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 38845.675       |         |
| 66850                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39158.175       |         |
| 66875                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39470.675       |         |
| 66900                                                  | 12.393    | 25.000    | 309.825                  | 39780.500       |         |
| 66925                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40093.000       |         |
| 66950                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40405.500       |         |
| 66975                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40718.000       |         |
| 67000                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41030.500       |         |
| 67025                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41343.000       |         |
| 67050                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41655.500       |         |
| 67075                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41968.000       |         |
| 67100                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 42280.500       |         |
| 67125                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 42593.000       |         |
| 67150                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 42905.500       |         |
| 67175                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 43218.000       |         |
| 67200                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 43530.500       |         |
| 67225                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 43843.000       |         |
| 67250                                                  | 12.307    | 25.000    | 307.675                  | 44150.675       |         |
| 67275                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 44463.175       |         |
| 67300                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 44775.675       |         |
| 67325                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 45088.175       |         |
| 67350                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 45400.675       |         |
| 67375                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 45713.175       |         |
| 67400                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 46025.675       |         |
| 67425                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 46338.175       |         |
| 67450                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 46650.675       |         |
| 67475                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 46963.175       |         |
| 67500                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 47275.675       |         |
| 67525                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 47588.175       |         |
| 67550                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 47900.675       |         |
| 67575                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 48213.175       |         |
| 67600                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 48525.675       |         |
| 67625                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 48838.175       |         |
| 67650                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 49150.675       |         |
| 67675                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 49463.175       |         |
| 67700                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 49775.675       |         |
| 67725                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 50088.175       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
( GARB )  
المنطقة الإدارية بطنين سيناء



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                     |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 67750                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 50400.675       |         |
| 67775                                                  | 12.501    | 25.000    | 312.525                  | 50713.200       |         |
| 67800                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 51025.775       |         |
| 67825                                                  | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 51338.350       |         |
| 67850                                                  | 12.554    | 25.000    | 313.850                  | 51652.200       |         |
| 67875                                                  | 12.554    | 25.000    | 313.850                  | 51966.050       |         |
| 67900                                                  | 12.466    | 25.000    | 311.650                  | 52277.700       |         |
| 67925                                                  | 12.289    | 25.000    | 307.225                  | 52584.925       |         |
| 67950                                                  | 12.025    | 25.000    | 300.625                  | 52885.550       |         |
| 67975                                                  | 11.992    | 25.000    | 299.800                  | 53185.350       |         |
| 68000                                                  | 11.781    | 25.000    | 294.525                  | 53479.875       |         |
| 68025                                                  | 11.362    | 25.000    | 284.050                  | 53763.925       |         |
| 68050                                                  | 10.735    | 25.000    | 268.375                  | 54032.300       |         |
| 68075                                                  | 9.902     | 25.000    | 247.550                  | 54279.850       |         |
| 68100                                                  | 9.227     | 25.000    | 230.675                  | 54510.525       |         |
| 68125                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 54735.575       |         |
| 68150                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 54960.625       |         |
| 68175                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 55185.675       |         |
| 68200                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 55410.725       |         |
| 68225                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 55635.775       |         |
| 68250                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 55860.825       |         |
| 68275                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 56085.875       |         |
| 68300                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 56310.925       |         |
| 68325                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 56535.975       |         |
| 68350                                                  | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 56761.025       |         |
| 68375                                                  | 9.004     | 25.000    | 225.100                  | 56986.125       |         |
| 68400                                                  | 9.270     | 25.000    | 231.750                  | 57217.875       |         |
| 68425                                                  | 9.986     | 25.000    | 249.650                  | 57467.525       |         |
| 68450                                                  | 11.153    | 25.000    | 278.825                  | 57746.350       |         |
| 68475                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 58058.850       |         |
| 68500                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 58371.350       |         |
| 68525                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 58683.850       |         |
| 68550                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 58996.350       |         |
| 68575                                                  | 12.513    | 25.000    | 312.825                  | 59309.175       |         |
| 68600                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 59621.675       |         |
| 68625                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 59934.175       |         |
| 68650                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 60246.675       |         |
| 68675                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 60559.175       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |               |           |           |         |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| (٦٣+٠٠٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                     |                 |               |           |           |         |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم    |
|                                                        | 60871.675       | 312.500       | 25.000    | 12.500    | 68700   |
|                                                        | 61192.900       | 321.225       | 25.000    | 12.849    | 68725   |
|                                                        | 61549.550       | 356.650       | 25.000    | 14.266    | 68750   |
|                                                        | 61940.325       | 390.775       | 25.000    | 15.631    | 68775   |
|                                                        | 62354.675       | 414.350       | 25.000    | 16.574    | 68800   |
|                                                        | 62744.625       | 389.950       | 25.000    | 15.598    | 68825   |
|                                                        | 63110.075       | 365.450       | 25.000    | 14.618    | 68850   |
|                                                        | 63454.150       | 344.075       | 25.000    | 13.763    | 68875   |
|                                                        | 63791.650       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68900   |
|                                                        | 64129.150       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68925   |
|                                                        | 64466.650       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68950   |
|                                                        | 64804.150       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68975   |
|                                                        | 65142.625       | 338.475       | 25.000    | 13.539    | 69000   |
|                                                        | 65482.150       | 339.525       | 25.000    | 13.581    | 69025   |
|                                                        | 65819.850       | 337.700       | 25.000    | 13.508    | 69050   |
|                                                        | 66157.575       | 337.725       | 25.000    | 13.509    | 69075   |
|                                                        | 66495.300       | 337.725       | 25.000    | 13.509    | 69100   |
|                                                        | 66833.025       | 337.725       | 25.000    | 13.509    | 69125   |
|                                                        | 67170.725       | 337.700       | 25.000    | 13.508    | 69150   |
|                                                        | 67528.025       | 357.300       | 25.000    | 14.292    | 69175   |
|                                                        | 67921.600       | 393.575       | 25.000    | 15.743    | 69200   |
|                                                        | 68346.750       | 425.150       | 25.000    | 17.006    | 69225   |
|                                                        | 68771.925       | 425.175       | 25.000    | 17.007    | 69250   |
|                                                        | 69197.100       | 425.175       | 25.000    | 17.007    | 69275   |
|                                                        | 69602.700       | 405.600       | 25.000    | 16.224    | 69300   |
|                                                        | 69962.175       | 359.475       | 25.000    | 14.379    | 69325   |
|                                                        | 70274.675       | 312.500       | 25.000    | 12.500    | 69350   |
|                                                        | 70587.175       | 312.500       | 25.000    | 12.500    | 69375   |
|                                                        | 70899.675       | 312.500       | 25.000    | 12.500    | 69400   |
|                                                        | 71212.175       | 312.500       | 25.000    | 12.500    | 69425   |
|                                                        | 71447.800       | 235.625       | 18.850    | 12.500    | 69450   |
|                                                        | 71527.175       | 79.375        | 6.350     | 12.500    | 69462.7 |
|                                                        | 71527.175       | الاجمالي (م٢) |           |           |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |          |           |             |                 |         |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |          |           |             |                 |         |
| الكم                                                  | العرض(م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 50300                                                 | 7.500    | 12.500    | 93.750      | 93.750          |         |
| 50325                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 281.250         |         |
| 50350                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 468.750         |         |
| 50375                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 656.250         |         |
| 50400                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 843.750         |         |
| 50425                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1031.250        |         |
| 50450                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1218.750        |         |
| 50475                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1406.250        |         |
| 50500                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1593.750        |         |
| 50525                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1781.250        |         |
| 50550                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 1968.750        |         |
| 50575                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 2156.250        |         |
| 50600                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 2343.750        |         |
| 50625                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 2531.250        |         |
| 50650                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 2718.750        |         |
| 50675                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 2906.250        |         |
| 50700                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 3093.750        |         |
| 50725                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 3281.250        |         |
| 50750                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 3468.750        |         |
| 50775                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 3656.250        |         |
| 50800                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 3843.750        |         |
| 50825                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4031.250        |         |
| 50850                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4218.750        |         |
| 50875                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4406.250        |         |
| 50900                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4593.750        |         |
| 50925                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4781.250        |         |
| 50950                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 4968.750        |         |
| 50975                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 5156.250        |         |
| 51000                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 5343.750        |         |
| 51025                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 5531.250        |         |
| 51050                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 5718.750        |         |
| 51075                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 5906.250        |         |
| 51100                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 6093.750        |         |
| 51125                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 6281.250        |         |
| 51150                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 6468.750        |         |
| 51175                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 6656.250        |         |
| 51200                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 6843.750        |         |
| 51225                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 7031.250        |         |
| 51250                                                 | 7.500    | 25.000    | 187.500     | 7218.750        |         |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature*

مهندس الشركه

*Handwritten signature*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 7406.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51275 |
|                                                       | 7593.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51300 |
|                                                       | 7781.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51325 |
|                                                       | 7968.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51350 |
|                                                       | 8156.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51375 |
|                                                       | 8343.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51400 |
|                                                       | 8531.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51425 |
|                                                       | 8718.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51450 |
|                                                       | 8906.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51475 |
|                                                       | 9093.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51500 |
|                                                       | 9281.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51525 |
|                                                       | 9468.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51550 |
|                                                       | 9656.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 51575 |
|                                                       | 9848.150        | 191.900     | 25.000    | 7.676     | 51600 |
|                                                       | 10046.900       | 198.750     | 25.000    | 7.950     | 51625 |
|                                                       | 10253.800       | 206.900     | 25.000    | 8.276     | 51650 |
|                                                       | 10470.050       | 216.250     | 25.000    | 8.650     | 51675 |
|                                                       | 10695.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51700 |
|                                                       | 10920.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51725 |
|                                                       | 11145.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51750 |
|                                                       | 11370.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51775 |
|                                                       | 11595.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51800 |
|                                                       | 11820.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51825 |
|                                                       | 12045.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51850 |
|                                                       | 12270.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51875 |
|                                                       | 12495.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51900 |
|                                                       | 12720.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51925 |
|                                                       | 12945.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51950 |
|                                                       | 13170.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 51975 |
|                                                       | 13395.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52000 |
|                                                       | 13620.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52025 |
|                                                       | 13845.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52050 |
|                                                       | 14070.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52075 |
|                                                       | 14295.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52100 |
|                                                       | 14520.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52125 |
|                                                       | 14745.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52150 |
|                                                       | 14970.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52175 |
|                                                       | 15195.050       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52200 |
|                                                       | 15420.000       | 224.950     | 25.000    | 8.998     | 52225 |

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركه

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 15644.925       | 224.925     | 25.000    | 8.997     | 52250 |
|                                                       | 15869.825       | 224.900     | 25.000    | 8.996     | 52275 |
|                                                       | 16094.750       | 224.925     | 25.000    | 8.997     | 52300 |
|                                                       | 16319.700       | 224.950     | 25.000    | 8.998     | 52325 |
|                                                       | 16544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52350 |
|                                                       | 16769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52375 |
|                                                       | 16994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52400 |
|                                                       | 17219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52425 |
|                                                       | 17444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52450 |
|                                                       | 17669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52475 |
|                                                       | 17894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52500 |
|                                                       | 18119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52525 |
|                                                       | 18344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52550 |
|                                                       | 18569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52575 |
|                                                       | 18794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52600 |
|                                                       | 19019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52625 |
|                                                       | 19244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52650 |
|                                                       | 19469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52675 |
|                                                       | 19694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52700 |
|                                                       | 19919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52725 |
|                                                       | 20144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52750 |
|                                                       | 20369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52775 |
|                                                       | 20594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52800 |
|                                                       | 20819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52825 |
|                                                       | 21044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52850 |
|                                                       | 21269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52875 |
|                                                       | 21494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52900 |
|                                                       | 21719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52925 |
|                                                       | 21944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52950 |
|                                                       | 22169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 52975 |
|                                                       | 22394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53000 |
|                                                       | 22619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53025 |
|                                                       | 22844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53050 |
|                                                       | 23069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53075 |
|                                                       | 23294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53100 |
|                                                       | 23519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53125 |
|                                                       | 23744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53150 |
|                                                       | 23969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53175 |
|                                                       | 24194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53200 |

مهندس الهيئه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 24419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53225 |
|                                                       | 24644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53250 |
|                                                       | 24869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53275 |
|                                                       | 25094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53300 |
|                                                       | 25319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53325 |
|                                                       | 25544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53350 |
|                                                       | 25769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53375 |
|                                                       | 25994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53400 |
|                                                       | 26219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53425 |
|                                                       | 26444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53450 |
|                                                       | 26669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53475 |
|                                                       | 26894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53500 |
|                                                       | 27119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53525 |
|                                                       | 27344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53550 |
|                                                       | 27569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53575 |
|                                                       | 27794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53600 |
|                                                       | 28019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53625 |
|                                                       | 28244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53650 |
|                                                       | 28469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53675 |
|                                                       | 28694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53700 |
|                                                       | 28919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53725 |
|                                                       | 29144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53750 |
|                                                       | 29369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53775 |
|                                                       | 29594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53800 |
|                                                       | 29819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53825 |
|                                                       | 30044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53850 |
|                                                       | 30269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53875 |
|                                                       | 30494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53900 |
|                                                       | 30719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53925 |
|                                                       | 30944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53950 |
|                                                       | 31169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 53975 |
|                                                       | 31394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54000 |
|                                                       | 31619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54025 |
|                                                       | 31844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54050 |
|                                                       | 32069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54075 |
|                                                       | 32294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54100 |
|                                                       | 32519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54125 |
|                                                       | 32744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54150 |
|                                                       | 32969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54175 |

مهندس الهيئه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ - ٥٠٠ + ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر               |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 33194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54200 |
|                                                       | 33419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54225 |
|                                                       | 33644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54250 |
|                                                       | 33869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54275 |
|                                                       | 34094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54300 |
|                                                       | 34319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54325 |
|                                                       | 34544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54350 |
|                                                       | 34769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54375 |
|                                                       | 34994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54400 |
|                                                       | 35219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54425 |
|                                                       | 35444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54450 |
|                                                       | 35669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54475 |
|                                                       | 35894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54500 |
|                                                       | 36119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54525 |
|                                                       | 36344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54550 |
|                                                       | 36569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54575 |
|                                                       | 36794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54600 |
|                                                       | 37019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54625 |
|                                                       | 37244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54650 |
|                                                       | 37469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54675 |
|                                                       | 37694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54700 |
|                                                       | 37919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54725 |
|                                                       | 38144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54750 |
|                                                       | 38369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54775 |
|                                                       | 38594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54800 |
|                                                       | 38819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54825 |
|                                                       | 39044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54850 |
|                                                       | 39269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54875 |
|                                                       | 39494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54900 |
|                                                       | 39719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54925 |
|                                                       | 39944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54950 |
|                                                       | 40169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 54975 |
|                                                       | 40394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55000 |
|                                                       | 40619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55025 |
|                                                       | 40844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55050 |
|                                                       | 41069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55075 |
|                                                       | 41294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55100 |
|                                                       | 41519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55125 |
|                                                       | 41744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55150 |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                 |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 41969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55175 |
|                                                        | 42194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55200 |
|                                                        | 42419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55225 |
|                                                        | 42644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55250 |
|                                                        | 42869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55275 |
|                                                        | 43094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55300 |
|                                                        | 43319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55325 |
|                                                        | 43544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55350 |
|                                                        | 43769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55375 |
|                                                        | 43994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55400 |
|                                                        | 44219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55425 |
|                                                        | 44444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55450 |
|                                                        | 44669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55475 |
|                                                        | 44894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55500 |
|                                                        | 45119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55525 |
|                                                        | 45344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55550 |
|                                                        | 45569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55575 |
|                                                        | 45794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55600 |
|                                                        | 46019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55625 |
|                                                        | 46244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55650 |
|                                                        | 46469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55675 |
|                                                        | 46694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55700 |
|                                                        | 46919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55725 |
|                                                        | 47144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55750 |
|                                                        | 47369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55775 |
|                                                        | 47594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55800 |
|                                                        | 47819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55825 |
|                                                        | 48044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55850 |
|                                                        | 48269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55875 |
|                                                        | 48494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55900 |
|                                                        | 48719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55925 |
|                                                        | 48944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55950 |
|                                                        | 49169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 55975 |
|                                                        | 49394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56000 |
|                                                        | 49619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56025 |
|                                                        | 49844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56050 |
|                                                        | 50069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56075 |
|                                                        | 50294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56100 |
|                                                        | 50519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56125 |

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركه

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ - ٥٠٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر               |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 50744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56150 |
|                                                       | 50969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56175 |
|                                                       | 51194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56200 |
|                                                       | 51419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56225 |
|                                                       | 51644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56250 |
|                                                       | 51869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56275 |
|                                                       | 52094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56300 |
|                                                       | 52319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56325 |
|                                                       | 52544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56350 |
|                                                       | 52769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56375 |
|                                                       | 52994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56400 |
|                                                       | 53219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56425 |
|                                                       | 53444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56450 |
|                                                       | 53669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56475 |
|                                                       | 53894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56500 |
|                                                       | 54119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56525 |
|                                                       | 54344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56550 |
|                                                       | 54569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56575 |
|                                                       | 54794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56600 |
|                                                       | 55019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56625 |
|                                                       | 55244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56650 |
|                                                       | 55469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56675 |
|                                                       | 55694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56700 |
|                                                       | 55919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56725 |
|                                                       | 56144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56750 |
|                                                       | 56369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56775 |
|                                                       | 56594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56800 |
|                                                       | 56819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56825 |
|                                                       | 57044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56850 |
|                                                       | 57269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56875 |
|                                                       | 57494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56900 |
|                                                       | 57719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56925 |
|                                                       | 57944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56950 |
|                                                       | 58169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 56975 |
|                                                       | 58394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57000 |
|                                                       | 58619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57025 |
|                                                       | 58844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57050 |
|                                                       | 59069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57075 |
|                                                       | 59294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57100 |

مهندس الهيئه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 59519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57125 |
|                                                       | 59744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57150 |
|                                                       | 59969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57175 |
|                                                       | 60194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57200 |
|                                                       | 60419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57225 |
|                                                       | 60644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57250 |
|                                                       | 60869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57275 |
|                                                       | 61094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57300 |
|                                                       | 61319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57325 |
|                                                       | 61544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57350 |
|                                                       | 61769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57375 |
|                                                       | 61994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57400 |
|                                                       | 62219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57425 |
|                                                       | 62444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57450 |
|                                                       | 62669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57475 |
|                                                       | 62894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57500 |
|                                                       | 63119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57525 |
|                                                       | 63344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57550 |
|                                                       | 63569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57575 |
|                                                       | 63794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57600 |
|                                                       | 64019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57625 |
|                                                       | 64244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57650 |
|                                                       | 64469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57675 |
|                                                       | 64694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57700 |
|                                                       | 64919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57725 |
|                                                       | 65144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57750 |
|                                                       | 65369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57775 |
|                                                       | 65594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57800 |
|                                                       | 65819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57825 |
|                                                       | 66044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57850 |
|                                                       | 66269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57875 |
|                                                       | 66494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57900 |
|                                                       | 66719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57925 |
|                                                       | 66944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57950 |
|                                                       | 67169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 57975 |
|                                                       | 67394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58000 |
|                                                       | 67619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58025 |
|                                                       | 67844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58050 |
|                                                       | 68069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58075 |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature*

مهندس الشركه

*Handwritten signature*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ - ٥٠٠ + ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 68294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58100 |
|                                                        | 68519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58125 |
|                                                        | 68744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58150 |
|                                                        | 68969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58175 |
|                                                        | 69194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58200 |
|                                                        | 69419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58225 |
|                                                        | 69644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58250 |
|                                                        | 69869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58275 |
|                                                        | 70094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58300 |
|                                                        | 70319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58325 |
|                                                        | 70544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58350 |
|                                                        | 70769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58375 |
|                                                        | 70994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58400 |
|                                                        | 71219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58425 |
|                                                        | 71444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58450 |
|                                                        | 71669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58475 |
|                                                        | 71894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58500 |
|                                                        | 72119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58525 |
|                                                        | 72344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58550 |
|                                                        | 72569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58575 |
|                                                        | 72794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58600 |
|                                                        | 73019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58625 |
|                                                        | 73244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58650 |
|                                                        | 73469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58675 |
|                                                        | 73694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58700 |
|                                                        | 73919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58725 |
|                                                        | 74144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58750 |
|                                                        | 74369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58775 |
|                                                        | 74594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58800 |
|                                                        | 74819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58825 |
|                                                        | 75044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58850 |
|                                                        | 75269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58875 |
|                                                        | 75494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58900 |
|                                                        | 75719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58925 |
|                                                        | 75944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58950 |
|                                                        | 76169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 58975 |
|                                                        | 76394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59000 |
|                                                        | 76619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59025 |
|                                                        | 76844.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59050 |

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركه

*(Handwritten signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 77069.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59075 |
|                                                       | 77294.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59100 |
|                                                       | 77519.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59125 |
|                                                       | 77744.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59150 |
|                                                       | 77969.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59175 |
|                                                       | 78194.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59200 |
|                                                       | 78419.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59225 |
|                                                       | 78644.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59250 |
|                                                       | 78869.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59275 |
|                                                       | 79094.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59300 |
|                                                       | 79319.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59325 |
|                                                       | 79544.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59350 |
|                                                       | 79769.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59375 |
|                                                       | 79994.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59400 |
|                                                       | 80219.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59425 |
|                                                       | 80444.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59450 |
|                                                       | 80669.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59475 |
|                                                       | 80894.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59500 |
|                                                       | 81119.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59525 |
|                                                       | 81344.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59550 |
|                                                       | 81569.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59575 |
|                                                       | 81794.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59600 |
|                                                       | 82019.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59625 |
|                                                       | 82244.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59650 |
|                                                       | 82469.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59675 |
|                                                       | 82694.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59700 |
|                                                       | 82919.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59725 |
|                                                       | 83144.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59750 |
|                                                       | 83369.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59775 |
|                                                       | 83594.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59800 |
|                                                       | 83819.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59825 |
|                                                       | 84044.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59850 |
|                                                       | 84269.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59875 |
|                                                       | 84494.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59900 |
|                                                       | 84719.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59925 |
|                                                       | 84944.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59950 |
|                                                       | 85169.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 59975 |
|                                                       | 85394.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 60000 |
|                                                       | 85619.700       | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 60025 |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٠٣٠٠ - ٥٠٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر               |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                  | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 60050                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85844.700       |         |
| 60075                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86069.700       |         |
| 60100                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86294.700       |         |
| 60125                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86519.700       |         |
| 60150                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86744.700       |         |
| 60175                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86969.700       |         |
| 60200                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87194.700       |         |
| 60225                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87419.700       |         |
| 60250                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87644.700       |         |
| 60275                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87869.700       |         |
| 60300                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88094.700       |         |
| 60325                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88319.700       |         |
| 60350                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88544.700       |         |
| 60375                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88769.700       |         |
| 60400                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88994.700       |         |
| 60425                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89219.700       |         |
| 60450                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89444.700       |         |
| 60475                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89669.700       |         |
| 60500                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89894.700       |         |
| 60525                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90119.700       |         |
| 60550                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90344.700       |         |
| 60575                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90569.700       |         |
| 60600                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90794.700       |         |
| 60625                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91019.700       |         |
| 60650                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91244.700       |         |
| 60675                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91469.700       |         |
| 60700                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91694.700       |         |
| 60725                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91919.700       |         |
| 60750                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 92144.700       |         |
| 60775                                                 | 10.117    | 25.000    | 252.925                  | 92397.625       |         |
| 60800                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 92722.625       |         |
| 60825                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93047.625       |         |
| 60850                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93372.625       |         |
| 60875                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93697.625       |         |
| 60900                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94022.625       |         |
| 60925                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94347.625       |         |
| 60950                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94672.625       |         |
| 60975                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94997.625       |         |
| 61000                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 95322.625       |         |

مهندس الهيئة

*Handwritten signature*

مهندس الشركة

*Handwritten signature*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر                |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                  | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 61025                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 95647.625       |         |
| 61050                                                 | 12.941    | 25.000    | 323.525                  | 95971.150       |         |
| 61075                                                 | 11.740    | 25.000    | 293.500                  | 96264.650       |         |
| 61100                                                 | 10.200    | 25.000    | 255.000                  | 96519.650       |         |
| 61125                                                 | 9.287     | 25.000    | 232.175                  | 96751.825       |         |
| 61150                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 96976.825       |         |
| 61175                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97201.825       |         |
| 61200                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97426.825       |         |
| 61225                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97651.825       |         |
| 61250                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97876.825       |         |
| 61275                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98101.825       |         |
| 61300                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98326.825       |         |
| 61325                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98551.825       |         |
| 61350                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98776.825       |         |
| 61375                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99001.825       |         |
| 61400                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99226.825       |         |
| 61425                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99451.825       |         |
| 61450                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99676.825       |         |
| 61475                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99901.825       |         |
| 61500                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100126.825      |         |
| 61525                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100351.825      |         |
| 61550                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100576.825      |         |
| 61575                                                 | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100801.825      |         |
| 61600                                                 | 9.660     | 25.000    | 241.500                  | 101043.325      |         |
| 61625                                                 | 10.805    | 25.000    | 270.125                  | 101313.450      |         |
| 61650                                                 | 11.950    | 25.000    | 298.750                  | 101612.200      |         |
| 61675                                                 | 12.979    | 25.000    | 324.475                  | 101936.675      |         |
| 61700                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102261.675      |         |
| 61725                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102586.675      |         |
| 61750                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102911.675      |         |
| 61775                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103236.675      |         |
| 61800                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103561.675      |         |
| 61825                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103886.675      |         |
| 61850                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104211.675      |         |
| 61875                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104536.675      |         |
| 61900                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104861.675      |         |
| 61925                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105186.675      |         |
| 61950                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105511.675      |         |
| 61975                                                 | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105836.675      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |          |           |             |                 |         |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٠٣٠٠ - ٥٠٠ + ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه اليسر               |          |           |             |                 |         |
| الكم                                                  | العرض(م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 62000                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 106161.675      |         |
| 62025                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 106486.675      |         |
| 62050                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 106811.675      |         |
| 62075                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 107136.675      |         |
| 62100                                                 | 18.709   | 25.000    | 467.725     | 107604.400      |         |
| 62125                                                 | 17.000   | 25.000    | 425.000     | 108029.400      |         |
| 62150                                                 | 17.000   | 25.000    | 425.000     | 108454.400      |         |
| 62175                                                 | 16.027   | 25.000    | 400.675     | 108855.075      |         |
| 62200                                                 | 14.915   | 25.000    | 372.875     | 109227.950      |         |
| 62225                                                 | 13.804   | 25.000    | 345.100     | 109573.050      |         |
| 62250                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 109898.050      |         |
| 62275                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 110223.050      |         |
| 62300                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 110548.050      |         |
| 62325                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 110873.050      |         |
| 62350                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 111198.050      |         |
| 62375                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 111523.050      |         |
| 62400                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 111848.050      |         |
| 62425                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 112173.050      |         |
| 62450                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 112498.050      |         |
| 62475                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 112823.050      |         |
| 62500                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 113148.050      |         |
| 62525                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 113473.050      |         |
| 62550                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 113798.050      |         |
| 62575                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 114123.050      |         |
| 62600                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 114448.050      |         |
| 62625                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 114773.050      |         |
| 62650                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 115098.050      |         |
| 62675                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 115423.050      |         |
| 62700                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 115748.050      |         |
| 62725                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 116073.050      |         |
| 62750                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 116398.050      |         |
| 62775                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 116723.050      |         |
| 62800                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 117048.050      |         |
| 62825                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 117373.050      |         |
| 62850                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 117698.050      |         |
| 62875                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 118023.050      |         |
| 62900                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 118348.050      |         |
| 62925                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 118673.050      |         |
| 62950                                                 | 13.000   | 25.000    | 325.000     | 118998.050      |         |

مهندس الهيئه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |             |           |           |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه الایسر               |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                               | المسطح التراکمی | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                       | 119323.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 62975 |
|                                                       | 119648.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63000 |
|                                                       | 119973.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63025 |
|                                                       | 120298.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63050 |
|                                                       | 120623.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63075 |
|                                                       | 120948.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63100 |
|                                                       | 121273.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63125 |
|                                                       | 121598.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63150 |
|                                                       | 121923.050      | 325.000     | 25.000    | 13.000    | 63175 |
|                                                       | 122259.675      | 336.625     | 25.000    | 13.465    | 63200 |
|                                                       | 122504.975      | 245.300     | 25.000    | 9.812     | 63225 |
|                                                       | 122729.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63250 |
|                                                       | 122954.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63275 |
|                                                       | 123179.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63300 |
|                                                       | 123404.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63325 |
|                                                       | 123629.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63350 |
|                                                       | 123854.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63375 |
|                                                       | 124079.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63400 |
|                                                       | 124304.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63425 |
|                                                       | 124529.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63450 |
|                                                       | 124754.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63475 |
|                                                       | 124979.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63500 |
|                                                       | 125204.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63525 |
|                                                       | 125429.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63550 |
|                                                       | 125654.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63575 |
|                                                       | 125879.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63600 |
|                                                       | 126104.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63625 |
|                                                       | 126329.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63650 |
|                                                       | 126554.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63675 |
|                                                       | 126779.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63700 |
|                                                       | 127004.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63725 |
|                                                       | 127229.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63750 |
|                                                       | 127454.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63775 |
|                                                       | 127679.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63800 |
|                                                       | 127904.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63825 |
|                                                       | 128129.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63850 |
|                                                       | 128354.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63875 |
|                                                       | 128579.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63900 |
|                                                       | 128804.975      | 225.000     | 25.000    | 9.000     | 63925 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |               |           |           |         |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| (٠٣٠٠ + ٥٠ - ٧٣٤,٥ + ٦٤) الاتجاه الایسر               |                 |               |           |           |         |
| ملاحظات                                               | المسطح التراکمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم    |
|                                                       | 129029.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63950   |
|                                                       | 129254.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63975   |
|                                                       | 129479.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64000   |
|                                                       | 129704.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64025   |
|                                                       | 129929.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64050   |
|                                                       | 130154.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64075   |
|                                                       | 130379.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64100   |
|                                                       | 130604.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64125   |
|                                                       | 130829.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64150   |
|                                                       | 131054.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64175   |
|                                                       | 131279.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64200   |
|                                                       | 131504.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64225   |
|                                                       | 131729.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64250   |
|                                                       | 131954.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64275   |
|                                                       | 132179.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64300   |
|                                                       | 132404.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64325   |
|                                                       | 132629.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64350   |
|                                                       | 132854.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64375   |
|                                                       | 133079.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64400   |
|                                                       | 133304.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64425   |
|                                                       | 133529.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64450   |
|                                                       | 133754.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64475   |
|                                                       | 133979.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64500   |
|                                                       | 134204.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64525   |
|                                                       | 134429.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64550   |
|                                                       | 134654.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64575   |
|                                                       | 134879.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64600   |
|                                                       | 135104.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64625   |
|                                                       | 135329.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64650   |
|                                                       | 135554.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64675   |
|                                                       | 135779.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64700   |
|                                                       | 135995.600      | 215.625       | 17.250    | 12.500    | 64725   |
|                                                       | 136054.975      | 59.375        | 4.750     | 12.500    | 64734.5 |
|                                                       | 136054.975      | الاجمالي (م٢) |           |           |         |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature in blue ink.*

مهندس الشركه

*Handwritten signature in blue ink.*

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه اليسر                        |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 64000                                                  | 12.500    | 12.500    | 156.250                  | 156.250         |         |
| 64025                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 468.750         |         |
| 64050                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 781.250         |         |
| 64075                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 1093.750        |         |
| 64100                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 1406.250        |         |
| 64125                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 1718.750        |         |
| 64150                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 2031.250        |         |
| 64175                                                  | 12.412    | 25.000    | 310.300                  | 2341.550        |         |
| 64200                                                  | 11.712    | 25.000    | 292.800                  | 2634.350        |         |
| 64225                                                  | 10.846    | 25.000    | 271.150                  | 2905.500        |         |
| 64250                                                  | 9.666     | 25.000    | 241.650                  | 3147.150        |         |
| 64275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3372.150        |         |
| 64300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3597.150        |         |
| 64325                                                  | 9.222     | 25.000    | 230.550                  | 3827.700        |         |
| 64350                                                  | 9.753     | 25.000    | 243.825                  | 4071.525        |         |
| 64375                                                  | 10.599    | 25.000    | 264.975                  | 4336.500        |         |
| 64400                                                  | 11.761    | 25.000    | 294.025                  | 4630.525        |         |
| 64425                                                  | 13.238    | 25.000    | 330.950                  | 4961.475        |         |
| 64450                                                  | 15.033    | 25.000    | 375.825                  | 5337.300        |         |
| 64475                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 5737.300        |         |
| 64500                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 6137.300        |         |
| 64525                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 6537.300        |         |
| 64550                                                  | 14.400    | 25.000    | 360.000                  | 6897.300        |         |
| 64575                                                  | 14.400    | 25.000    | 360.000                  | 7257.300        |         |
| 64600                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 7657.300        |         |
| 64625                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 8057.300        |         |
| 64650                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 8457.300        |         |
| 64675                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 8857.300        |         |
| 64700                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 9257.300        |         |
| 64725                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 9657.300        |         |
| 64750                                                  | 16.000    | 25.000    | 400.000                  | 10057.300       |         |
| 64775                                                  | 11.784    | 25.000    | 294.600                  | 10351.900       |         |
| 64800                                                  | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 10626.900       |         |
| 64825                                                  | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 10901.900       |         |
| 64850                                                  | 15.613    | 25.000    | 390.325                  | 11292.225       |         |
| 64875                                                  | 13.315    | 25.000    | 332.875                  | 11625.100       |         |
| 64900                                                  | 11.509    | 25.000    | 287.725                  | 11912.825       |         |
| 64925                                                  | 10.191    | 25.000    | 254.775                  | 12167.600       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراکبی | ملاحظات |
| 64950                                                  | 9.359     | 25.000    | 233.975                  | 12401.575       |         |
| 64975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12626.575       |         |
| 65000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12851.575       |         |
| 65025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13076.575       |         |
| 65050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13301.575       |         |
| 65075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13526.575       |         |
| 65100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13751.575       |         |
| 65125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13976.575       |         |
| 65150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14201.575       |         |
| 65175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14426.575       |         |
| 65200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14651.575       |         |
| 65225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14876.575       |         |
| 65250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15101.575       |         |
| 65275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15326.575       |         |
| 65300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15551.575       |         |
| 65325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15776.575       |         |
| 65350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16001.575       |         |
| 65375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16226.575       |         |
| 65400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16451.575       |         |
| 65425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16676.575       |         |
| 65450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16901.575       |         |
| 65475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17126.575       |         |
| 65500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17351.575       |         |
| 65525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17576.575       |         |
| 65550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17801.575       |         |
| 65575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18026.575       |         |
| 65600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18251.575       |         |
| 65625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18476.575       |         |
| 65650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18701.575       |         |
| 65675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18926.575       |         |
| 65700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19151.575       |         |
| 65725                                                  | 9.726     | 25.000    | 243.150                  | 19394.725       |         |
| 65750                                                  | 10.609    | 25.000    | 265.225                  | 19659.950       |         |
| 65775                                                  | 11.493    | 25.000    | 287.325                  | 19947.275       |         |
| 65800                                                  | 12.376    | 25.000    | 309.400                  | 20256.675       |         |
| 65825                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 20569.175       |         |
| 65850                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 20881.675       |         |
| 65875                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 21194.175       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                       |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 65900                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 21506.675       |         |
| 65925                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 21819.175       |         |
| 65950                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 22131.675       |         |
| 65975                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 22444.175       |         |
| 66000                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 22756.675       |         |
| 66025                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 23069.175       |         |
| 66050                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 23381.675       |         |
| 66075                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 23694.175       |         |
| 66100                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 24006.675       |         |
| 66125                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 24319.175       |         |
| 66150                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 24631.675       |         |
| 66175                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 24944.175       |         |
| 66200                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 25256.675       |         |
| 66225                                                  | 12.054    | 25.000    | 301.350     | 25558.025       |         |
| 66250                                                  | 11.215    | 25.000    | 280.375     | 25838.400       |         |
| 66275                                                  | 10.166    | 25.000    | 254.150     | 26092.550       |         |
| 66300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 26317.550       |         |
| 66325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 26542.550       |         |
| 66350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 26767.550       |         |
| 66375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 26992.550       |         |
| 66400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 27217.550       |         |
| 66425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 27442.550       |         |
| 66450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 27667.550       |         |
| 66475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 27892.550       |         |
| 66500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 28117.550       |         |
| 66525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 28342.550       |         |
| 66550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 28567.550       |         |
| 66575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 28792.550       |         |
| 66600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 29017.550       |         |
| 66625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 29242.550       |         |
| 66650                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 29467.550       |         |
| 66675                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 29692.550       |         |
| 66700                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 29917.550       |         |
| 66725                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 30142.550       |         |
| 66750                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 30367.550       |         |
| 66775                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 30592.550       |         |
| 66800                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 30817.550       |         |
| 66825                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 31042.550       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراکمی | ملاحظات |
| 66850                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31267.550       |         |
| 66875                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31492.550       |         |
| 66900                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31717.550       |         |
| 66925                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31942.550       |         |
| 66950                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32167.550       |         |
| 66975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32392.550       |         |
| 67000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32617.550       |         |
| 67025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32842.550       |         |
| 67050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33067.550       |         |
| 67075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33292.550       |         |
| 67100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33517.550       |         |
| 67125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33742.550       |         |
| 67150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33967.550       |         |
| 67175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34192.550       |         |
| 67200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34417.550       |         |
| 67225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34642.550       |         |
| 67250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34867.550       |         |
| 67275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35092.550       |         |
| 67300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35317.550       |         |
| 67325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35542.550       |         |
| 67350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35767.550       |         |
| 67375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35992.550       |         |
| 67400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36217.550       |         |
| 67425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36442.550       |         |
| 67450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36667.550       |         |
| 67475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36892.550       |         |
| 67500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37117.550       |         |
| 67525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37342.550       |         |
| 67550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37567.550       |         |
| 67575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37792.550       |         |
| 67600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38017.550       |         |
| 67625                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38242.550       |         |
| 67650                                                  | 10.318    | 25.000    | 257.950                  | 38500.500       |         |
| 67675                                                  | 12.068    | 25.000    | 301.700                  | 38802.200       |         |
| 67700                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39114.700       |         |
| 67725                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39427.200       |         |
| 67750                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39739.700       |         |
| 67775                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40052.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                       |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                   | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراکبي | ملاحظات |
| 67800                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40364.700       |         |
| 67825                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40677.200       |         |
| 67850                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40989.700       |         |
| 67875                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41302.200       |         |
| 67900                                                  | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41614.700       |         |
| 67925                                                  | 10.765    | 25.000    | 269.125                  | 41883.825       |         |
| 67950                                                  | 9.105     | 25.000    | 227.625                  | 42111.450       |         |
| 67975                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42336.450       |         |
| 68000                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42561.450       |         |
| 68025                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42786.450       |         |
| 68050                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43011.450       |         |
| 68075                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43236.450       |         |
| 68100                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43461.450       |         |
| 68125                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43686.450       |         |
| 68150                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43911.450       |         |
| 68175                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44136.450       |         |
| 68200                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44361.450       |         |
| 68225                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44586.450       |         |
| 68250                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44811.450       |         |
| 68275                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45036.450       |         |
| 68300                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45261.450       |         |
| 68325                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45486.450       |         |
| 68350                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45711.450       |         |
| 68375                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45936.450       |         |
| 68400                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46161.450       |         |
| 68425                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46386.450       |         |
| 68450                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46611.450       |         |
| 68475                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46836.450       |         |
| 68500                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47061.450       |         |
| 68525                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47286.450       |         |
| 68550                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47511.450       |         |
| 68575                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47736.450       |         |
| 68600                                                  | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47961.450       |         |
| 68625                                                  | 9.542     | 25.000    | 238.550                  | 48200.000       |         |
| 68650                                                  | 10.796    | 25.000    | 269.900                  | 48469.900       |         |
| 68675                                                  | 12.050    | 25.000    | 301.250                  | 48771.150       |         |
| 68700                                                  | 13.303    | 25.000    | 332.575                  | 49103.725       |         |
| 68725                                                  | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 49441.225       |         |

مهندس الهيئة

*(Signature)*

مهندس الشركة

*(Signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |                 |               |           |           |       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٩+٤٧٤ - ٦٤+٠٠٠) الاتجاه الایسر                       |                 |               |           |           |       |
| ملاحظات                                                | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                        | 49778.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68750 |
|                                                        | 50116.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68775 |
|                                                        | 50453.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68800 |
|                                                        | 50791.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68825 |
|                                                        | 51128.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68850 |
|                                                        | 51466.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68875 |
|                                                        | 51803.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68900 |
|                                                        | 52141.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68925 |
|                                                        | 52478.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68950 |
|                                                        | 52816.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 68975 |
|                                                        | 53153.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69000 |
|                                                        | 53491.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69025 |
|                                                        | 53828.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69050 |
|                                                        | 54166.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69075 |
|                                                        | 54503.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69100 |
|                                                        | 54841.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69125 |
|                                                        | 55178.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69150 |
|                                                        | 55516.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69175 |
|                                                        | 55853.725       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69200 |
|                                                        | 56191.225       | 337.500       | 25.000    | 13.500    | 69225 |
|                                                        | 56528.275       | 337.050       | 25.000    | 13.482    | 69250 |
|                                                        | 56834.900       | 306.625       | 25.000    | 12.265    | 69275 |
|                                                        | 57109.750       | 274.850       | 25.000    | 10.994    | 69300 |
|                                                        | 57352.650       | 242.900       | 25.000    | 9.716     | 69325 |
|                                                        | 57577.650       | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 69350 |
|                                                        | 57802.650       | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 69375 |
|                                                        | 58027.650       | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 69400 |
|                                                        | 58252.650       | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 69425 |
|                                                        | 58477.650       | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 69450 |
|                                                        | 58581.150       | 103.500       | 11.500    | 9.000     | 69474 |
|                                                        | 58581.150       | الاجمالي (م٢) |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O

وصلة ربط بطول ٧٥ متر اتجاه طابا

| الكم          | الطول (م) | العرض (م) | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------|
| 0             | 12.500    | 22.330    | 279.125    | 279.125         |         |
| 25            | 25.000    | 20.785    | 519.625    | 798.750         |         |
| 50            | 25.000    | 19.271    | 481.775    | 1280.525        |         |
| 75            | 12.500    | 17.540    | 219.250    | 1499.775        |         |
| الاجمالي (م٢) |           |           | 1499.775   |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |               |                      |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| مدخل مدينة نوبيع الكم ٦١٧٧٥                            |               |                      |
| الكم                                                   | المسطح (م٢)   | المسطح التراكمي (م٢) |
| 61775                                                  | 655.860       | 655.860              |
|                                                        | الاجمالي (م٢) | 655.860              |

مهندس الشركه

مهندس الهيئه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |           |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|---------|
| مداخل و مخارج منيأ نويبع                               |           |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم      | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                 | 62175.000 | 790.000    | 790.000         |         |
| مخرج ١                                                 | 62300.000 | 365.450    | 1155.450        |         |
| مدخل ٢                                                 | 60850.000 | 566.750    | 1722.200        |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |           | 1722.200   |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب اتجاه نوبيع دهب |                 |               |        |        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|--------|
| مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن                      |                 |               |        |        |
| ملاحظات                                                          | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم   |        |
|                                                                  | 2168.000        | 2168.000      | 47+700 | 47+400 |
|                                                                  | 2168.000        | الاجمالي (م٢) |        |        |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب اتجاه نوبيع دهب |                 |               |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|--------|
| مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن                     |                 |               |        |        |
| ملاحظات                                                         | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم   |        |
|                                                                 | 1160.000        | 1160.000      | 48+300 | 48+100 |
|                                                                 | 1160.000        | الاجمالي (م٢) |        |        |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٠+٣٢٥                                       |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                 | 60+325 | 442.000    | 442.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 442.000    |                 |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦١+٩٨٧                                       |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                 | 61+987 | 115.000    | 115.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 115.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٧+٢٥٠                                       |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                 | 67+250 | 153.000    | 153.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 153.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٧+٤٧٥                                       |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل الكنيسة                                           | 67+475 | 1205.000   | 1205.000        |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 1205.000   |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٨+٥٧٥                                       |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل الكنيسة                                           | 67+475 | 392.000    | 392.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 392.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                      | 47+050 | 180.140    | 180.140         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 180.140    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٤٨+٤٥٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                      | 48+450 | 201.000    | 201.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 201.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                      | 60+350 | 670.000    | 670.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 670.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                      | 62+825 | 266.000    | 266.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 266.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                      | 63+950 | 500.000    | 500.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 500.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٦+٠٥٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٦+٠٥٠                                      | 66+050 | 795.000    | 795.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 795.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب M.C.O |        |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٩+٠٠٠                                      |        |            |                 |         |
| الوصف                                                  | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٩+٠٠٠                                      | 69+000 | 749.640    | 749.640         |         |
| الاجمالي (م٢)                                          |        | 749.640    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٦) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب اتجاه نويبع دهب |                 |               |           |           |    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|----|
| ازالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ                          |                 |               |           |           |    |
| ملاحظات                                                          | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | م  |
|                                                                  | 75.000          | 75.000        | 25.000    | 3.000     | 1  |
|                                                                  | 115.000         | 40.000        | 20.000    | 2.000     | 2  |
|                                                                  | 267.000         | 152.000       | 38.000    | 4.000     | 3  |
|                                                                  | 387.000         | 120.000       | 40.000    | 3.000     | 4  |
|                                                                  | 711.000         | 324.000       | 81.000    | 4.000     | 5  |
|                                                                  | 1476.000        | 765.000       | 102.000   | 7.500     | 6  |
|                                                                  | 1664.000        | 188.000       | 94.000    | 2.000     | 7  |
|                                                                  | 1754.000        | 90.000        | 30.000    | 3.000     | 8  |
|                                                                  | 2246.000        | 492.000       | 60.000    | 8.200     | 9  |
|                                                                  | 2536.000        | 290.000       | 58.000    | 5.000     | 10 |
|                                                                  | 2961.000        | 425.000       | 85.000    | 5.000     | 11 |
|                                                                  | 2989.500        | 28.500        | 19.000    | 1.500     | 12 |
|                                                                  | 2989.500        | الاجمالي (م٢) |           |           |    |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

حادي عشر

| بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١) |                                                                                                          |        |                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| رقم<br>البند                                      | البيان                                                                                                   | الوحدة | الكمية المنفذة |
| ٧                                                 | بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن<br>تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . | م ٢    |                |
| ١                                                 | في المسافه من الكم (٥٠+٠.٨٨ - ٤٧+٠.٠٠) الاتجاه الايمن                                                    |        | ٢٤٧٩٧,٩٠٠      |
| ٢                                                 | في المسافه من الكم (٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠) الاتجاه الايسر                                                      |        | ٤٨٧٥,٠٠٠       |
| ٣                                                 | في المسافه من الكم (٤٧+٠.٥٠ - ٤٧+٣٢٥) الاتجاه الايسر - حارة تباطى                                        |        | ٩٦٥,٠٠٠        |
| ٤                                                 | في المسافه من الكم (٤٨+٣٠٠ - ٤٨+٤٣٧,٥) الاتجاه الايسر - حارة تسارع                                       |        | ٣٩٠,٠٠٠        |
| ٥                                                 | في المسافه من الكم (٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧) الاتجاه الايمن                                                    |        | ١٣٤٣٣,٣٥٠      |
| ٦                                                 | في المسافه من الكم (٦٣+٠.٠٠ - ٦٤+٦٥٠) الاتجاه الايمن                                                     |        | ١٦٠٧٣,٩٢٥      |
| ٧                                                 | في المسافه من الكم (٦٥+٠.١٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه الايمن                                                   |        | ٥٢٢١٣,٢٥٠      |
| ٨                                                 | في المسافه من الكم (٥٠+٣٠٠ - ٦٤+٧٣٤,٥) الاتجاه الايسر                                                    |        | ١٣٦٠٥٤,٩٧٥     |
| ٩                                                 | في المسافه من الكم (٦٤+٠.٠٠ - ٦٤+٦٥٠) الاتجاه الايسر                                                     |        | ٨٢٥٧,٣٠٠       |
| ١٠                                                | في المسافه من الكم (٦٥+٠.١٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الايسر                                                     |        | ٤٥٧٥٢,٠٧٥      |
| ١١                                                | في المسافه من الكم ٦٩٥٠٠ وصلة ربط بطول ٧٥ متر اتجاه طابا                                                 |        | ١٤٩٩,٧٧٥       |
| ١٢                                                | في المسافه من الكم ٦١٧٧٥ مدخل مدينة نوبيع                                                                |        | ٦٥٥,٨٦٠        |
| ١٣                                                | مداخل و مخارج منياع نوبيع                                                                                |        | ١٧٢٢,٢٠٠       |
| ١٤                                                | مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن                                                              |        | ٢١٦٨,٠٠٠       |
| ١٥                                                | مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن                                                              |        | ١١٦٠,٠٠٠       |
| ١٦                                                | مدخل الكم ٦٠+٣٢٥                                                                                         |        | ٤٤٢,٠٠٠        |
| ١٧                                                | مدخل الكم ٦١+٩٨٧                                                                                         |        | ١١٥,٠٠٠        |
| ١٨                                                | مدخل الكم ٦٧+٢٥٠                                                                                         |        | ١٥٣,٠٠٠        |
| ١٩                                                | مدخل الكم ٦٧+٤٧٥                                                                                         |        | ١٢٠٥,٠٠٠       |
| ٢٠                                                | مدخل الكم ٦٨+٥٧٥                                                                                         |        | ٣٩٢,٠٠٠        |
| ٢١                                                | بوترن الكم ٤٧+٠.٥٠                                                                                       |        | ١٨٠,١٤٠        |
| ٢٢                                                | بوترن الكم ٤٨+٤٥٠                                                                                        |        | ٢٠١,٠٠٠        |
| ٢٣                                                | بوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                                                                        |        | ٦٧٠,٠٠٠        |
| ٢٤                                                | بوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                                                                        |        | ٢٦٦,٠٠٠        |
| ٢٥                                                | بوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                                                                        |        | ٥٠٠,٠٠٠        |
| ٢٦                                                | بوترن الكم ٦٦+٠.٥٠                                                                                       |        | ٧٩٥,٠٠٠        |
| ٢٧                                                | بوترن الكم ٦٩+٠.٠٠                                                                                       |        | ٧٤٩,٦٤٠        |
| ٢٨                                                | ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ                                                                  |        | ٢٩٨٩,٥٠٠       |
| اجمالى البند السابح                               |                                                                                                          |        | ٤٣٦٥٨٤,٣٩      |

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسبك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                               |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 47000                                                                                                          | 7.500     | 12.500    | 93.750                   | 93.750          |         |
| 47025                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 281.250         |         |
| 47050                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 556.250         |         |
| 47075                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 831.250         |         |
| 47100                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 1106.250        |         |
| 47125                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 1381.250        |         |
| 47150                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 1656.250        |         |
| 47175                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 1931.250        |         |
| 47200                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 2206.250        |         |
| 47225                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 2481.250        |         |
| 47250                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 2756.250        |         |
| 47275                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 3031.250        |         |
| 47300                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 3306.250        |         |
| 47325                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 3581.250        |         |
| 47350                                                                                                          | 10.960    | 25.000    | 274.000                  | 3855.250        |         |
| 47375                                                                                                          | 10.347    | 25.000    | 258.675                  | 4113.925        |         |
| 47400                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4338.925        |         |
| 47425                                                                                                          | 7.666     | 25.000    | 191.650                  | 4530.575        |         |
| 47450                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4718.075        |         |
| 47475                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4905.575        |         |
| 47500                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5093.075        |         |
| 47525                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5280.575        |         |
| 47550                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5468.075        |         |
| 47575                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5655.575        |         |
| 47600                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5843.075        |         |
| 47625                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6030.575        |         |
| 47650                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6218.075        |         |
| 47675                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6405.575        |         |
| 47700                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6593.075        |         |
| 47725                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6780.575        |         |
| 47750                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6968.075        |         |
| 47775                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7155.575        |         |
| 47800                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7343.075        |         |
| 47825                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7530.575        |         |
| 47850                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7718.075        |         |
| 47875                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7905.575        |         |
| 47900                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8093.075        |         |
| 47925                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8280.575        |         |
| 47950                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8468.075        |         |
| 47975                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8655.575        |         |
| 48000                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8843.075        |         |
| 48025                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9030.575        |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٥٠+٠٨٨ - ٤٧+٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                               |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 48050                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9218.075        |         |
| 48075                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9405.575        |         |
| 48100                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9593.075        |         |
| 48125                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9780.575        |         |
| 48150                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9968.075        |         |
| 48175                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10155.575       |         |
| 48200                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10343.075       |         |
| 48225                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10530.575       |         |
| 48250                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10718.075       |         |
| 48275                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 10905.575       |         |
| 48300                                                                                                          | 7.643     | 25.000    | 191.075                  | 11096.650       |         |
| 48325                                                                                                          | 8.638     | 25.000    | 215.950                  | 11312.600       |         |
| 48350                                                                                                          | 9.841     | 25.000    | 246.025                  | 11558.625       |         |
| 48375                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 11833.625       |         |
| 48400                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 12108.625       |         |
| 48425                                                                                                          | 11.000    | 25.000    | 275.000                  | 12383.625       |         |
| 48450                                                                                                          | 8.921     | 25.000    | 223.025                  | 12606.650       |         |
| 48475                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 12794.150       |         |
| 48500                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 12981.650       |         |
| 48525                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13169.150       |         |
| 48550                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13356.650       |         |
| 48575                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13544.150       |         |
| 48600                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13731.650       |         |
| 48625                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 13919.150       |         |
| 48650                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14106.650       |         |
| 48675                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14294.150       |         |
| 48700                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14481.650       |         |
| 48725                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14669.150       |         |
| 48750                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 14856.650       |         |
| 48775                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15044.150       |         |
| 48800                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15231.650       |         |
| 48825                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15419.150       |         |
| 48850                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15606.650       |         |
| 48875                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15794.150       |         |
| 48900                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 15981.650       |         |
| 48925                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 16169.150       |         |
| 48950                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 16356.650       |         |
| 48975                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 16544.150       |         |
| 49000                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 16731.650       |         |
| 49025                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 16919.150       |         |
| 49050                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 17106.650       |         |
| 49075                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 17294.150       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسبك ٦ سم بعد الدمك . |                 |               |           |           |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| (٥٠٠٠٠٠ - ٤٧٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                                |                 |               |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                                        | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                                | 17481.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49100 |
|                                                                                                                | 17669.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49125 |
|                                                                                                                | 17856.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49150 |
|                                                                                                                | 18044.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49175 |
|                                                                                                                | 18231.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49200 |
|                                                                                                                | 18419.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49225 |
|                                                                                                                | 18606.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49250 |
|                                                                                                                | 18794.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49275 |
|                                                                                                                | 18981.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49300 |
|                                                                                                                | 19169.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49325 |
|                                                                                                                | 19356.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49350 |
|                                                                                                                | 19544.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49375 |
|                                                                                                                | 19731.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49400 |
|                                                                                                                | 19919.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49425 |
|                                                                                                                | 20106.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49450 |
|                                                                                                                | 20294.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49475 |
|                                                                                                                | 20481.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49500 |
|                                                                                                                | 20669.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49525 |
|                                                                                                                | 20856.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49550 |
|                                                                                                                | 21044.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49575 |
|                                                                                                                | 21231.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49600 |
|                                                                                                                | 21419.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49625 |
|                                                                                                                | 21606.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49650 |
|                                                                                                                | 21794.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49675 |
|                                                                                                                | 21981.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49700 |
|                                                                                                                | 22169.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49725 |
|                                                                                                                | 22356.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49750 |
|                                                                                                                | 22544.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49775 |
|                                                                                                                | 22731.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49800 |
|                                                                                                                | 22919.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49825 |
|                                                                                                                | 23106.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49850 |
|                                                                                                                | 23294.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49875 |
|                                                                                                                | 23481.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49900 |
|                                                                                                                | 23669.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49925 |
|                                                                                                                | 23856.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49950 |
|                                                                                                                | 24044.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 49975 |
|                                                                                                                | 24231.650       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 50000 |
|                                                                                                                | 24419.150       | 187.500       | 25.000    | 7.500     | 50025 |
|                                                                                                                | 24655.400       | 236.250       | 31.500    | 7.500     | 50050 |
|                                                                                                                | 24797.900       | 142.500       | 19.000    | 7.500     | 50088 |
|                                                                                                                | 24797.900       | الاجمالي (م٢) |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٤٧+٥٥٠ - ٤٨+٢٠٠) الاتجاه الایسر                                                                             |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 47550                                                                                                        | 7.500     | 12.500    | 93.750      | 93.750          |         |
| 47575                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 281.250         |         |
| 47600                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 468.750         |         |
| 47625                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 656.250         |         |
| 47650                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 843.750         |         |
| 47675                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1031.250        |         |
| 47700                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1218.750        |         |
| 47725                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1406.250        |         |
| 47750                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1593.750        |         |
| 47775                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1781.250        |         |
| 47800                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 1968.750        |         |
| 47825                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2156.250        |         |
| 47850                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2343.750        |         |
| 47875                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2531.250        |         |
| 47900                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2718.750        |         |
| 47925                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 2906.250        |         |
| 47950                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3093.750        |         |
| 47975                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3281.250        |         |
| 48000                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3468.750        |         |
| 48025                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3656.250        |         |
| 48050                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 3843.750        |         |
| 48075                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4031.250        |         |
| 48100                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4218.750        |         |
| 48125                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4406.250        |         |
| 48150                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4593.750        |         |
| 48175                                                                                                        | 7.500     | 25.000    | 187.500     | 4781.250        |         |
| 48200                                                                                                        | 7.500     | 12.500    | 93.750      | 4875.000        |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                |           |           | 4875.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك .

| (٤٧+٠٥٠ - ٤٧+٣٢٥) الاتجاه الايسر - حارة تباطئ |                 |               |           |       |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-------|
| ملاحظات                                       | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم      |       |
|                                               | 965.000         | 965.000       | 47325.000 | 47050 |
|                                               | 965.000         | الاجمالي (م٢) |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة  
الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك .

| (٤٨+٣٠٠ - ٤٨+٤٣٧,٥) الاتجاه الايسر - حارة تسارع |                 |               |           |       |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-------|
| ملاحظات                                         | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الكم      |       |
|                                                 | 390.000         | 390.000       | 48437.500 | 48300 |
|                                                 | 390.000         | الاجمالي (م٢) |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
( GARB )  
للخطة الاستراتيجية معطى جدول جداول



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسبك ٦ سم بعد الدمك . |                 |             |           |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه الايمن                                                                            |                 |             |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                                       | المسطح التراكمي | المسطح (م٢) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                               | 93.750          | 93.750      | 12.500    | 7.500     | 49875 |
|                                                                                                               | 281.250         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49900 |
|                                                                                                               | 468.750         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49925 |
|                                                                                                               | 656.250         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49950 |
|                                                                                                               | 843.750         | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 49975 |
|                                                                                                               | 1031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50000 |
|                                                                                                               | 1218.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50025 |
|                                                                                                               | 1406.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50050 |
|                                                                                                               | 1593.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50075 |
|                                                                                                               | 1781.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50100 |
|                                                                                                               | 1968.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50125 |
|                                                                                                               | 2156.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50150 |
|                                                                                                               | 2343.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50175 |
|                                                                                                               | 2531.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50200 |
|                                                                                                               | 2718.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50225 |
|                                                                                                               | 2906.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50250 |
|                                                                                                               | 3093.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50275 |
|                                                                                                               | 3281.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50300 |
|                                                                                                               | 3468.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50325 |
|                                                                                                               | 3656.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50350 |
|                                                                                                               | 3843.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50375 |
|                                                                                                               | 4031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50400 |
|                                                                                                               | 4218.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50425 |
|                                                                                                               | 4406.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50450 |
|                                                                                                               | 4593.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50475 |
|                                                                                                               | 4781.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50500 |
|                                                                                                               | 4968.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50525 |
|                                                                                                               | 5156.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50550 |
|                                                                                                               | 5343.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50575 |
|                                                                                                               | 5531.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50600 |
|                                                                                                               | 5718.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50625 |
|                                                                                                               | 5906.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50650 |
|                                                                                                               | 6093.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50675 |
|                                                                                                               | 6281.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50700 |
|                                                                                                               | 6468.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50725 |
|                                                                                                               | 6656.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50750 |
|                                                                                                               | 6843.750        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50775 |
|                                                                                                               | 7031.250        | 187.500     | 25.000    | 7.500     | 50800 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 50825                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7218.750        |         |
| 50850                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7406.250        |         |
| 50875                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7593.750        |         |
| 50900                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7781.250        |         |
| 50925                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7968.750        |         |
| 50950                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8156.250        |         |
| 50975                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8343.750        |         |
| 51000                                                                                                         | 7.515     | 25.000    | 187.875                  | 8531.625        |         |
| 51025                                                                                                         | 7.612     | 25.000    | 190.300                  | 8721.925        |         |
| 51050                                                                                                         | 7.721     | 25.000    | 193.025                  | 8914.950        |         |
| 51075                                                                                                         | 7.841     | 25.000    | 196.025                  | 9110.975        |         |
| 51100                                                                                                         | 7.971     | 25.000    | 199.275                  | 9310.250        |         |
| 51125                                                                                                         | 8.109     | 25.000    | 202.725                  | 9512.975        |         |
| 51150                                                                                                         | 8.256     | 25.000    | 206.400                  | 9719.375        |         |
| 51175                                                                                                         | 8.408     | 25.000    | 210.200                  | 9929.575        |         |
| 51200                                                                                                         | 8.566     | 25.000    | 214.150                  | 10143.725       |         |
| 51225                                                                                                         | 8.728     | 25.000    | 218.200                  | 10361.925       |         |
| 51250                                                                                                         | 8.891     | 25.000    | 222.275                  | 10584.200       |         |
| 51275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 10809.200       |         |
| 51300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11034.200       |         |
| 51325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11259.200       |         |
| 51350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11484.200       |         |
| 51375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11709.200       |         |
| 51400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11934.200       |         |
| 51425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12159.200       |         |
| 51450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12384.200       |         |
| 51475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12609.200       |         |
| 51500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12834.200       |         |
| 51525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13059.200       |         |
| 51550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13284.200       |         |
| 51575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13509.200       |         |
| 51600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13734.200       |         |
| 51625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13959.200       |         |
| 51650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14184.200       |         |
| 51675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14409.200       |         |
| 51700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14634.200       |         |
| 51725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14859.200       |         |
| 51750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15084.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 51775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15309.200       |         |
| 51800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15534.200       |         |
| 51825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15759.200       |         |
| 51850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15984.200       |         |
| 51875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16209.200       |         |
| 51900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16434.200       |         |
| 51925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16659.200       |         |
| 51950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16884.200       |         |
| 51975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17109.200       |         |
| 52000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17334.200       |         |
| 52025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17559.200       |         |
| 52050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17784.200       |         |
| 52075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18009.200       |         |
| 52100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18234.200       |         |
| 52125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18459.200       |         |
| 52150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18684.200       |         |
| 52175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18909.200       |         |
| 52200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19134.200       |         |
| 52225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19359.200       |         |
| 52250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19584.200       |         |
| 52275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19809.200       |         |
| 52300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20034.200       |         |
| 52325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20259.200       |         |
| 52350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20484.200       |         |
| 52375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20709.200       |         |
| 52400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20934.200       |         |
| 52425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21159.200       |         |
| 52450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21384.200       |         |
| 52475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21609.200       |         |
| 52500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21834.200       |         |
| 52525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22059.200       |         |
| 52550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22284.200       |         |
| 52575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22509.200       |         |
| 52600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22734.200       |         |
| 52625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22959.200       |         |
| 52650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23184.200       |         |
| 52675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23409.200       |         |
| 52700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23634.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 52725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23859.200       |         |
| 52750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24084.200       |         |
| 52775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24309.200       |         |
| 52800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24534.200       |         |
| 52825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24759.200       |         |
| 52850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24984.200       |         |
| 52875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25209.200       |         |
| 52900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25434.200       |         |
| 52925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25659.200       |         |
| 52950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25884.200       |         |
| 52975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26109.200       |         |
| 53000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26334.200       |         |
| 53025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26559.200       |         |
| 53050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26784.200       |         |
| 53075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27009.200       |         |
| 53100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27234.200       |         |
| 53125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27459.200       |         |
| 53150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27684.200       |         |
| 53175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27909.200       |         |
| 53200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28134.200       |         |
| 53225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28359.200       |         |
| 53250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28584.200       |         |
| 53275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28809.200       |         |
| 53300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29034.200       |         |
| 53325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29259.200       |         |
| 53350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29484.200       |         |
| 53375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29709.200       |         |
| 53400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29934.200       |         |
| 53425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30159.200       |         |
| 53450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30384.200       |         |
| 53475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30609.200       |         |
| 53500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30834.200       |         |
| 53525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31059.200       |         |
| 53550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31284.200       |         |
| 53575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31509.200       |         |
| 53600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31734.200       |         |
| 53625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31959.200       |         |
| 53650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32184.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 53675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32409.200       |         |
| 53700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32634.200       |         |
| 53725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32859.200       |         |
| 53750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33084.200       |         |
| 53775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33309.200       |         |
| 53800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33534.200       |         |
| 53825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33759.200       |         |
| 53850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33984.200       |         |
| 53875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34209.200       |         |
| 53900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34434.200       |         |
| 53925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34659.200       |         |
| 53950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34884.200       |         |
| 53975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35109.200       |         |
| 54000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35334.200       |         |
| 54025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35559.200       |         |
| 54050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35784.200       |         |
| 54075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36009.200       |         |
| 54100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36234.200       |         |
| 54125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36459.200       |         |
| 54150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36684.200       |         |
| 54175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36909.200       |         |
| 54200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37134.200       |         |
| 54225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37359.200       |         |
| 54250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37584.200       |         |
| 54275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37809.200       |         |
| 54300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38034.200       |         |
| 54325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38259.200       |         |
| 54350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38484.200       |         |
| 54375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38709.200       |         |
| 54400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38934.200       |         |
| 54425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39159.200       |         |
| 54450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39384.200       |         |
| 54475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39609.200       |         |
| 54500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39834.200       |         |
| 54525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40059.200       |         |
| 54550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40284.200       |         |
| 54575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40509.200       |         |
| 54600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40734.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
( GARB )  
للتنفيذ العامة معطى جنوب سيناء



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 54625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40959.200       |         |
| 54650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41184.200       |         |
| 54675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41409.200       |         |
| 54700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41634.200       |         |
| 54725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41859.200       |         |
| 54750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42084.200       |         |
| 54775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42309.200       |         |
| 54800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42534.200       |         |
| 54825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42759.200       |         |
| 54850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42984.200       |         |
| 54875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43209.200       |         |
| 54900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43434.200       |         |
| 54925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43659.200       |         |
| 54950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43884.200       |         |
| 54975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44109.200       |         |
| 55000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44334.200       |         |
| 55025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44559.200       |         |
| 55050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44784.200       |         |
| 55075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45009.200       |         |
| 55100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45234.200       |         |
| 55125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45459.200       |         |
| 55150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45684.200       |         |
| 55175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45909.200       |         |
| 55200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46134.200       |         |
| 55225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46359.200       |         |
| 55250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46584.200       |         |
| 55275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 46809.200       |         |
| 55300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47034.200       |         |
| 55325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47259.200       |         |
| 55350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47484.200       |         |
| 55375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47709.200       |         |
| 55400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 47934.200       |         |
| 55425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48159.200       |         |
| 55450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48384.200       |         |
| 55475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48609.200       |         |
| 55500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 48834.200       |         |
| 55525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49059.200       |         |
| 55550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49284.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 55575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49509.200       |         |
| 55600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49734.200       |         |
| 55625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 49959.200       |         |
| 55650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 50184.200       |         |
| 55675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 50409.200       |         |
| 55700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 50634.200       |         |
| 55725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 50859.200       |         |
| 55750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 51084.200       |         |
| 55775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 51309.200       |         |
| 55800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 51534.200       |         |
| 55825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 51759.200       |         |
| 55850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 51984.200       |         |
| 55875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 52209.200       |         |
| 55900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 52434.200       |         |
| 55925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 52659.200       |         |
| 55950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 52884.200       |         |
| 55975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 53109.200       |         |
| 56000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 53334.200       |         |
| 56025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 53559.200       |         |
| 56050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 53784.200       |         |
| 56075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54009.200       |         |
| 56100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54234.200       |         |
| 56125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54459.200       |         |
| 56150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54684.200       |         |
| 56175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54909.200       |         |
| 56200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55134.200       |         |
| 56225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55359.200       |         |
| 56250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55584.200       |         |
| 56275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55809.200       |         |
| 56300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56034.200       |         |
| 56325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56259.200       |         |
| 56350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56484.200       |         |
| 56375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56709.200       |         |
| 56400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56934.200       |         |
| 56425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57159.200       |         |
| 56450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57384.200       |         |
| 56475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57609.200       |         |
| 56500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57834.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 56525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58059.200       |         |
| 56550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58284.200       |         |
| 56575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58509.200       |         |
| 56600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58734.200       |         |
| 56625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58959.200       |         |
| 56650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59184.200       |         |
| 56675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59409.200       |         |
| 56700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59634.200       |         |
| 56725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59859.200       |         |
| 56750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60084.200       |         |
| 56775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60309.200       |         |
| 56800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60534.200       |         |
| 56825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60759.200       |         |
| 56850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60984.200       |         |
| 56875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61209.200       |         |
| 56900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61434.200       |         |
| 56925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61659.200       |         |
| 56950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61884.200       |         |
| 56975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62109.200       |         |
| 57000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62334.200       |         |
| 57025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62559.200       |         |
| 57050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62784.200       |         |
| 57075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63009.200       |         |
| 57100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63234.200       |         |
| 57125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63459.200       |         |
| 57150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63684.200       |         |
| 57175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63909.200       |         |
| 57200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64134.200       |         |
| 57225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64359.200       |         |
| 57250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64584.200       |         |
| 57275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64809.200       |         |
| 57300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65034.200       |         |
| 57325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65259.200       |         |
| 57350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65484.200       |         |
| 57375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65709.200       |         |
| 57400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65934.200       |         |
| 57425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66159.200       |         |
| 57450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66384.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 57475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66609.200       |         |
| 57500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66834.200       |         |
| 57525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67059.200       |         |
| 57550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67284.200       |         |
| 57575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67509.200       |         |
| 57600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67734.200       |         |
| 57625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67959.200       |         |
| 57650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68184.200       |         |
| 57675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68409.200       |         |
| 57700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68634.200       |         |
| 57725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68859.200       |         |
| 57750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69084.200       |         |
| 57775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69309.200       |         |
| 57800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69534.200       |         |
| 57825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69759.200       |         |
| 57850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69984.200       |         |
| 57875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70209.200       |         |
| 57900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70434.200       |         |
| 57925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70659.200       |         |
| 57950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70884.200       |         |
| 57975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71109.200       |         |
| 58000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71334.200       |         |
| 58025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71559.200       |         |
| 58050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71784.200       |         |
| 58075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72009.200       |         |
| 58100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72234.200       |         |
| 58125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72459.200       |         |
| 58150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72684.200       |         |
| 58175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72909.200       |         |
| 58200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73134.200       |         |
| 58225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73359.200       |         |
| 58250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73584.200       |         |
| 58275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73809.200       |         |
| 58300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74034.200       |         |
| 58325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74259.200       |         |
| 58350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74484.200       |         |
| 58375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74709.200       |         |
| 58400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74934.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 58425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75159.200       |         |
| 58450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75384.200       |         |
| 58475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75609.200       |         |
| 58500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75834.200       |         |
| 58525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76059.200       |         |
| 58550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76284.200       |         |
| 58575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76509.200       |         |
| 58600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76734.200       |         |
| 58625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76959.200       |         |
| 58650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77184.200       |         |
| 58675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77409.200       |         |
| 58700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77634.200       |         |
| 58725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77859.200       |         |
| 58750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78084.200       |         |
| 58775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78309.200       |         |
| 58800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78534.200       |         |
| 58825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78759.200       |         |
| 58850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78984.200       |         |
| 58875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79209.200       |         |
| 58900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79434.200       |         |
| 58925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79659.200       |         |
| 58950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79884.200       |         |
| 58975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80109.200       |         |
| 59000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80334.200       |         |
| 59025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80559.200       |         |
| 59050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80784.200       |         |
| 59075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81009.200       |         |
| 59100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81234.200       |         |
| 59125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81459.200       |         |
| 59150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81684.200       |         |
| 59175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81909.200       |         |
| 59200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82134.200       |         |
| 59225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82359.200       |         |
| 59250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82584.200       |         |
| 59275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82809.200       |         |
| 59300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83034.200       |         |
| 59325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83259.200       |         |
| 59350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83484.200       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |                 |                          |           |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                                                                            |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                                       | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                               | 83709.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59375 |
|                                                                                                               | 83934.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59400 |
|                                                                                                               | 84159.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59425 |
|                                                                                                               | 84384.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59450 |
|                                                                                                               | 84609.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59475 |
|                                                                                                               | 84834.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59500 |
|                                                                                                               | 85059.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59525 |
|                                                                                                               | 85284.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59550 |
|                                                                                                               | 85509.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59575 |
|                                                                                                               | 85734.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59600 |
|                                                                                                               | 85959.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59625 |
|                                                                                                               | 86184.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59650 |
|                                                                                                               | 86409.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59675 |
|                                                                                                               | 86634.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59700 |
|                                                                                                               | 86859.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59725 |
|                                                                                                               | 87084.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59750 |
|                                                                                                               | 87309.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59775 |
|                                                                                                               | 87534.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59800 |
|                                                                                                               | 87759.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59825 |
|                                                                                                               | 87984.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59850 |
|                                                                                                               | 88209.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59875 |
|                                                                                                               | 88434.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59900 |
|                                                                                                               | 88659.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59925 |
|                                                                                                               | 88884.200       | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59950 |
|                                                                                                               | 89126.650       | 242.450                  | 25.000    | 9.698     | 59975 |
|                                                                                                               | 89386.925       | 260.275                  | 25.000    | 10.411    | 60000 |
|                                                                                                               | 89665.025       | 278.100                  | 25.000    | 11.124    | 60025 |
|                                                                                                               | 89960.975       | 295.950                  | 25.000    | 11.838    | 60050 |
|                                                                                                               | 90274.750       | 313.775                  | 25.000    | 12.551    | 60075 |
|                                                                                                               | 90606.350       | 331.600                  | 25.000    | 13.264    | 60100 |
|                                                                                                               | 90955.775       | 349.425                  | 25.000    | 13.977    | 60125 |
|                                                                                                               | 91323.025       | 367.250                  | 25.000    | 14.690    | 60150 |
|                                                                                                               | 91708.125       | 385.100                  | 25.000    | 15.404    | 60175 |
|                                                                                                               | 92108.250       | 400.125                  | 25.000    | 16.005    | 60200 |
|                                                                                                               | 92518.175       | 409.925                  | 25.000    | 16.397    | 60225 |
|                                                                                                               | 92936.100       | 417.925                  | 25.000    | 16.717    | 60250 |
|                                                                                                               | 93360.150       | 424.050                  | 25.000    | 16.962    | 60275 |

مهندس الهيئة

*(Signature)*

مهندس الشركة

*(Signature)*

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 60300                                                                                                         | 17.132    | 25.000    | 428.300                  | 93788.450       |         |
| 60325                                                                                                         | 17.225    | 25.000    | 430.625                  | 94219.075       |         |
| 60350                                                                                                         | 18.586    | 25.000    | 464.650                  | 94683.725       |         |
| 60375                                                                                                         | 20.679    | 25.000    | 516.975                  | 95200.700       |         |
| 60400                                                                                                         | 20.540    | 25.000    | 513.500                  | 95714.200       |         |
| 60425                                                                                                         | 20.325    | 25.000    | 508.125                  | 96222.325       |         |
| 60450                                                                                                         | 20.035    | 25.000    | 500.875                  | 96723.200       |         |
| 60475                                                                                                         | 19.671    | 25.000    | 491.775                  | 97214.975       |         |
| 60500                                                                                                         | 19.237    | 25.000    | 480.925                  | 97695.900       |         |
| 60525                                                                                                         | 18.734    | 25.000    | 468.350                  | 98164.250       |         |
| 60550                                                                                                         | 18.166    | 25.000    | 454.150                  | 98618.400       |         |
| 60575                                                                                                         | 17.536    | 25.000    | 438.400                  | 99056.800       |         |
| 60600                                                                                                         | 16.848    | 25.000    | 421.200                  | 99478.000       |         |
| 60625                                                                                                         | 16.500    | 25.000    | 412.500                  | 99890.500       |         |
| 60650                                                                                                         | 16.500    | 25.000    | 412.500                  | 100303.000      |         |
| 60675                                                                                                         | 16.500    | 25.000    | 412.500                  | 100715.500      |         |
| 60700                                                                                                         | 16.500    | 25.000    | 412.500                  | 101128.000      |         |
| 60725                                                                                                         | 16.500    | 25.000    | 412.500                  | 101540.500      |         |
| 60750                                                                                                         | 16.338    | 25.000    | 408.450                  | 101948.950      |         |
| 60775                                                                                                         | 15.365    | 25.000    | 384.125                  | 102333.075      |         |
| 60800                                                                                                         | 14.393    | 25.000    | 359.825                  | 102692.900      |         |
| 60825                                                                                                         | 13.421    | 25.000    | 335.525                  | 103028.425      |         |
| 60850                                                                                                         | 13.080    | 25.000    | 327.000                  | 103355.425      |         |
| 60875                                                                                                         | 13.182    | 25.000    | 329.550                  | 103684.975      |         |
| 60900                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 104016.225      |         |
| 60925                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 104347.475      |         |
| 60950                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 104678.725      |         |
| 60975                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 105009.975      |         |
| 61000                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 105341.225      |         |
| 61025                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 105672.475      |         |
| 61050                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 106003.725      |         |
| 61075                                                                                                         | 13.250    | 25.000    | 331.250                  | 106334.975      |         |
| 61100                                                                                                         | 12.681    | 25.000    | 317.025                  | 106652.000      |         |
| 61125                                                                                                         | 11.570    | 25.000    | 289.250                  | 106941.250      |         |
| 61150                                                                                                         | 10.459    | 25.000    | 261.475                  | 107202.725      |         |
| 61175                                                                                                         | 9.348     | 25.000    | 233.700                  | 107436.425      |         |
| 61200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 107661.425      |         |
| 61225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 107886.425      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 61250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108111.425      |         |
| 61275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108336.425      |         |
| 61300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108561.425      |         |
| 61325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 108786.425      |         |
| 61350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109011.425      |         |
| 61375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109236.425      |         |
| 61400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109461.425      |         |
| 61425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109686.425      |         |
| 61450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 109911.425      |         |
| 61475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110136.425      |         |
| 61500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110361.425      |         |
| 61525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110586.425      |         |
| 61550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 110811.425      |         |
| 61575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111036.425      |         |
| 61600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111261.425      |         |
| 61625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111486.425      |         |
| 61650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111711.425      |         |
| 61675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 111936.425      |         |
| 61700                                                                                                         | 10.071    | 25.000    | 251.775                  | 112188.200      |         |
| 61725                                                                                                         | 12.115    | 25.000    | 302.875                  | 112491.075      |         |
| 61750                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 112816.075      |         |
| 61775                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113141.075      |         |
| 61800                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113466.075      |         |
| 61825                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113791.075      |         |
| 61850                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 114116.075      |         |
| 61875                                                                                                         | 13.339    | 25.000    | 333.475                  | 114449.550      |         |
| 61900                                                                                                         | 14.450    | 25.000    | 361.250                  | 114810.800      |         |
| 61925                                                                                                         | 15.562    | 25.000    | 389.050                  | 115199.850      |         |
| 61950                                                                                                         | 16.673    | 25.000    | 416.825                  | 115616.675      |         |
| 61975                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116041.675      |         |
| 62000                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116466.675      |         |
| 62025                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 116891.675      |         |
| 62050                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 117316.675      |         |
| 62075                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 117741.675      |         |
| 62100                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 118166.675      |         |
| 62125                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 118591.675      |         |
| 62150                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119016.675      |         |
| 62175                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119441.675      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3د) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٤٩+٨٧٥ - ٦٣+٣٣٥,٧ الاتجاه اليمين                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 62200                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 119866.675      |         |
| 62225                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 120291.675      |         |
| 62250                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 120716.675      |         |
| 62275                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 121141.675      |         |
| 62300                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 121566.675      |         |
| 62325                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 121991.675      |         |
| 62350                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 122416.675      |         |
| 62375                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 122841.675      |         |
| 62400                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 123266.675      |         |
| 62425                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 123691.675      |         |
| 62450                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 124116.675      |         |
| 62475                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 124541.675      |         |
| 62500                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 124966.675      |         |
| 62525                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 125391.675      |         |
| 62550                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 125816.675      |         |
| 62575                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 126241.675      |         |
| 62600                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 126666.675      |         |
| 62625                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 127091.675      |         |
| 62650                                                                                                         | 16.176    | 25.000    | 404.400                  | 127496.075      |         |
| 62675                                                                                                         | 15.065    | 25.000    | 376.625                  | 127872.700      |         |
| 62700                                                                                                         | 13.954    | 25.000    | 348.850                  | 128221.550      |         |
| 62725                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 128546.550      |         |
| 62750                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 128871.550      |         |
| 62775                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 129196.550      |         |
| 62800                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 129521.550      |         |
| 62825                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 129846.550      |         |
| 62850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 130071.550      |         |
| 62875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 130296.550      |         |
| 62900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 130521.550      |         |
| 62925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 130746.550      |         |
| 62950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 130971.550      |         |
| 62975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 131196.550      |         |
| 63000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 131421.550      |         |
| 63025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 131646.550      |         |
| 63050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 131871.550      |         |
| 63075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 132096.550      |         |
| 63100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 132321.550      |         |
| 63125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 132546.550      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
( GARB )  
للشركة العامة للطرق والجسور



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٣+٣٣٥,٧ - ٤٩+٨٧٥) الاتجاه اليمين                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 63150                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 132771.550      |         |
| 63175                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 132996.550      |         |
| 63200                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 133221.550      |         |
| 63225                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 133446.550      |         |
| 63250                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 133671.550      |         |
| 63275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 133896.550      |         |
| 63300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 134121.550      |         |
| 63325                                                                                                        | 9.000     | 17.850    | 160.650                  | 134282.200      |         |
| 63335.7                                                                                                      | 9.000     | 5.350     | 48.150                   | 134330.350      |         |
| الاجمالي (م <sup>٢</sup> )                                                                                   |           |           |                          | 134330.350      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسبك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |             |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٦٥٠ - ٦٣+٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                               |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 63000                                                                                                          | 9.000     | 12.500    | 112.500     | 112.500         |         |
| 63025                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 337.500         |         |
| 63050                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 562.500         |         |
| 63075                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 787.500         |         |
| 63100                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1012.500        |         |
| 63125                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1237.500        |         |
| 63150                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1462.500        |         |
| 63175                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1687.500        |         |
| 63200                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1912.500        |         |
| 63225                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2137.500        |         |
| 63250                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2362.500        |         |
| 63275                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2587.500        |         |
| 63300                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2812.500        |         |
| 63325                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3037.500        |         |
| 63350                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3262.500        |         |
| 63375                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3487.500        |         |
| 63400                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3712.500        |         |
| 63425                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3937.500        |         |
| 63450                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4162.500        |         |
| 63475                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4387.500        |         |
| 63500                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4612.500        |         |
| 63525                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4837.500        |         |
| 63550                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5062.500        |         |
| 63575                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5287.500        |         |
| 63600                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5512.500        |         |
| 63625                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5737.500        |         |
| 63650                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5962.500        |         |
| 63675                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6187.500        |         |
| 63700                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6412.500        |         |
| 63725                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6637.500        |         |
| 63750                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6862.500        |         |
| 63775                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 7087.500        |         |
| 63800                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 7312.500        |         |
| 63825                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 7537.500        |         |
| 63850                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 7762.500        |         |
| 63875                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 7987.500        |         |
| 63900                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 8212.500        |         |
| 63925                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 8437.500        |         |
| 63950                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 8662.500        |         |
| 63975                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 8975.000        |         |
| 64000                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 9287.500        |         |
| 64025                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 9600.000        |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٦٥٠ - ٦٣+٠٠٠) الاتجاه الايمن                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 64050                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 9912.500        |         |
| 64075                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10225.000       |         |
| 64100                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10537.500       |         |
| 64125                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10850.000       |         |
| 64150                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11162.500       |         |
| 64175                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11475.000       |         |
| 64200                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11787.500       |         |
| 64225                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12100.000       |         |
| 64250                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12412.500       |         |
| 64275                                                                                                         | 12.421    | 25.000    | 310.525                  | 12723.025       |         |
| 64300                                                                                                         | 11.136    | 25.000    | 278.400                  | 13001.425       |         |
| 64325                                                                                                         | 10.103    | 25.000    | 252.575                  | 13254.000       |         |
| 64350                                                                                                         | 9.320     | 25.000    | 233.000                  | 13487.000       |         |
| 64375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13712.000       |         |
| 64400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13937.000       |         |
| 64425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14162.000       |         |
| 64450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14387.000       |         |
| 64475                                                                                                         | 8.996     | 25.000    | 224.900                  | 14611.900       |         |
| 64500                                                                                                         | 8.990     | 25.000    | 224.750                  | 14836.650       |         |
| 64525                                                                                                         | 8.994     | 25.000    | 224.850                  | 15061.500       |         |
| 64550                                                                                                         | 8.997     | 25.000    | 224.925                  | 15286.425       |         |
| 64575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15511.425       |         |
| 64600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15736.425       |         |
| 64625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15961.425       |         |
| 64650                                                                                                         | 9.000     | 12.500    | 112.500                  | 16073.925       |         |
| الاجمالي (م <sup>٢</sup> )                                                                                    |           |           | 16073.925                |                 |         |

*(Handwritten signature)*

مهندس الهيئه

*(Handwritten signature)*  
مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٥+٠.١٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 65010                                                                                                         | 9.000     | 27.500    | 247.500                  | 247.500         |         |
| 65050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 472.500         |         |
| 65075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 697.500         |         |
| 65100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 922.500         |         |
| 65125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 1147.500        |         |
| 65150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 1372.500        |         |
| 65175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 1597.500        |         |
| 65200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 1822.500        |         |
| 65225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 2047.500        |         |
| 65250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 2272.500        |         |
| 65275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 2497.500        |         |
| 65300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 2722.500        |         |
| 65325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 2947.500        |         |
| 65350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3172.500        |         |
| 65375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3397.500        |         |
| 65400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3622.500        |         |
| 65425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 3847.500        |         |
| 65450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4072.500        |         |
| 65475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4297.500        |         |
| 65500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4522.500        |         |
| 65525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4747.500        |         |
| 65550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 4972.500        |         |
| 65575                                                                                                         | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 5197.525        |         |
| 65600                                                                                                         | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 5422.550        |         |
| 65625                                                                                                         | 9.001     | 25.000    | 225.025                  | 5647.575        |         |
| 65650                                                                                                         | 9.044     | 25.000    | 226.100                  | 5873.675        |         |
| 65675                                                                                                         | 9.191     | 25.000    | 229.775                  | 6103.450        |         |
| 65700                                                                                                         | 9.442     | 25.000    | 236.050                  | 6339.500        |         |
| 65725                                                                                                         | 9.798     | 25.000    | 244.950                  | 6584.450        |         |
| 65750                                                                                                         | 10.257    | 25.000    | 256.425                  | 6840.875        |         |
| 65775                                                                                                         | 10.820    | 25.000    | 270.500                  | 7111.375        |         |
| 65800                                                                                                         | 11.488    | 25.000    | 287.200                  | 7398.575        |         |
| 65825                                                                                                         | 12.261    | 25.000    | 306.525                  | 7705.100        |         |
| 65850                                                                                                         | 12.502    | 25.000    | 312.550                  | 8017.650        |         |
| 65875                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 8330.225        |         |
| 65900                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 8642.800        |         |
| 65925                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 8955.375        |         |
| 65950                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 9267.950        |         |
| 65975                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 9580.525        |         |
| 66000                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 9893.100        |         |
| 66025                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 10205.675       |         |
| 66050                                                                                                         | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 10518.250       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٥+٠.١٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                                                                          |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 66075                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 10830.825       |         |
| 66100                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 11143.400       |         |
| 66125                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 11455.975       |         |
| 66150                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 11768.550       |         |
| 66175                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 12081.125       |         |
| 66200                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 12393.700       |         |
| 66225                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 12706.275       |         |
| 66250                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 13018.850       |         |
| 66275                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 13331.425       |         |
| 66300                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 13644.000       |         |
| 66325                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 13956.575       |         |
| 66350                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 14269.150       |         |
| 66375                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 14581.725       |         |
| 66400                                                                                                        | 12.481    | 25.000    | 312.025                  | 14893.750       |         |
| 66425                                                                                                        | 12.362    | 25.000    | 309.050                  | 15202.800       |         |
| 66450                                                                                                        | 12.138    | 25.000    | 303.450                  | 15506.250       |         |
| 66475                                                                                                        | 11.811    | 25.000    | 295.275                  | 15801.525       |         |
| 66500                                                                                                        | 11.379    | 25.000    | 284.475                  | 16086.000       |         |
| 66525                                                                                                        | 10.843    | 25.000    | 271.075                  | 16357.075       |         |
| 66550                                                                                                        | 10.203    | 25.000    | 255.075                  | 16612.150       |         |
| 66575                                                                                                        | 9.458     | 25.000    | 236.450                  | 16848.600       |         |
| 66600                                                                                                        | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 17073.675       |         |
| 66625                                                                                                        | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 17298.750       |         |
| 66650                                                                                                        | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 17523.825       |         |
| 66675                                                                                                        | 9.003     | 25.000    | 225.075                  | 17748.900       |         |
| 66700                                                                                                        | 9.784     | 25.000    | 244.600                  | 17993.500       |         |
| 66725                                                                                                        | 11.533    | 25.000    | 288.325                  | 18281.825       |         |
| 66750                                                                                                        | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 18594.300       |         |
| 66775                                                                                                        | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 18906.775       |         |
| 66800                                                                                                        | 12.499    | 25.000    | 312.475                  | 19219.250       |         |
| 66825                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 19531.750       |         |
| 66850                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 19844.250       |         |
| 66875                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 20156.750       |         |
| 66900                                                                                                        | 12.393    | 25.000    | 309.825                  | 20466.575       |         |
| 66925                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 20779.075       |         |
| 66950                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 21091.575       |         |
| 66975                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 21404.075       |         |
| 67000                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 21716.575       |         |
| 67025                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 22029.075       |         |
| 67050                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 22341.575       |         |
| 67075                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 22654.075       |         |
| 67100                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 22966.575       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٥+٠١٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 67125                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 23279.075       |         |
| 67150                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 23591.575       |         |
| 67175                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 23904.075       |         |
| 67200                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 24216.575       |         |
| 67225                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 24529.075       |         |
| 67250                                                                                                        | 12.307    | 25.000    | 307.675                  | 24836.750       |         |
| 67275                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 25149.250       |         |
| 67300                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 25461.750       |         |
| 67325                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 25774.250       |         |
| 67350                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26086.750       |         |
| 67375                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26399.250       |         |
| 67400                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26711.750       |         |
| 67425                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27024.250       |         |
| 67450                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27336.750       |         |
| 67475                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27649.250       |         |
| 67500                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27961.750       |         |
| 67525                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28274.250       |         |
| 67550                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28586.750       |         |
| 67575                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28899.250       |         |
| 67600                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 29211.750       |         |
| 67625                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 29524.250       |         |
| 67650                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 29836.750       |         |
| 67675                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 30149.250       |         |
| 67700                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 30461.750       |         |
| 67725                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 30774.250       |         |
| 67750                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 31086.750       |         |
| 67775                                                                                                        | 12.501    | 25.000    | 312.525                  | 31399.275       |         |
| 67800                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 31711.850       |         |
| 67825                                                                                                        | 12.503    | 25.000    | 312.575                  | 32024.425       |         |
| 67850                                                                                                        | 12.554    | 25.000    | 313.850                  | 32338.275       |         |
| 67875                                                                                                        | 12.554    | 25.000    | 313.850                  | 32652.125       |         |
| 67900                                                                                                        | 12.466    | 25.000    | 311.650                  | 32963.775       |         |
| 67925                                                                                                        | 12.289    | 25.000    | 307.225                  | 33271.000       |         |
| 67950                                                                                                        | 12.025    | 25.000    | 300.625                  | 33571.625       |         |
| 67975                                                                                                        | 11.992    | 25.000    | 299.800                  | 33871.425       |         |
| 68000                                                                                                        | 11.781    | 25.000    | 294.525                  | 34165.950       |         |
| 68025                                                                                                        | 11.362    | 25.000    | 284.050                  | 34450.000       |         |
| 68050                                                                                                        | 10.735    | 25.000    | 268.375                  | 34718.375       |         |
| 68075                                                                                                        | 9.902     | 25.000    | 247.550                  | 34965.925       |         |
| 68100                                                                                                        | 9.227     | 25.000    | 230.675                  | 35196.600       |         |
| 68125                                                                                                        | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 35421.650       |         |
| 68150                                                                                                        | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 35646.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٥+٠.١٠ - ٦٩+٤٦٢,٧) الاتجاه اليمين                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 68175                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 35871.750       |         |
| 68200                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 36096.800       |         |
| 68225                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 36321.850       |         |
| 68250                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 36546.900       |         |
| 68275                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 36771.950       |         |
| 68300                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 36997.000       |         |
| 68325                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 37222.050       |         |
| 68350                                                                                                         | 9.002     | 25.000    | 225.050                  | 37447.100       |         |
| 68375                                                                                                         | 9.004     | 25.000    | 225.100                  | 37672.200       |         |
| 68400                                                                                                         | 9.270     | 25.000    | 231.750                  | 37903.950       |         |
| 68425                                                                                                         | 9.986     | 25.000    | 249.650                  | 38153.600       |         |
| 68450                                                                                                         | 11.153    | 25.000    | 278.825                  | 38432.425       |         |
| 68475                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 38744.925       |         |
| 68500                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39057.425       |         |
| 68525                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39369.925       |         |
| 68550                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 39682.425       |         |
| 68575                                                                                                         | 12.513    | 25.000    | 312.825                  | 39995.250       |         |
| 68600                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40307.750       |         |
| 68625                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40620.250       |         |
| 68650                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 40932.750       |         |
| 68675                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41245.250       |         |
| 68700                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 41557.750       |         |
| 68725                                                                                                         | 12.849    | 25.000    | 321.225                  | 41878.975       |         |
| 68750                                                                                                         | 14.266    | 25.000    | 356.650                  | 42235.625       |         |
| 68775                                                                                                         | 15.631    | 25.000    | 390.775                  | 42626.400       |         |
| 68800                                                                                                         | 16.574    | 25.000    | 414.350                  | 43040.750       |         |
| 68825                                                                                                         | 15.598    | 25.000    | 389.950                  | 43430.700       |         |
| 68850                                                                                                         | 14.618    | 25.000    | 365.450                  | 43796.150       |         |
| 68875                                                                                                         | 13.763    | 25.000    | 344.075                  | 44140.225       |         |
| 68900                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 44477.725       |         |
| 68925                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 44815.225       |         |
| 68950                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 45152.725       |         |
| 68975                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 45490.225       |         |
| 69000                                                                                                         | 13.539    | 25.000    | 338.475                  | 45828.700       |         |
| 69025                                                                                                         | 13.581    | 25.000    | 339.525                  | 46168.225       |         |
| 69050                                                                                                         | 13.508    | 25.000    | 337.700                  | 46505.925       |         |
| 69075                                                                                                         | 13.509    | 25.000    | 337.725                  | 46843.650       |         |
| 69100                                                                                                         | 13.509    | 25.000    | 337.725                  | 47181.375       |         |
| 69125                                                                                                         | 13.509    | 25.000    | 337.725                  | 47519.100       |         |
| 69150                                                                                                         | 13.508    | 25.000    | 337.700                  | 47856.800       |         |
| 69175                                                                                                         | 14.292    | 25.000    | 357.300                  | 48214.100       |         |
| 69200                                                                                                         | 15.743    | 25.000    | 393.575                  | 48607.675       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| ٦٥٠٠١٠ - ٦٩٠٤٦٢,٧ (الاتجاه الايمن)                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 69225                                                                                                         | 17.006    | 25.000    | 425.150                  | 49032.825       |         |
| 69250                                                                                                         | 17.007    | 25.000    | 425.175                  | 49458.000       |         |
| 69275                                                                                                         | 17.007    | 25.000    | 425.175                  | 49883.175       |         |
| 69300                                                                                                         | 16.224    | 25.000    | 405.600                  | 50288.775       |         |
| 69325                                                                                                         | 14.379    | 25.000    | 359.475                  | 50648.250       |         |
| 69350                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 50960.750       |         |
| 69375                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 51273.250       |         |
| 69400                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 51585.750       |         |
| 69425                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 51898.250       |         |
| 69450                                                                                                         | 12.500    | 18.850    | 235.625                  | 52133.875       |         |
| 69462.7                                                                                                       | 12.500    | 6.350     | 79.375                   | 52213.250       |         |
| الاجمالي (م <sup>٢</sup> )                                                                                    |           |           | 52213.250                |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه اليسر                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 50300                                                                                                          | 7.500     | 12.500    | 93.750                   | 93.750          |         |
| 50325                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 281.250         |         |
| 50350                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 468.750         |         |
| 50375                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 656.250         |         |
| 50400                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 843.750         |         |
| 50425                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1031.250        |         |
| 50450                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1218.750        |         |
| 50475                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1406.250        |         |
| 50500                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1593.750        |         |
| 50525                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1781.250        |         |
| 50550                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 1968.750        |         |
| 50575                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 2156.250        |         |
| 50600                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 2343.750        |         |
| 50625                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 2531.250        |         |
| 50650                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 2718.750        |         |
| 50675                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 2906.250        |         |
| 50700                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 3093.750        |         |
| 50725                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 3281.250        |         |
| 50750                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 3468.750        |         |
| 50775                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 3656.250        |         |
| 50800                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 3843.750        |         |
| 50825                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4031.250        |         |
| 50850                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4218.750        |         |
| 50875                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4406.250        |         |
| 50900                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4593.750        |         |
| 50925                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4781.250        |         |
| 50950                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 4968.750        |         |
| 50975                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5156.250        |         |
| 51000                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5343.750        |         |
| 51025                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5531.250        |         |
| 51050                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5718.750        |         |
| 51075                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 5906.250        |         |
| 51100                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6093.750        |         |
| 51125                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6281.250        |         |
| 51150                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6468.750        |         |
| 51175                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6656.250        |         |
| 51200                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 6843.750        |         |
| 51225                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7031.250        |         |
| 51250                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7218.750        |         |
| 51275                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7406.250        |         |
| 51300                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7593.750        |         |
| 51325                                                                                                          | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7781.250        |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 51350                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 7968.750        |         |
| 51375                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8156.250        |         |
| 51400                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8343.750        |         |
| 51425                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8531.250        |         |
| 51450                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8718.750        |         |
| 51475                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 8906.250        |         |
| 51500                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9093.750        |         |
| 51525                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9281.250        |         |
| 51550                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9468.750        |         |
| 51575                                                                                                         | 7.500     | 25.000    | 187.500                  | 9656.250        |         |
| 51600                                                                                                         | 7.676     | 25.000    | 191.900                  | 9848.150        |         |
| 51625                                                                                                         | 7.950     | 25.000    | 198.750                  | 10046.900       |         |
| 51650                                                                                                         | 8.276     | 25.000    | 206.900                  | 10253.800       |         |
| 51675                                                                                                         | 8.650     | 25.000    | 216.250                  | 10470.050       |         |
| 51700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 10695.050       |         |
| 51725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 10920.050       |         |
| 51750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11145.050       |         |
| 51775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11370.050       |         |
| 51800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11595.050       |         |
| 51825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 11820.050       |         |
| 51850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12045.050       |         |
| 51875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12270.050       |         |
| 51900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12495.050       |         |
| 51925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12720.050       |         |
| 51950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 12945.050       |         |
| 51975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13170.050       |         |
| 52000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13395.050       |         |
| 52025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13620.050       |         |
| 52050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13845.050       |         |
| 52075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14070.050       |         |
| 52100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14295.050       |         |
| 52125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14520.050       |         |
| 52150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14745.050       |         |
| 52175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14970.050       |         |
| 52200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15195.050       |         |
| 52225                                                                                                         | 8.998     | 25.000    | 224.950                  | 15420.000       |         |
| 52250                                                                                                         | 8.997     | 25.000    | 224.925                  | 15644.925       |         |
| 52275                                                                                                         | 8.996     | 25.000    | 224.900                  | 15869.825       |         |
| 52300                                                                                                         | 8.997     | 25.000    | 224.925                  | 16094.750       |         |
| 52325                                                                                                         | 8.998     | 25.000    | 224.950                  | 16319.700       |         |
| 52350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16544.700       |         |
| 52375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16769.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 52400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16994.700       |         |
| 52425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17219.700       |         |
| 52450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17444.700       |         |
| 52475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17669.700       |         |
| 52500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17894.700       |         |
| 52525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18119.700       |         |
| 52550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18344.700       |         |
| 52575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18569.700       |         |
| 52600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18794.700       |         |
| 52625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19019.700       |         |
| 52650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19244.700       |         |
| 52675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19469.700       |         |
| 52700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19694.700       |         |
| 52725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19919.700       |         |
| 52750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20144.700       |         |
| 52775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20369.700       |         |
| 52800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20594.700       |         |
| 52825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20819.700       |         |
| 52850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21044.700       |         |
| 52875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21269.700       |         |
| 52900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21494.700       |         |
| 52925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21719.700       |         |
| 52950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21944.700       |         |
| 52975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22169.700       |         |
| 53000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22394.700       |         |
| 53025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22619.700       |         |
| 53050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22844.700       |         |
| 53075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23069.700       |         |
| 53100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23294.700       |         |
| 53125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23519.700       |         |
| 53150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23744.700       |         |
| 53175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23969.700       |         |
| 53200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24194.700       |         |
| 53225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24419.700       |         |
| 53250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24644.700       |         |
| 53275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24869.700       |         |
| 53300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25094.700       |         |
| 53325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25319.700       |         |
| 53350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25544.700       |         |
| 53375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25769.700       |         |
| 53400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25994.700       |         |
| 53425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26219.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                             |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 53450                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26444.700       |         |
| 53475                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26669.700       |         |
| 53500                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 26894.700       |         |
| 53525                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27119.700       |         |
| 53550                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27344.700       |         |
| 53575                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27569.700       |         |
| 53600                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 27794.700       |         |
| 53625                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28019.700       |         |
| 53650                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28244.700       |         |
| 53675                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28469.700       |         |
| 53700                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28694.700       |         |
| 53725                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 28919.700       |         |
| 53750                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29144.700       |         |
| 53775                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29369.700       |         |
| 53800                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29594.700       |         |
| 53825                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29819.700       |         |
| 53850                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30044.700       |         |
| 53875                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30269.700       |         |
| 53900                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30494.700       |         |
| 53925                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30719.700       |         |
| 53950                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30944.700       |         |
| 53975                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31169.700       |         |
| 54000                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31394.700       |         |
| 54025                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31619.700       |         |
| 54050                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31844.700       |         |
| 54075                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32069.700       |         |
| 54100                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32294.700       |         |
| 54125                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32519.700       |         |
| 54150                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32744.700       |         |
| 54175                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32969.700       |         |
| 54200                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33194.700       |         |
| 54225                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33419.700       |         |
| 54250                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33644.700       |         |
| 54275                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33869.700       |         |
| 54300                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34094.700       |         |
| 54325                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34319.700       |         |
| 54350                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34544.700       |         |
| 54375                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34769.700       |         |
| 54400                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34994.700       |         |
| 54425                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35219.700       |         |
| 54450                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35444.700       |         |
| 54475                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35669.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 54500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35894.700       |         |
| 54525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36119.700       |         |
| 54550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36344.700       |         |
| 54575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36569.700       |         |
| 54600                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 36794.700       |         |
| 54625                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37019.700       |         |
| 54650                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37244.700       |         |
| 54675                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37469.700       |         |
| 54700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37694.700       |         |
| 54725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 37919.700       |         |
| 54750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38144.700       |         |
| 54775                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38369.700       |         |
| 54800                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38594.700       |         |
| 54825                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 38819.700       |         |
| 54850                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39044.700       |         |
| 54875                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39269.700       |         |
| 54900                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39494.700       |         |
| 54925                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39719.700       |         |
| 54950                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 39944.700       |         |
| 54975                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40169.700       |         |
| 55000                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40394.700       |         |
| 55025                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40619.700       |         |
| 55050                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 40844.700       |         |
| 55075                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41069.700       |         |
| 55100                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41294.700       |         |
| 55125                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41519.700       |         |
| 55150                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41744.700       |         |
| 55175                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 41969.700       |         |
| 55200                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42194.700       |         |
| 55225                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42419.700       |         |
| 55250                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42644.700       |         |
| 55275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 42869.700       |         |
| 55300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43094.700       |         |
| 55325                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43319.700       |         |
| 55350                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43544.700       |         |
| 55375                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43769.700       |         |
| 55400                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 43994.700       |         |
| 55425                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44219.700       |         |
| 55450                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44444.700       |         |
| 55475                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44669.700       |         |
| 55500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44894.700       |         |
| 55525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45119.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                           |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 55550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 45344.700       |         |
| 55575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 45569.700       |         |
| 55600                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 45794.700       |         |
| 55625                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 46019.700       |         |
| 55650                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 46244.700       |         |
| 55675                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 46469.700       |         |
| 55700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 46694.700       |         |
| 55725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 46919.700       |         |
| 55750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 47144.700       |         |
| 55775                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 47369.700       |         |
| 55800                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 47594.700       |         |
| 55825                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 47819.700       |         |
| 55850                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 48044.700       |         |
| 55875                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 48269.700       |         |
| 55900                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 48494.700       |         |
| 55925                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 48719.700       |         |
| 55950                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 48944.700       |         |
| 55975                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 49169.700       |         |
| 56000                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 49394.700       |         |
| 56025                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 49619.700       |         |
| 56050                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 49844.700       |         |
| 56075                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 50069.700       |         |
| 56100                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 50294.700       |         |
| 56125                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 50519.700       |         |
| 56150                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 50744.700       |         |
| 56175                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 50969.700       |         |
| 56200                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 51194.700       |         |
| 56225                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 51419.700       |         |
| 56250                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 51644.700       |         |
| 56275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 51869.700       |         |
| 56300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 52094.700       |         |
| 56325                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 52319.700       |         |
| 56350                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 52544.700       |         |
| 56375                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 52769.700       |         |
| 56400                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 52994.700       |         |
| 56425                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 53219.700       |         |
| 56450                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 53444.700       |         |
| 56475                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 53669.700       |         |
| 56500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 53894.700       |         |
| 56525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 54119.700       |         |
| 56550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 54344.700       |         |
| 56575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 54569.700       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه اليسر                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 56600                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 54794.700       |         |
| 56625                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55019.700       |         |
| 56650                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55244.700       |         |
| 56675                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55469.700       |         |
| 56700                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55694.700       |         |
| 56725                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 55919.700       |         |
| 56750                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56144.700       |         |
| 56775                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56369.700       |         |
| 56800                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56594.700       |         |
| 56825                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 56819.700       |         |
| 56850                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57044.700       |         |
| 56875                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57269.700       |         |
| 56900                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57494.700       |         |
| 56925                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57719.700       |         |
| 56950                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 57944.700       |         |
| 56975                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58169.700       |         |
| 57000                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58394.700       |         |
| 57025                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58619.700       |         |
| 57050                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 58844.700       |         |
| 57075                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59069.700       |         |
| 57100                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59294.700       |         |
| 57125                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59519.700       |         |
| 57150                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59744.700       |         |
| 57175                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 59969.700       |         |
| 57200                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60194.700       |         |
| 57225                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60419.700       |         |
| 57250                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60644.700       |         |
| 57275                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 60869.700       |         |
| 57300                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61094.700       |         |
| 57325                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61319.700       |         |
| 57350                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61544.700       |         |
| 57375                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61769.700       |         |
| 57400                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 61994.700       |         |
| 57425                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62219.700       |         |
| 57450                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62444.700       |         |
| 57475                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62669.700       |         |
| 57500                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 62894.700       |         |
| 57525                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63119.700       |         |
| 57550                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63344.700       |         |
| 57575                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63569.700       |         |
| 57600                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 63794.700       |         |
| 57625                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64019.700       |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الايسر                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 57650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64244.700       |         |
| 57675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64469.700       |         |
| 57700                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64694.700       |         |
| 57725                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 64919.700       |         |
| 57750                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65144.700       |         |
| 57775                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65369.700       |         |
| 57800                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65594.700       |         |
| 57825                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 65819.700       |         |
| 57850                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66044.700       |         |
| 57875                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66269.700       |         |
| 57900                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66494.700       |         |
| 57925                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66719.700       |         |
| 57950                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 66944.700       |         |
| 57975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67169.700       |         |
| 58000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67394.700       |         |
| 58025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67619.700       |         |
| 58050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 67844.700       |         |
| 58075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68069.700       |         |
| 58100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68294.700       |         |
| 58125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68519.700       |         |
| 58150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68744.700       |         |
| 58175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 68969.700       |         |
| 58200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69194.700       |         |
| 58225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69419.700       |         |
| 58250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69644.700       |         |
| 58275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 69869.700       |         |
| 58300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70094.700       |         |
| 58325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70319.700       |         |
| 58350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70544.700       |         |
| 58375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70769.700       |         |
| 58400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 70994.700       |         |
| 58425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71219.700       |         |
| 58450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71444.700       |         |
| 58475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71669.700       |         |
| 58500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 71894.700       |         |
| 58525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72119.700       |         |
| 58550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72344.700       |         |
| 58575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72569.700       |         |
| 58600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 72794.700       |         |
| 58625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73019.700       |         |
| 58650                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73244.700       |         |
| 58675                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73469.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 58700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73694.700       |         |
| 58725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 73919.700       |         |
| 58750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74144.700       |         |
| 58775                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74369.700       |         |
| 58800                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74594.700       |         |
| 58825                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 74819.700       |         |
| 58850                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75044.700       |         |
| 58875                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75269.700       |         |
| 58900                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75494.700       |         |
| 58925                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75719.700       |         |
| 58950                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 75944.700       |         |
| 58975                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76169.700       |         |
| 59000                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76394.700       |         |
| 59025                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76619.700       |         |
| 59050                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 76844.700       |         |
| 59075                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77069.700       |         |
| 59100                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77294.700       |         |
| 59125                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77519.700       |         |
| 59150                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77744.700       |         |
| 59175                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 77969.700       |         |
| 59200                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78194.700       |         |
| 59225                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78419.700       |         |
| 59250                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78644.700       |         |
| 59275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 78869.700       |         |
| 59300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79094.700       |         |
| 59325                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79319.700       |         |
| 59350                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79544.700       |         |
| 59375                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79769.700       |         |
| 59400                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 79994.700       |         |
| 59425                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80219.700       |         |
| 59450                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80444.700       |         |
| 59475                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80669.700       |         |
| 59500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 80894.700       |         |
| 59525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81119.700       |         |
| 59550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81344.700       |         |
| 59575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81569.700       |         |
| 59600                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 81794.700       |         |
| 59625                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82019.700       |         |
| 59650                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82244.700       |         |
| 59675                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82469.700       |         |
| 59700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82694.700       |         |
| 59725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 82919.700       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الايسر                                                                           |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 59750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83144.700       |         |
| 59775                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83369.700       |         |
| 59800                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83594.700       |         |
| 59825                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 83819.700       |         |
| 59850                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84044.700       |         |
| 59875                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84269.700       |         |
| 59900                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84494.700       |         |
| 59925                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84719.700       |         |
| 59950                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 84944.700       |         |
| 59975                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85169.700       |         |
| 60000                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85394.700       |         |
| 60025                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85619.700       |         |
| 60050                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 85844.700       |         |
| 60075                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86069.700       |         |
| 60100                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86294.700       |         |
| 60125                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86519.700       |         |
| 60150                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86744.700       |         |
| 60175                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 86969.700       |         |
| 60200                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87194.700       |         |
| 60225                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87419.700       |         |
| 60250                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87644.700       |         |
| 60275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 87869.700       |         |
| 60300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88094.700       |         |
| 60325                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88319.700       |         |
| 60350                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88544.700       |         |
| 60375                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88769.700       |         |
| 60400                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 88994.700       |         |
| 60425                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89219.700       |         |
| 60450                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89444.700       |         |
| 60475                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89669.700       |         |
| 60500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 89894.700       |         |
| 60525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90119.700       |         |
| 60550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90344.700       |         |
| 60575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90569.700       |         |
| 60600                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 90794.700       |         |
| 60625                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91019.700       |         |
| 60650                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91244.700       |         |
| 60675                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91469.700       |         |
| 60700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91694.700       |         |
| 60725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 91919.700       |         |
| 60750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 92144.700       |         |
| 60775                                                                                                        | 10.117    | 25.000    | 252.925                  | 92397.625       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 60800                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 92722.625       |         |
| 60825                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93047.625       |         |
| 60850                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93372.625       |         |
| 60875                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 93697.625       |         |
| 60900                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94022.625       |         |
| 60925                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94347.625       |         |
| 60950                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94672.625       |         |
| 60975                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 94997.625       |         |
| 61000                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 95322.625       |         |
| 61025                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 95647.625       |         |
| 61050                                                                                                         | 12.941    | 25.000    | 323.525                  | 95971.150       |         |
| 61075                                                                                                         | 11.740    | 25.000    | 293.500                  | 96264.650       |         |
| 61100                                                                                                         | 10.200    | 25.000    | 255.000                  | 96519.650       |         |
| 61125                                                                                                         | 9.287     | 25.000    | 232.175                  | 96751.825       |         |
| 61150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 96976.825       |         |
| 61175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97201.825       |         |
| 61200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97426.825       |         |
| 61225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97651.825       |         |
| 61250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 97876.825       |         |
| 61275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98101.825       |         |
| 61300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98326.825       |         |
| 61325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98551.825       |         |
| 61350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 98776.825       |         |
| 61375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99001.825       |         |
| 61400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99226.825       |         |
| 61425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99451.825       |         |
| 61450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99676.825       |         |
| 61475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 99901.825       |         |
| 61500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100126.825      |         |
| 61525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100351.825      |         |
| 61550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100576.825      |         |
| 61575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 100801.825      |         |
| 61600                                                                                                         | 9.660     | 25.000    | 241.500                  | 101043.325      |         |
| 61625                                                                                                         | 10.805    | 25.000    | 270.125                  | 101313.450      |         |
| 61650                                                                                                         | 11.950    | 25.000    | 298.750                  | 101612.200      |         |
| 61675                                                                                                         | 12.979    | 25.000    | 324.475                  | 101936.675      |         |
| 61700                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102261.675      |         |
| 61725                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102586.675      |         |
| 61750                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 102911.675      |         |
| 61775                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103236.675      |         |
| 61800                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103561.675      |         |
| 61825                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 103886.675      |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                            |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 61850                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104211.675      |         |
| 61875                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104536.675      |         |
| 61900                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 104861.675      |         |
| 61925                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105186.675      |         |
| 61950                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105511.675      |         |
| 61975                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 105836.675      |         |
| 62000                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 106161.675      |         |
| 62025                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 106486.675      |         |
| 62050                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 106811.675      |         |
| 62075                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 107136.675      |         |
| 62100                                                                                                         | 18.709    | 25.000    | 467.725                  | 107604.400      |         |
| 62125                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 108029.400      |         |
| 62150                                                                                                         | 17.000    | 25.000    | 425.000                  | 108454.400      |         |
| 62175                                                                                                         | 16.027    | 25.000    | 400.675                  | 108855.075      |         |
| 62200                                                                                                         | 14.915    | 25.000    | 372.875                  | 109227.950      |         |
| 62225                                                                                                         | 13.804    | 25.000    | 345.100                  | 109573.050      |         |
| 62250                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 109898.050      |         |
| 62275                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 110223.050      |         |
| 62300                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 110548.050      |         |
| 62325                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 110873.050      |         |
| 62350                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 111198.050      |         |
| 62375                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 111523.050      |         |
| 62400                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 111848.050      |         |
| 62425                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 112173.050      |         |
| 62450                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 112498.050      |         |
| 62475                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 112823.050      |         |
| 62500                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113148.050      |         |
| 62525                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113473.050      |         |
| 62550                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 113798.050      |         |
| 62575                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 114123.050      |         |
| 62600                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 114448.050      |         |
| 62625                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 114773.050      |         |
| 62650                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 115098.050      |         |
| 62675                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 115423.050      |         |
| 62700                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 115748.050      |         |
| 62725                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 116073.050      |         |
| 62750                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 116398.050      |         |
| 62775                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 116723.050      |         |
| 62800                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 117048.050      |         |
| 62825                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 117373.050      |         |
| 62850                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 117698.050      |         |
| 62875                                                                                                         | 13.000    | 25.000    | 325.000                  | 118023.050      |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |                 |                          |           |           |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه الایسر                                                                             |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                                        | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                                | 118348.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62900 |
|                                                                                                                | 118673.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62925 |
|                                                                                                                | 118998.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62950 |
|                                                                                                                | 119323.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 62975 |
|                                                                                                                | 119648.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63000 |
|                                                                                                                | 119973.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63025 |
|                                                                                                                | 120298.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63050 |
|                                                                                                                | 120623.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63075 |
|                                                                                                                | 120948.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63100 |
|                                                                                                                | 121273.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63125 |
|                                                                                                                | 121598.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63150 |
|                                                                                                                | 121923.050      | 325.000                  | 25.000    | 13.000    | 63175 |
|                                                                                                                | 122259.675      | 336.625                  | 25.000    | 13.465    | 63200 |
|                                                                                                                | 122504.975      | 245.300                  | 25.000    | 9.812     | 63225 |
|                                                                                                                | 122729.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63250 |
|                                                                                                                | 122954.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63275 |
|                                                                                                                | 123179.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63300 |
|                                                                                                                | 123404.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63325 |
|                                                                                                                | 123629.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63350 |
|                                                                                                                | 123854.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63375 |
|                                                                                                                | 124079.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63400 |
|                                                                                                                | 124304.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63425 |
|                                                                                                                | 124529.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63450 |
|                                                                                                                | 124754.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63475 |
|                                                                                                                | 124979.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63500 |
|                                                                                                                | 125204.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63525 |
|                                                                                                                | 125429.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63550 |
|                                                                                                                | 125654.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63575 |
|                                                                                                                | 125879.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63600 |
|                                                                                                                | 126104.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63625 |
|                                                                                                                | 126329.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63650 |
|                                                                                                                | 126554.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63675 |
|                                                                                                                | 126779.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63700 |
|                                                                                                                | 127004.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63725 |
|                                                                                                                | 127229.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63750 |
|                                                                                                                | 127454.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63775 |
|                                                                                                                | 127679.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63800 |
|                                                                                                                | 127904.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63825 |
|                                                                                                                | 128129.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63850 |
|                                                                                                                | 128354.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63875 |
|                                                                                                                | 128579.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63900 |
|                                                                                                                | 128804.975      | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 63925 |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسبك ٦ سم بعد الدمك . |                 |               |           |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| (٦٤+٧٣٤,٥ - ٥٠+٣٠٠) الاتجاه اليسر                                                                             |                 |               |           |           |         |
| ملاحظات                                                                                                       | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم    |
|                                                                                                               | 129029.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63950   |
|                                                                                                               | 129254.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 63975   |
|                                                                                                               | 129479.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64000   |
|                                                                                                               | 129704.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64025   |
|                                                                                                               | 129929.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64050   |
|                                                                                                               | 130154.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64075   |
|                                                                                                               | 130379.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64100   |
|                                                                                                               | 130604.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64125   |
|                                                                                                               | 130829.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64150   |
|                                                                                                               | 131054.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64175   |
|                                                                                                               | 131279.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64200   |
|                                                                                                               | 131504.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64225   |
|                                                                                                               | 131729.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64250   |
|                                                                                                               | 131954.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64275   |
|                                                                                                               | 132179.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64300   |
|                                                                                                               | 132404.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64325   |
|                                                                                                               | 132629.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64350   |
|                                                                                                               | 132854.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64375   |
|                                                                                                               | 133079.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64400   |
|                                                                                                               | 133304.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64425   |
|                                                                                                               | 133529.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64450   |
|                                                                                                               | 133754.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64475   |
|                                                                                                               | 133979.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64500   |
|                                                                                                               | 134204.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64525   |
|                                                                                                               | 134429.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64550   |
|                                                                                                               | 134654.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64575   |
|                                                                                                               | 134879.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64600   |
|                                                                                                               | 135104.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64625   |
|                                                                                                               | 135329.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64650   |
|                                                                                                               | 135554.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64675   |
|                                                                                                               | 135779.975      | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 64700   |
|                                                                                                               | 135995.600      | 215.625       | 17.250    | 12.500    | 64725   |
|                                                                                                               | 136054.975      | 59.375        | 4.750     | 12.500    | 64734.5 |
|                                                                                                               | 136054.975      | الاجمالي (م٢) |           |           |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |             |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (٦٤+٠٠٠ - ٦٤+٦٥٠) الاتجاه الايسر                                                                             |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 64000                                                                                                        | 12.500    | 12.500    | 156.250     | 156.250         |         |
| 64025                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 468.750         |         |
| 64050                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 781.250         |         |
| 64075                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 1093.750        |         |
| 64100                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 1406.250        |         |
| 64125                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 1718.750        |         |
| 64150                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 2031.250        |         |
| 64175                                                                                                        | 12.412    | 25.000    | 310.300     | 2341.550        |         |
| 64200                                                                                                        | 11.712    | 25.000    | 292.800     | 2634.350        |         |
| 64225                                                                                                        | 10.846    | 25.000    | 271.150     | 2905.500        |         |
| 64250                                                                                                        | 9.666     | 25.000    | 241.650     | 3147.150        |         |
| 64275                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3372.150        |         |
| 64300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3597.150        |         |
| 64325                                                                                                        | 9.222     | 25.000    | 230.550     | 3827.700        |         |
| 64350                                                                                                        | 9.753     | 25.000    | 243.825     | 4071.525        |         |
| 64375                                                                                                        | 10.599    | 25.000    | 264.975     | 4336.500        |         |
| 64400                                                                                                        | 11.761    | 25.000    | 294.025     | 4630.525        |         |
| 64425                                                                                                        | 13.238    | 25.000    | 330.950     | 4961.475        |         |
| 64450                                                                                                        | 15.033    | 25.000    | 375.825     | 5337.300        |         |
| 64475                                                                                                        | 16.000    | 25.000    | 400.000     | 5737.300        |         |
| 64500                                                                                                        | 16.000    | 25.000    | 400.000     | 6137.300        |         |
| 64525                                                                                                        | 16.000    | 25.000    | 400.000     | 6537.300        |         |
| 64550                                                                                                        | 14.400    | 25.000    | 360.000     | 6897.300        |         |
| 64575                                                                                                        | 14.400    | 25.000    | 360.000     | 7257.300        |         |
| 64600                                                                                                        | 16.000    | 25.000    | 400.000     | 7657.300        |         |
| 64625                                                                                                        | 16.000    | 25.000    | 400.000     | 8057.300        |         |
| 64650                                                                                                        | 16.000    | 12.500    | 200.000     | 8257.300        |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                |           |           | 8257.300    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالميتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |             |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------|
| (١٠٠٦٥ - ٤٧٤٦٩) الاتجاه الایسر                                                                                 |           |           |             |                 |         |
| الكم                                                                                                           | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م٢) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 65010                                                                                                          | 9.000     | 27.500    | 247.500     | 247.500         |         |
| 65050                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 472.500         |         |
| 65075                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 697.500         |         |
| 65100                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 922.500         |         |
| 65125                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1147.500        |         |
| 65150                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1372.500        |         |
| 65175                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1597.500        |         |
| 65200                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 1822.500        |         |
| 65225                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2047.500        |         |
| 65250                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2272.500        |         |
| 65275                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2497.500        |         |
| 65300                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2722.500        |         |
| 65325                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 2947.500        |         |
| 65350                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3172.500        |         |
| 65375                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3397.500        |         |
| 65400                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3622.500        |         |
| 65425                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 3847.500        |         |
| 65450                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4072.500        |         |
| 65475                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4297.500        |         |
| 65500                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4522.500        |         |
| 65525                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4747.500        |         |
| 65550                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 4972.500        |         |
| 65575                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5197.500        |         |
| 65600                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5422.500        |         |
| 65625                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5647.500        |         |
| 65650                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 5872.500        |         |
| 65675                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6097.500        |         |
| 65700                                                                                                          | 9.000     | 25.000    | 225.000     | 6322.500        |         |
| 65725                                                                                                          | 9.726     | 25.000    | 243.150     | 6565.650        |         |
| 65750                                                                                                          | 10.609    | 25.000    | 265.225     | 6830.875        |         |
| 65775                                                                                                          | 11.493    | 25.000    | 287.325     | 7118.200        |         |
| 65800                                                                                                          | 12.376    | 25.000    | 309.400     | 7427.600        |         |
| 65825                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 7740.100        |         |
| 65850                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 8052.600        |         |
| 65875                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 8365.100        |         |
| 65900                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 8677.600        |         |
| 65925                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 8990.100        |         |
| 65950                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 9302.600        |         |
| 65975                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 9615.100        |         |
| 66000                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 9927.600        |         |
| 66025                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 10240.100       |         |
| 66050                                                                                                          | 12.500    | 25.000    | 312.500     | 10552.600       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (١٠٠٦٥ - ٤٧٤٦٩) الاتجاه الایسر                                                                               |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                         | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 66075                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 10865.100       |         |
| 66100                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11177.600       |         |
| 66125                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11490.100       |         |
| 66150                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 11802.600       |         |
| 66175                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12115.100       |         |
| 66200                                                                                                        | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 12427.600       |         |
| 66225                                                                                                        | 12.054    | 25.000    | 301.350                  | 12728.950       |         |
| 66250                                                                                                        | 11.215    | 25.000    | 280.375                  | 13009.325       |         |
| 66275                                                                                                        | 10.166    | 25.000    | 254.150                  | 13263.475       |         |
| 66300                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13488.475       |         |
| 66325                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13713.475       |         |
| 66350                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 13938.475       |         |
| 66375                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14163.475       |         |
| 66400                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14388.475       |         |
| 66425                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14613.475       |         |
| 66450                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 14838.475       |         |
| 66475                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15063.475       |         |
| 66500                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15288.475       |         |
| 66525                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15513.475       |         |
| 66550                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15738.475       |         |
| 66575                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 15963.475       |         |
| 66600                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16188.475       |         |
| 66625                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16413.475       |         |
| 66650                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16638.475       |         |
| 66675                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 16863.475       |         |
| 66700                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17088.475       |         |
| 66725                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17313.475       |         |
| 66750                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17538.475       |         |
| 66775                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17763.475       |         |
| 66800                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 17988.475       |         |
| 66825                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18213.475       |         |
| 66850                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18438.475       |         |
| 66875                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18663.475       |         |
| 66900                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 18888.475       |         |
| 66925                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19113.475       |         |
| 66950                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19338.475       |         |
| 66975                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19563.475       |         |
| 67000                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 19788.475       |         |
| 67025                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20013.475       |         |
| 67050                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20238.475       |         |
| 67075                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20463.475       |         |
| 67100                                                                                                        | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20688.475       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (١٠+٦٥ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                                                                               |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 67125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 20913.475       |         |
| 67150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21138.475       |         |
| 67175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21363.475       |         |
| 67200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21588.475       |         |
| 67225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 21813.475       |         |
| 67250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22038.475       |         |
| 67275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22263.475       |         |
| 67300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22488.475       |         |
| 67325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22713.475       |         |
| 67350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 22938.475       |         |
| 67375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23163.475       |         |
| 67400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23388.475       |         |
| 67425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23613.475       |         |
| 67450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 23838.475       |         |
| 67475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24063.475       |         |
| 67500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24288.475       |         |
| 67525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24513.475       |         |
| 67550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24738.475       |         |
| 67575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 24963.475       |         |
| 67600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25188.475       |         |
| 67625                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 25413.475       |         |
| 67650                                                                                                         | 10.318    | 25.000    | 257.950                  | 25671.425       |         |
| 67675                                                                                                         | 12.068    | 25.000    | 301.700                  | 25973.125       |         |
| 67700                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26285.625       |         |
| 67725                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26598.125       |         |
| 67750                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 26910.625       |         |
| 67775                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27223.125       |         |
| 67800                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27535.625       |         |
| 67825                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 27848.125       |         |
| 67850                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28160.625       |         |
| 67875                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28473.125       |         |
| 67900                                                                                                         | 12.500    | 25.000    | 312.500                  | 28785.625       |         |
| 67925                                                                                                         | 10.765    | 25.000    | 269.125                  | 29054.750       |         |
| 67950                                                                                                         | 9.105     | 25.000    | 227.625                  | 29282.375       |         |
| 67975                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29507.375       |         |
| 68000                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29732.375       |         |
| 68025                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 29957.375       |         |
| 68050                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30182.375       |         |
| 68075                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30407.375       |         |
| 68100                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30632.375       |         |
| 68125                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 30857.375       |         |
| 68150                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31082.375       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (١٠٠٦٥ - ٤٧٤٦٩) الاتجاه الایسر                                                                                |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 68175                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31307.375       |         |
| 68200                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31532.375       |         |
| 68225                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31757.375       |         |
| 68250                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 31982.375       |         |
| 68275                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32207.375       |         |
| 68300                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32432.375       |         |
| 68325                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32657.375       |         |
| 68350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 32882.375       |         |
| 68375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33107.375       |         |
| 68400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33332.375       |         |
| 68425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33557.375       |         |
| 68450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 33782.375       |         |
| 68475                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34007.375       |         |
| 68500                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34232.375       |         |
| 68525                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34457.375       |         |
| 68550                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34682.375       |         |
| 68575                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 34907.375       |         |
| 68600                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 35132.375       |         |
| 68625                                                                                                         | 9.542     | 25.000    | 238.550                  | 35370.925       |         |
| 68650                                                                                                         | 10.796    | 25.000    | 269.900                  | 35640.825       |         |
| 68675                                                                                                         | 12.050    | 25.000    | 301.250                  | 35942.075       |         |
| 68700                                                                                                         | 13.303    | 25.000    | 332.575                  | 36274.650       |         |
| 68725                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 36612.150       |         |
| 68750                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 36949.650       |         |
| 68775                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 37287.150       |         |
| 68800                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 37624.650       |         |
| 68825                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 37962.150       |         |
| 68850                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 38299.650       |         |
| 68875                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 38637.150       |         |
| 68900                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 38974.650       |         |
| 68925                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 39312.150       |         |
| 68950                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 39649.650       |         |
| 68975                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 39987.150       |         |
| 69000                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 40324.650       |         |
| 69025                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 40662.150       |         |
| 69050                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 40999.650       |         |
| 69075                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 41337.150       |         |
| 69100                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 41674.650       |         |
| 69125                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 42012.150       |         |
| 69150                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 42349.650       |         |
| 69175                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 42687.150       |         |
| 69200                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 43024.650       |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |                          |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| (٦٥+٠١٠ - ٦٩+٤٧٤) الاتجاه الایسر                                                                              |           |           |                          |                 |         |
| الكم                                                                                                          | العرض (م) | الطول (م) | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 69225                                                                                                         | 13.500    | 25.000    | 337.500                  | 43362.150       |         |
| 69250                                                                                                         | 13.482    | 25.000    | 337.050                  | 43699.200       |         |
| 69275                                                                                                         | 12.265    | 25.000    | 306.625                  | 44005.825       |         |
| 69300                                                                                                         | 10.994    | 25.000    | 274.850                  | 44280.675       |         |
| 69325                                                                                                         | 9.716     | 25.000    | 242.900                  | 44523.575       |         |
| 69350                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44748.575       |         |
| 69375                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 44973.575       |         |
| 69400                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45198.575       |         |
| 69425                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45423.575       |         |
| 69450                                                                                                         | 9.000     | 25.000    | 225.000                  | 45648.575       |         |
| 69474                                                                                                         | 9.000     | 11.500    | 103.500                  | 45752.075       |         |
| الاجمالي (م <sup>٢</sup> )                                                                                    |           |           | 45752.075                |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |           |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------|
| وصلة ربط بطول ٧٥ متر اتجاه طابا                                                                               |           |           |            |                 |         |
| الكم                                                                                                          | الطول (م) | العرض (م) | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| 0                                                                                                             | 12.500    | 22.330    | 279.125    | 279.125         |         |
| 25                                                                                                            | 25.000    | 20.785    | 519.625    | 798.750         |         |
| 50                                                                                                            | 25.000    | 19.271    | 481.775    | 1280.525        |         |
| 75                                                                                                            | 12.500    | 17.540    | 219.250    | 1499.775        |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |           |           | 1499.775   |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك .

| مدخل مدينة نوبيع الكم ٦١٧٧٥ |               |                      |
|-----------------------------|---------------|----------------------|
| الكم                        | المسطح (م٢)   | المسطح التراكمي (م٢) |
| 61775                       | 655.860       | 655.860              |
|                             | الاجمالي (م٢) | 655.860              |

مهندس الشركة

مهندس الهيئه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



|                                                                                                              |           |            |                 |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|---------|
| بند (٧) بالمر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |           |            |                 |         |
| مداخل و مخارج منيأ نويبع                                                                                     |           |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                        | الكم      | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                                                                       | 62175.000 | 790.000    | 790.000         |         |
| مخرج ١                                                                                                       | 62300.000 | 365.450    | 1155.450        |         |
| مدخل ٢                                                                                                       | 60850.000 | 566.750    | 1722.200        |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                |           | 1722.200   |                 |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٧) بأعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٣ د) بسمك ٦ سم |                 |              |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|
| مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن                                               |                 |              |        |        |
| ملاحظات                                                                                   | المسطح التراكمي | المسطح (م)   | الكم   |        |
|                                                                                           | 2168.000        | 2168.000     | 47+700 | 47+400 |
|                                                                                           | 2168.000        | الاجمالي (م) |        |        |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٧) بأعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٣ د) بسمك ٦ سم |                 |              |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|
| مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن                                               |                 |              |        |        |
| ملاحظات                                                                                   | المسطح التراكمي | المسطح (م)   | الكم   |        |
|                                                                                           | 1160.000        | 1160.000     | 48+300 | 48+100 |
|                                                                                           | 1160.000        | الاجمالي (م) |        |        |

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



|                                                                                                               |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
| مدخل الكم ٦٠+٣٢٥                                                                                              |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                                                                        | 60+325 | 442.000    | 442.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 442.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



|                                                                                                               |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
| مدخل الكم ٦١+٩٨٧                                                                                              |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                                                                        | 61+987 | 115.000    | 115.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 115.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٧+٢٥٠                                                                                              |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل ١                                                                                                        | 67+250 | 153.000    | 153.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 153.000    |                 |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٧+٤٧٥                                                                                              |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل الكنيسة                                                                                                  | 67+475 | 1205.000   | 1205.000        |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 1205.000   |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| مدخل الكم ٦٨+٥٧٥                                                                                              |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| مدخل الكنيسة                                                                                                  | 67+475 | 392.000    | 392.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 392.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                                                                             | 47+050 | 180.140    | 180.140         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 180.140    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٤٨+٤٥٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٤٧+٠٥٠                                                                                             | 48+450 | 201.000    | 201.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 201.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٠+٣٥٠                                                                                             | 60+350 | 670.000    | 670.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 670.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٢+٨٢٥                                                                                             | 62+825 | 266.000    | 266.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 266.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٣+٩٥٠                                                                                             | 63+950 | 500.000    | 500.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 500.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٦+٠٥٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٦+٠٥٠                                                                                             | 66+050 | 795.000    | 795.000         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 795.000    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند (٧) بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك . |        |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|
| يوترن الكم ٦٩+٠٠٠                                                                                             |        |            |                 |         |
| الوصف                                                                                                         | الكم   | المسطح (م) | المسطح التراكمي | ملاحظات |
| يوترن الكم ٦٩+٠٠٠                                                                                             | 69+000 | 749.640    | 749.640         |         |
| الاجمالي (م٢)                                                                                                 |        | 749.640    |                 |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٧) بأعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٣٣) بسمك ٦ سم |                 |               |           |           |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|----|
| إزالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ                                                  |                 |               |           |           |    |
| ملاحظات                                                                                  | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | م  |
|                                                                                          | 75.000          | 75.000        | 25.000    | 3.000     | 1  |
|                                                                                          | 115.000         | 40.000        | 20.000    | 2.000     | 2  |
|                                                                                          | 267.000         | 152.000       | 38.000    | 4.000     | 3  |
|                                                                                          | 387.000         | 120.000       | 40.000    | 3.000     | 4  |
|                                                                                          | 711.000         | 324.000       | 81.000    | 4.000     | 5  |
|                                                                                          | 1476.000        | 765.000       | 102.000   | 7.500     | 6  |
|                                                                                          | 1664.000        | 188.000       | 94.000    | 2.000     | 7  |
|                                                                                          | 1754.000        | 90.000        | 30.000    | 3.000     | 8  |
|                                                                                          | 2246.000        | 492.000       | 60.000    | 8.200     | 9  |
|                                                                                          | 2536.000        | 290.000       | 58.000    | 5.000     | 10 |
|                                                                                          | 2961.000        | 425.000       | 85.000    | 5.000     | 11 |
|                                                                                          | 2989.500        | 28.500        | 19.000    | 1.500     | 12 |
|                                                                                          | 2989.500        | الاجمالي (م٢) |           |           |    |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

عملية تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الحادية عشر

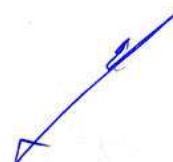
بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                               | الوحدة         | الكمية المنفذة |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| ٨            | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع<br>التطير ( R . C . 3000 ) بمعدل لا يزيد عن ٠,٥ كجم / م <sup>٢</sup> | م <sup>٢</sup> |                |
| ٩            | في المسافه من الكم ( ٥٨+٧٥٠ - ٥٩+٨٠٠ ) - اتجاه ايسر                                                                                  |                | ٨٢١٢,٥٠٠       |
|              | اجمالى البند الثامن                                                                                                                  |                | ٨٢١٢,٥٠        |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٨) بالميتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير ( R . C . 3000 ) |                 |                          |           |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| ( ٥٩+٨٠٠-٥٨+٨٠٠ ) الاتجاه اليسر                                                                       |                 |                          |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                               | المسطح التراكمي | المسطح (م <sup>٢</sup> ) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                       | 112.500         | 112.500                  | 12.500    | 9.000     | 58750 |
|                                                                                                       | 337.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58775 |
|                                                                                                       | 562.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58800 |
|                                                                                                       | 787.500         | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58825 |
|                                                                                                       | 1012.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58850 |
|                                                                                                       | 1237.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58875 |
|                                                                                                       | 1462.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58900 |
|                                                                                                       | 1687.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58925 |
|                                                                                                       | 1912.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58950 |
|                                                                                                       | 2137.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 58975 |
|                                                                                                       | 2362.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59000 |
|                                                                                                       | 2587.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59025 |
|                                                                                                       | 2812.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59050 |
|                                                                                                       | 3037.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59075 |
|                                                                                                       | 3262.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59100 |
|                                                                                                       | 3487.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59125 |
|                                                                                                       | 3712.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59150 |
|                                                                                                       | 3937.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59175 |
|                                                                                                       | 4162.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59200 |
|                                                                                                       | 4387.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59225 |
|                                                                                                       | 4612.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59250 |
|                                                                                                       | 4837.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59275 |
|                                                                                                       | 5062.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59300 |
|                                                                                                       | 5287.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59325 |
|                                                                                                       | 5512.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59350 |
|                                                                                                       | 5737.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59375 |
|                                                                                                       | 5962.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59400 |
|                                                                                                       | 6187.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59425 |
|                                                                                                       | 6412.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59450 |
|                                                                                                       | 6637.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59475 |
|                                                                                                       | 6862.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59500 |
|                                                                                                       | 7087.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59525 |
|                                                                                                       | 7312.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59550 |
|                                                                                                       | 7537.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59575 |
|                                                                                                       | 7762.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59600 |
|                                                                                                       | 7987.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59625 |
|                                                                                                       | 8212.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59650 |
|                                                                                                       | 8437.500        | 225.000                  | 25.000    | 9.000     | 59675 |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (٨) بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير ( 3000 . C . R ) |                 |               |           |           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| ( ٥٩+٨٠٠-٥٨+٨٠٠ ) الاتجاه الایسر                                                                     |                 |               |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                              | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                                      | 8662.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59700 |
|                                                                                                      | 8887.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59725 |
|                                                                                                      | 9112.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59750 |
|                                                                                                      | 9337.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59775 |
|                                                                                                      | 9450.000        | 112.500       | 12.500    | 9.000     | 59800 |
|                                                                                                      | 9450.000        | الاجمالي (م٢) |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

عملية تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الحادية عشر

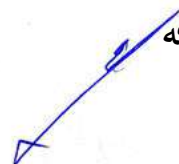
بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                 | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ٩            | أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج<br>( 4 ج ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة<br>جيدة الالتصاق بالاسفلت | م ٢    |                |
| ١            | في المسافه من الكم ( ٥٨+٧٥٠ - ٥٩+٨٠٠ ) - اتجاه ايسر                                                                                                    |        | ٨٢١٢,٥٠٠       |
| ٢            | ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ                                                                                                                |        | ١٧٣٢,٥٠٠       |
|              | اجمالى البند التاسع                                                                                                                                    |        | ٩٩٤٥,٠٠        |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة  
للمرور والشارع  
( GARB )  
للتنفيذ العامة بطريق نوبيع



| بند رقم (٩) أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج<br>( 4 ج ) بسمك ٥ سم |                 |            |           |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-------|
| ( ٥٩+٨٠٠-٥٨+٨٠٠ ) الاتجاه اليسار                                                              |                 |            |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                       | المسطح التراكمي | المسطح (م) | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                               | 112.500         | 112.500    | 12.500    | 9.000     | 58750 |
|                                                                                               | 337.500         | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58775 |
|                                                                                               | 562.500         | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58800 |
|                                                                                               | 787.500         | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58825 |
|                                                                                               | 1012.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58850 |
|                                                                                               | 1237.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58875 |
|                                                                                               | 1462.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58900 |
|                                                                                               | 1687.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58925 |
|                                                                                               | 1912.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58950 |
|                                                                                               | 2137.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 58975 |
|                                                                                               | 2362.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59000 |
|                                                                                               | 2587.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59025 |
|                                                                                               | 2812.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59050 |
|                                                                                               | 3037.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59075 |
|                                                                                               | 3262.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59100 |
|                                                                                               | 3487.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59125 |
|                                                                                               | 3712.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59150 |
|                                                                                               | 3937.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59175 |
|                                                                                               | 4162.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59200 |
|                                                                                               | 4387.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59225 |
|                                                                                               | 4612.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59250 |
|                                                                                               | 4837.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59275 |
|                                                                                               | 5062.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59300 |
|                                                                                               | 5287.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59325 |
|                                                                                               | 5512.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59350 |
|                                                                                               | 5737.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59375 |
|                                                                                               | 5962.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59400 |
|                                                                                               | 6187.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59425 |
|                                                                                               | 6412.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59450 |
|                                                                                               | 6637.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59475 |
|                                                                                               | 6862.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59500 |
|                                                                                               | 7087.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59525 |
|                                                                                               | 7312.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59550 |
|                                                                                               | 7537.500        | 225.000    | 25.000    | 9.000     | 59575 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

**أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



| بند رقم (٩) أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسمك ٥ سم |                 |               |           |           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| (٥٩+٨٠٠-٥٨+٨٠٠) الاتجاه الايسر                                                           |                 |               |           |           |       |
| ملاحظات                                                                                  | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | الكم  |
|                                                                                          | 7762.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59600 |
|                                                                                          | 7987.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59625 |
|                                                                                          | 8212.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59650 |
|                                                                                          | 8437.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59675 |
|                                                                                          | 8662.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59700 |
|                                                                                          | 8887.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59725 |
|                                                                                          | 9112.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59750 |
|                                                                                          | 9337.500        | 225.000       | 25.000    | 9.000     | 59775 |
|                                                                                          | 9450.000        | 112.500       | 12.500    | 9.000     | 59800 |
|                                                                                          | 9450.000        | الاجمالي (م٢) |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (٩) أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسمك ٥ سم |                 |               |           |           |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|----|
| إزالة اثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ                                                  |                 |               |           |           |    |
| ملاحظات                                                                                  | المسطح التراكمي | المسطح (م٢)   | الطول (م) | العرض (م) | م  |
|                                                                                          | 75.000          | 75.000        | 25.000    | 3.000     | 1  |
|                                                                                          | 115.000         | 40.000        | 20.000    | 2.000     | 2  |
|                                                                                          | 267.000         | 152.000       | 38.000    | 4.000     | 3  |
|                                                                                          | 387.000         | 120.000       | 40.000    | 3.000     | 4  |
|                                                                                          | 711.000         | 324.000       | 81.000    | 4.000     | 5  |
|                                                                                          | 899.000         | 188.000       | 94.000    | 2.000     | 6  |
|                                                                                          | 989.000         | 90.000        | 30.000    | 3.000     | 7  |
|                                                                                          | 1279.000        | 290.000       | 58.000    | 5.000     | 8  |
|                                                                                          | 1704.000        | 425.000       | 85.000    | 5.000     | 9  |
|                                                                                          | 1732.500        | 28.500        | 19.000    | 1.500     | 10 |
|                                                                                          | 1732.500        | الاجمالي (م٢) |           |           |    |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                       | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ١٠           | اعمال انشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم |        |                |
| ١            | في المسافه من الكم (٤٧+٤٢٥ - ٤٨+٢٠٠) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   | م . ط  | ٧١٠,٠٠٠        |
| ٢            | في المسافه من الكم (٥٦+٤٢٠ - ٥٧+٢٧٥) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٧٨٣,٥٠٠        |
| ٣            | في المسافه من الكم (٥٨+٩١٥ - ٥٩+٠٠٠) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٧٨,٠٠٠         |
| ٤            | في المسافه من الكم (٥٩+٧٢٥ - ٥٩+٠٠٠) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٦٧٢,٠٠٠        |
| ٥            | في المسافه من الكم (٥٩+٩٥٠ - ٦٠+١٧٥) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٢٠٦,٠٠٠        |
| ٦            | في المسافه من الكم (٦٠+١٧٥ - ٦٠+٦٨٥) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٤١٧,٠٠٠        |
| ٧            | في المسافه من الكم (٥٨+٤٣٧ - ٦٠+٠٥٥) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ١٤٨٣,٠٠٠       |
| ٨            | في المسافه من الكم (٦٠+٣٢٥ - ٦٠+٠٥٥) - اتجاه الايمن - يمين                                                                   |        | ٢٢٥,٠٠٠        |
|              | اجمالي البند العاشر                                                                                                          |        | ٤٥٧٤,٥٠٠       |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



**أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم**  
**(المرحلة الثالثة)**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق**



**بند رقم (١٠) أعمال انشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم**

| م | الموقع الكيلومري |       | الطول (م.ط)    | خضم الفواصل (٠.٥ م) كل ٦ متر (م.ط) | الطول الصافي بعد خضم الفواصل (م.ط) | الطول التراكمي (م.ط) | الاتجاه               | ملاحظات                                                      |
|---|------------------|-------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|   | من               | الى   |                |                                    |                                    |                      |                       |                                                              |
| 1 | 47425            | 48200 | 775            | 65                                 | 710                                | 710.00               | الاتجاه الايمن - يمين |                                                              |
| 2 | 56420            | 57275 | 855            | 71.5                               | 783.5                              | 1493.50              | الاتجاه الايمن - يمين |                                                              |
| 3 | 58915            | 59000 | 85             | 7                                  | 78                                 | 1571.50              | الاتجاه الايمن - يمين |                                                              |
| 4 | 59000            | 59725 | 733            | 61                                 | 672                                | 2243.50              | الاتجاه الايمن - يمين |                                                              |
| 5 | 59950            | 60175 | 225            | 19                                 | 206                                | 2449.50              | الاتجاه الايمن - يمين |                                                              |
| 6 | 60175            | 60685 | 530            | 113                                | 417                                | 2866.50              | الاتجاه الايمن - يمين | فواصل ١ متر كل ٦ متر<br>- تم خضم فاصل ٢٥ م مدخل شارع المزينة |
| 7 | 58437            | 60055 | 1618           | 135                                | 1483                               | 4349.50              | الاتجاه الايمن - يسار |                                                              |
| 8 | 60055            | 60325 | 270            | 45                                 | 225                                | 4574.50              | الاتجاه الايمن - يسار | فواصل ١ متر كل ٦ متر                                         |
|   |                  |       | الاجمالي (م.ط) |                                    | 4574.50                            |                      |                       |                                                              |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

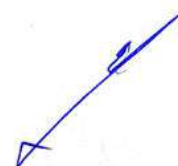
بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                                                           | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ١٣           | اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية لزوم الحماية تتكون من<br>٣م .٨م دلو ميت متدرج + ٠,٤م ٣م رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي<br>عادي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ |        |                |
| ١            | في المسافه من الكم (٤٧+٣٨٦ - ٤٨+٢١٠) جزيرة وسطى                                                                                                                                                  |        | ٩٨٩,٠١٠        |
| ٢            | في المسافه من الكم (٥٨+٥٣٠ - ٥٩+٢٥٥) الاتجاه الايمن - يسار                                                                                                                                       |        | ٦٤٢,٠١٦        |
| ٣            | في المسافه من الكم (٥٨+٥٠٠ - ٥٩+٢٢٥) الاتجاه الايمن - يمين                                                                                                                                       |        | ٢١٣,٧٥٠        |
| ٤            | في المسافه من الكم (٥٩+٢٢٥ - ٥٩+٦٧٥) الاتجاه الايمن - يمين                                                                                                                                       |        | ١٣٥,٠٠٠        |
| ٥            | في المسافه من الكم (٥٩+٩٧٥ - ٦٠+١٧٥) الاتجاه الايمن - يمين                                                                                                                                       |        | ٦٠,٠٠٠         |
| ٦            | في المسافه من الكم (٦٠+١٧٥ - ٦٠+٣٤٠) الاتجاه الايمن - يمين                                                                                                                                       |        | ٥٠٩,١٥٦        |
| ٧            | في المسافه من الكم (٥٩+٢٥٥ - ٥٩+٥٥٠) الاتجاه الايمن - يسار                                                                                                                                       |        | ٦٥٣,٧٥٦        |
| ٨            | في المسافه من الكم (٦٠+١٥٠ - ٦٠+٣١٠) الاتجاه الايمن - يسار                                                                                                                                       |        | ٢٧٥,٦٩٨        |
|              | اجمالى البند الثالث عشر                                                                                                                                                                          |        | ٣٤٧٨,٣٨٦       |

مهندس الهيئة



مهندس الشركه



أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحمايات |               |           |           |           |           |           |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| (٤٧+٣٨٦ - ٤٨+٢١٠) - الجزيرة الوسطى                                |               |           |           |           |           |           |         |
| المكعب التراكمي<br>(م³)                                           | المكعب (م³)   | القدمة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم    |
|                                                                   |               | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |         |
| 8.578                                                             | 8.578         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.150     | 6.250     | 47387.5 |
| 34.313                                                            | 25.734        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.150     | 18.750    | 47400   |
| 67.388                                                            | 33.075        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.820     | 25.000    | 47425   |
| 100.763                                                           | 33.375        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.900     | 25.000    | 47450   |
| 133.275                                                           | 32.513        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.670     | 25.000    | 47475   |
| 162.713                                                           | 29.438        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 7.850     | 25.000    | 47500   |
| 187.463                                                           | 24.750        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 6.600     | 25.000    | 47525   |
| 212.438                                                           | 24.975        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 6.660     | 25.000    | 47550   |
| 239.250                                                           | 26.813        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 7.150     | 25.000    | 47575   |
| 268.538                                                           | 29.288        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 7.810     | 25.000    | 47600   |
| 301.725                                                           | 33.188        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.850     | 25.000    | 47625   |
| 338.288                                                           | 36.563        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.750     | 25.000    | 47650   |
| 376.163                                                           | 37.875        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 10.100    | 25.000    | 47675   |
| 414.113                                                           | 37.950        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 10.120    | 25.000    | 47700   |
| 451.988                                                           | 37.875        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 10.100    | 25.000    | 47725   |
| 489.300                                                           | 37.313        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.950     | 25.000    | 47750   |
| 525.863                                                           | 36.563        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.750     | 25.000    | 47775   |
| 561.863                                                           | 36.000        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.600     | 25.000    | 47800   |
| 597.863                                                           | 36.000        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.600     | 25.000    | 47825   |
| 633.713                                                           | 35.850        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.560     | 25.000    | 47850   |
| 668.475                                                           | 34.763        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 9.270     | 25.000    | 47875   |
| 702.188                                                           | 33.713        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.990     | 25.000    | 47900   |
| 734.813                                                           | 32.625        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.700     | 25.000    | 47925   |
| 766.763                                                           | 31.950        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.520     | 25.000    | 47950   |
| 797.738                                                           | 30.975        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 8.260     | 25.000    | 47975   |
| 826.988                                                           | 29.250        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 7.800     | 25.000    | 48000   |
| 856.050                                                           | 29.063        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 7.750     | 25.000    | 48025   |
| 882.225                                                           | 26.175        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 6.980     | 25.000    | 48050   |
| 905.925                                                           | 23.700        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 6.320     | 25.000    | 48075   |
| 926.325                                                           | 20.400        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 5.440     | 25.000    | 48100   |
| 943.538                                                           | 17.213        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 4.590     | 25.000    | 48125   |
| 959.063                                                           | 15.525        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 4.140     | 25.000    | 48150   |
| 973.950                                                           | 14.888        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 3.970     | 25.000    | 48175   |
| 985.448                                                           | 11.498        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 4.380     | 17.500    | 48200   |
| 989.010                                                           | 3.563         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 4.750     | 5.000     | 48210   |
| 989.010                                                           | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |         |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحمايات |               |           |           |           |           |             |                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------------|
| الاتجاه الايمن (٥٨٥٣٠ - ٥٩٢٥٥) يسار                               |               |           |           |           |           |             |                      |
| الكم                                                              | الطول (م)     | الميل     |           | القعدة    |           | المكعب (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
|                                                                   |               | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) |             |                      |
| 58530                                                             | 7.500         | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 2.250       | 2.250                |
| 58550                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 9.750                |
| 58575                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 17.250               |
| 58600                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 24.750               |
| 58625                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 32.250               |
| 58650                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 39.750               |
| 58675                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 47.250               |
| 58700                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 54.750               |
| 58725                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 62.250               |
| 58750                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 69.750               |
| 58775                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 77.250               |
| 58800                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 84.750               |
| 58825                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 92.250               |
| 58850                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 99.750               |
| 58875                                                             | 25.000        | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 107.250              |
| 58900                                                             | 25.000        | 4.840     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 18.150      | 125.400              |
| 58925                                                             | 25.000        | 8.880     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 33.300      | 158.700              |
| 58950                                                             | 25.000        | 9.960     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 37.350      | 196.050              |
| 58975                                                             | 25.000        | 8.610     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 32.288      | 228.338              |
| 59000                                                             | 25.000        | 7.950     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 29.813      | 258.150              |
| 59025                                                             | 25.000        | 7.440     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 27.900      | 286.050              |
| 59050                                                             | 25.000        | 7.610     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 28.538      | 314.588              |
| 59075                                                             | 25.000        | 8.030     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 30.113      | 344.700              |
| 59100                                                             | 25.000        | 7.880     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 29.550      | 374.250              |
| 59125                                                             | 25.000        | 8.720     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 32.700      | 406.950              |
| 59150                                                             | 25.000        | 9.550     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 35.813      | 442.763              |
| 59175                                                             | 25.000        | 11.050    | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 41.438      | 484.200              |
| 59200                                                             | 25.000        | 12.540    | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 47.025      | 531.225              |
| 59225                                                             | 25.000        | 14.450    | 0.150     | 0.500     | 1.000     | 66.688      | 597.913              |
| 59250                                                             | 12.500        | 13.455    | 0.150     | 0.500     | 1.000     | 31.478      | 629.391              |
| 59255                                                             | 5.000         | 13.500    | 0.150     | 0.500     | 1.000     | 12.625      | 642.016              |
| 642.016                                                           | الاجمالي (م٣) |           |           |           |           |             |                      |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نويبع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحمايات |               |           |           |           |           |           |       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه الايمن (٥٨٥٠٠ - ٥٩٢٢٥) - يمين                             |               |           |           |           |           |           |       |
| المكعب التراكمي<br>(م³)                                           | المكعب (م³)   | القدمة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم  |
|                                                                   |               | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |       |
| 3.750                                                             | 3.750         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 12.500    | 58500 |
| 11.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58525 |
| 18.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58550 |
| 26.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58575 |
| 33.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58600 |
| 41.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58625 |
| 48.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58650 |
| 56.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58675 |
| 63.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58700 |
| 71.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58725 |
| 78.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58750 |
| 86.250                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58775 |
| 93.750                                                            | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58800 |
| 101.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58825 |
| 108.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58850 |
| 116.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58875 |
| 123.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58900 |
| 131.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58925 |
| 138.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58950 |
| 146.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 58975 |
| 153.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59000 |
| 161.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59025 |
| 168.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59050 |
| 176.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59075 |
| 183.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59100 |
| 191.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59125 |
| 198.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59150 |
| 206.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59175 |
| 213.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 59200 |
| 217.500                                                           | 3.750         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 12.500    | 59225 |
| 213.750                                                           | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |       |

مهندس الشركة

مهندس الهيئه

أعمال تطوير طريق نويبع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحممايات |           |           |           |           |           |             |                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------------|
| الاتجاه الالىمن (٥٩٢٢٥- ٥٩٦٧٥) - الالىمن                           |           |           |           |           |           |             |                      |
| الكم                                                               | الطول (م) | الميل     |           | القدمة    |           | المكعب (م٣) | المكعب التراكمي (م٣) |
|                                                                    |           | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) |             |                      |
| 59225                                                              | 12.500    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 3.750       | 3.750                |
| 59250                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 11.250               |
| 59275                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 18.750               |
| 59300                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 26.250               |
| 59325                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 33.750               |
| 59350                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 41.250               |
| 59375                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 48.750               |
| 59400                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 56.250               |
| 59425                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 63.750               |
| 59450                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 71.250               |
| 59475                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 78.750               |
| 59500                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 86.250               |
| 59525                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 93.750               |
| 59550                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 101.250              |
| 59575                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 108.750              |
| 59600                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 116.250              |
| 59625                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 123.750              |
| 59650                                                              | 25.000    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 7.500       | 131.250              |
| 59675                                                              | 12.500    | 2.000     | 0.150     | 0.000     | 0.000     | 3.750       | 135.000              |
| الاجمالي (م٣)                                                      |           |           |           |           |           |             | 135.000              |

مهندس الهلئة

مهندس الشركة

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحماية |               |           |           |           |           |           |       |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه الايمن (٥٩٩٧٥-٦٠١٧٥) - يمين                              |               |           |           |           |           |           |       |
| المكعب التراكمي (م³)                                             | المكعب (م³)   | القعدة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم  |
|                                                                  |               | السبك (م) | العرض (م) | السبك (م) | العرض (م) |           |       |
| 3.750                                                            | 3.750         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 12.500    | 59975 |
| 11.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60000 |
| 18.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60025 |
| 26.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60050 |
| 33.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60075 |
| 41.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60100 |
| 48.750                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60125 |
| 56.250                                                           | 7.500         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 25.000    | 60150 |
| 60.000                                                           | 3.750         | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 2.000     | 12.500    | 60175 |
| 60.000                                                           | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركه النيل العامة لانشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحمائيات |               |           |           |           |           |           |       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| الاتجاه الايمن (٦٠١٧٥ - ٦٠٣٤٠) - يمين                              |               |           |           |           |           |           |       |
| المكعب التراكمي<br>(م³)                                            | المكعب (م³)   | القدمة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم  |
|                                                                    |               | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |       |
| 42.531                                                             | 42.531        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 19.350    | 12.500    | 60175 |
| 129.356                                                            | 86.825        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 19.820    | 25.000    | 60200 |
| 215.094                                                            | 85.738        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 19.530    | 25.000    | 60225 |
| 286.094                                                            | 71.000        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 15.600    | 25.000    | 60250 |
| 352.406                                                            | 66.313        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 14.350    | 25.000    | 60275 |
| 437.019                                                            | 84.613        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 19.230    | 25.000    | 60300 |
| 505.469                                                            | 68.450        | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 14.920    | 25.000    | 60325 |
| 509.156                                                            | 3.688         | 0.500     | 1.000     | 0.150     | 6.500     | 2.500     | 60340 |
| 509.156                                                            | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |       |

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحمايات

الاتجاه الايمن (٥٩٢٥٥ - ٥٩٥٥٠) - يسار

| المكعب التراكمي<br>(م³) | المكعب (م³)   | القعدة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم  |
|-------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                         |               | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |       |
| 15.188                  | 15.188        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 13.500    | 7.500     | 59255 |
| 68.625                  | 53.438        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 14.250    | 25.000    | 59275 |
| 118.313                 | 49.688        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 13.250    | 25.000    | 59300 |
| 173.813                 | 55.500        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 14.800    | 25.000    | 59325 |
| 229.125                 | 55.313        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 14.750    | 25.000    | 59350 |
| 288.938                 | 59.813        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 15.950    | 25.000    | 59375 |
| 352.500                 | 63.563        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 16.950    | 25.000    | 59400 |
| 415.125                 | 62.625        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 16.700    | 25.000    | 59425 |
| 473.588                 | 58.463        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 15.590    | 25.000    | 59450 |
| 527.363                 | 53.775        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 14.340    | 25.000    | 59475 |
| 580.613                 | 53.250        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 14.200    | 25.000    | 59500 |
| 628.725                 | 48.113        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 12.830    | 25.000    | 59525 |
| 653.756                 | 25.031        | 0.000     | 0.000     | 0.150     | 13.350    | 12.500    | 59550 |
| 653.756                 | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |       |

مهندس الهيئة

✓

أعمال تطوير طريق نوبيع / دهب بطول ٢٧ كم  
(المرحلة الثالثة)  
تنفيذ: شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



| بند رقم (١٣) اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية الحماية |                            |           |           |           |           |           |              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| الاتجاه الايمن (٦٠١٥٠ - ٦٠٣١٠) - يسار                            |                            |           |           |           |           |           |              |
| المكعب التراكمي<br>(م <sup>٣</sup> )                             | المكعب (م <sup>٣</sup> )   | القدمة    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم         |
|                                                                  |                            | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |              |
| 24.738                                                           | 24.738                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 9.860     | 12.500    | 60150        |
| 72.600                                                           | 47.863                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 9.430     | 25.000    | 60175        |
| 117.950                                                          | 45.350                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 8.760     | 25.000    | 60200        |
| 162.850                                                          | 44.900                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 8.640     | 25.000    | 60225        |
| 206.550                                                          | 43.700                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 8.320     | 25.000    | 60250        |
| 245.075                                                          | 38.525                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 6.940     | 25.000    | 60275        |
| 268.945                                                          | 23.870                     | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 5.760     | 17.500    | 60300        |
| 275.698                                                          | 6.753                      | 1.000     | 0.500     | 0.150     | 5.670     | 5.000     | 60310        |
| 275.698                                                          | الاجمالي (م <sup>٣</sup> ) |           |           |           |           |           | مهندس الشركة |

مهندس الهيئه

بيان تفصيلي بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢١)

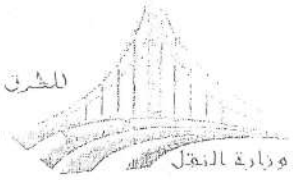
| رقم<br>البند | البيان                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة | الكمية المنفذة |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ١٥           | بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة عادية اسفل البرايخ على الايقل اجهاد<br>الخرسانة عن ٢٠٠ كجم /سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط<br>ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و الفئة تشمل كل<br>ما يلزم لنهوه العمل |        |                |
| ١            | بربخ الكم (٤٧+٦٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) كامل العرض                                                                                                                                                                        | ٣م     | ٤١٩,٤٤         |
| ٢            | بربخ الكم (٤٧+٩٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) كامل العرض                                                                                                                                                                        |        | ٨٢,٤٩          |
| ٣            | بربخ الكم (٤٩+١٧٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ٤٩,٨٣          |
| ٤            | بربخ الكم (٤٩+٥٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ٤٤,٨٥          |
| ٥            | بربخ الكم (٤٩+٨٧٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ١٢٠,١٥         |
| ٦            | بربخ الكم (٥١+٧٧٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٥٢,٣٢          |
| ٧            | بربخ الكم (٥٣+١٢٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٢٩,٩٠          |
| ٨            | بربخ الكم (٥٤+٥٥٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٣٣,٣١          |
| ٩            | بربخ الكم (٥٥+٤٥٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٣٤,٨٨          |
| ١٠           | بربخ الكم (٥٦+١٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٤,٩٨           |
| ١١           | بربخ الكم (٥١+٧٧٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ٧١,٢٩          |
| ١٢           | بربخ الكم (٥٣+١٢٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ٢٤,٤٨          |
| ١٣           | بربخ الكم (٥٤+٥٥٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ١٦,٣٢          |
| ١٤           | بربخ الكم (٥٤+٩٢٥) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                  |        | ٢٤,٩٢          |
| ١٥           | بربخ الكم (٥٥+٤٥٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ٥٢,٨٥          |
| ١٦           | بربخ الكم (٥٦+١٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ١٤,١٠          |
| ١٧           | بربخ الكم (٦٧+٩٠٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                  |        | ١١,٥٤          |
| ١٨           | بربخ الكم (٥٧+٧٠٠) (قاعدة عادية ) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                                  |        | ٢٧,٦٨          |
| ١٩           | بربخ الكم (٥٩+٥٥٠) (قاعدة عادية ) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                                  |        | ١٠٦,٠٩         |
| ٢٠           | بربخ الكم (٦١+٩٠٠) (قاعدة عادية ) - الاتجاه الايسر                                                                                                                                                                                  |        | ٣٠,١٥          |
| ٢١           | بربخ الكم (٦٨+٥٠٠) (قاعدة عادية) - الاتجاه الايمن                                                                                                                                                                                   |        | ١,٨٢           |
|              | اجمالى البند الخامس عشر                                                                                                                                                                                                             |        | ١٢٥٣,٣٩        |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تقرير رقم : (٢٤٩) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٨  
بخصوص : تطوير ورفع كفاءة طريق دهب تويبع  
بطول ٢٧ كم ( المرحلة الثالثة ) .  
تنفيذ : شركة النيل العامة للأشياء والطرق .

الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
( GARB )  
المسجلة لدى المجلس القومي للمهندسين



السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها

بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

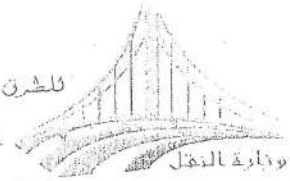
محمد النجار

مهندس /

أحمد الطحان

تقرير رقم : (٢٤٩) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٨ .  
بخصوص : تطوير ورفع كفاءة طريق ذهاب نوبيع  
بطول ٢٧ كم ( المرحلة الثالثة ) .  
تنفيذ : شركة النيل العامة للأشياء والطرق .

الهيئة العامة  
للشؤون والكباري  
( GARB )  
المشقة العامة شارع جنوب سيناء



### أولاً : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / اسامه عز الدين (مهندس اشراف العملية )  
الجهة الوارده منها العينات : العملية عاليه .  
(العينات الوارده مسئولية الذي أحضرها ) .

### ثانياً : بيانات العينات

- عينة رقم ٣٤٩ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٤٨+٦٠٠ : ٤٨+٢٠٠ )  
الإتجاه الأيسر صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/١٨) .
- عينة رقم ٣٥٠ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٢+٦٠٠ : ٥٢+٤٠٠ )  
الإتجاه الأيسر صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/١٩) .
- عينة رقم ٣٥١ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي الجزيرة الوسطى ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٤٩+٧٥٠ : ٤٩+٥٠٠ )  
صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/١٨) .
- عينة رقم ٣٥٢ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي الجزيرة الوسطى ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٠+١٠٠ : ٤٩+٥٠٧ )  
صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/١٩) .
- عينة رقم ٣٥٣ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي الجزيرة الوسطى ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٠+٢٥٠ : ٥٠+١٠٠ )  
صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٠) .
- عينة رقم ٣٥٤ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي الجزيرة الوسطى ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٠+٢٥٠ : ٤٩+٥٥٠ )  
صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢١) .

### ثالثاً : التجارب التي أجريت

- تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ ايام .

#### رابعاً: النتائج

| رقم العينة | تاريخ الصب | تاريخ الكسر | رقم المكعب | الكثافة<br>جم/سم <sup>٣</sup> | جهد الكسر<br>جم/سم <sup>٢</sup> | أجهاد الكسر للخرسانة<br>طبقاً لمواصفات<br>المشروع |
|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| ٣٤٩        | ٢٠٢٢/١١/١٨ | ٢٠٢٢/١٢/١٨  | ١          | ٢,٣٩٩                         | ٢٢١                             | (عادية)<br>لا تقل عن ٢٠٠<br>كجم/سم <sup>٢</sup>   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٠٠                         | ٢٣٣                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٠                         | ٢٢٤                             |                                                   |
| ٣٥٠        | ٢٠٢٢/١١/١٩ | ٢٠٢٢/١٢/١٨  | ١          | ٢,٤٣٠                         | ٢٣٧                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٢٤                         | ٢٤٢                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٢                         | ٢٤٢                             |                                                   |
| ٣٥١        | ٢٠٢٢/١١/١٨ | ٢٠٢٢/١٢/١٨  | ١          | ٢,٤٤٦                         | ٢٦٦                             | (مسلحة)<br>لا تقل عن ٢٥٠<br>كجم/سم <sup>٢</sup>   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٣٣                         | ٢٧٨                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٢١                         | ٢٧٦                             |                                                   |
| ٣٥٢        | ٢٠٢٢/١١/١٩ | ٢٠٢٢/١٢/١٨  | ١          | ٢,٤٣٠                         | ٢٦٩                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٥٣                         | ٢٧٥                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٣١                         | ٢٨٥                             |                                                   |
| ٣٥٣        | ٢٠٢٢/١١/٢٠ | ٢٠٢٢/١٢/١٨  | ١          | ٢,٤٤١                         | ٢٩٥                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٣٠                         | ٢٧٩                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٣٤                         | ٢٨٥                             |                                                   |
| ٣٥٤        | ٢٠٢٢/١١/٢١ | ٢٠٢٢/١٢/١٩  | ١          | ٢,٤٣١                         | ٢٩٥                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٢٧                         | ٢٦١                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٤٠                         | ٢٦٢                             |                                                   |

#### خامساً: الملاحظات

- تم كسر مكعبات العينات ارقام ( ٣٤٩ ، ٣٥٠ ، ٣٥١ ، ٣٥٢ ) بعد مواعيدها نظراً لوصول العينات إلى المعمل يوم ٢٠٢٢/١٢/١٨
- أجهاد الكسر لجميع مكعبات العينات تتفق مع إجهاد الكسر المطلوب .

#### سادساً: قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (١٧٦٩,٨٥ جنيهاً) فقط ألف وسبعمائة وتسعة وستون جنيهاً وخمسة وثمانون قرشاً لا غير .

تحريراً في: ٢٠٢٢/١٢/١٩ .

#### رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
محمد النجار

مهندس/

أحمد الطحان

## تكاليف معمل الخرسانة

٢٠٢٢/١٢/١٨

بتاريخ:

٢٤٩

رقم التقرير:

اسم العملية:

أشراف:

تنفيذ:

تطوير ورفع سلامة طريق دهب نويبع بطول ٢٧ كم  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر  
شركة النيل العامة للأشياء والطرق

| تكاليف اختبار العينات |         |       | بيان الاختبار                           |
|-----------------------|---------|-------|-----------------------------------------|
| اجمالي التكاليف       | التكلفة | العدد |                                         |
| ١٢٠٠                  | ٢٠٠     | ٦     | كسر المكعب                              |
| .                     | .       | .     | خروج مهندس                              |
| .                     | .       | .     | خروج سيارة                              |
| ١٥٠                   |         |       | اعداد التقرير                           |
| ١٣٥٠                  |         |       | اجمالي التكاليف                         |
| ٢٠٢,٥                 |         |       | المصاريف الادارية (١٥%)                 |
| ١٥٥٢,٥                |         |       | الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية) |
| ٢١٧,٣٥                |         |       | ضريبة القيمة المضافة (١٤%)              |
| ١٧٦٩,٨٥               |         |       | الاجمالي شامل المصاريف الادارية         |
| ٠,٠٠                  |         |       | ٠,٤ دمغة                                |
| ١٧٦٩,٨٥               |         |       | الاجمالي                                |

رئيس المعمل



تقرير رقم : (٢٦١) بتاريخ ٢٧/١٢/٢٠٢٢ .  
بخصوص : تطوير ورفع كفاءة طريق ذهب نويبع  
بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .  
تنقيص : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق .



السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها  
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

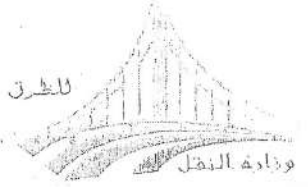
رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

مهندس /  
محمد النجار



تقرير رقم: (٢٦١) بتاريخ ٢٧/١٢/٢٠٢٢ .  
بتصميم: تطوير ورفع كفاءة طريق دهب نويبع بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .  
تتبع: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق .

## أولاً : بيانات إدارية

الذي حضر العينات: م / أسامة عز الدين (مهندس إشراف العملية)  
الجهة الواردة منها العينات : العمنية عاليه .  
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها ) .

## ثانياً : بيسان العينات

- عينة رقم ٢٨٤ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٨+٩٥٠ : ٥٨+٥٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٨) .
- عينة رقم ٢٨٥ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٨+٩٥٠ : ٥٩+٤٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٨) .
- عينة رقم ٢٨٦ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٩+٤٠٠ : ٦٠+٣٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٨) .
- عينة رقم ٢٨٧ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٤٧+٨٠٠ : ٤٨+٢٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٨) .
- عينة رقم ٢٨٨ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٤٧+٦٠٠ : ٤٨+١٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٩) .
- عينة رقم ٢٨٩ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٥+٦٠٠ : ٥٦+٠٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٩) .
- عينة رقم ٢٩٠ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٦+٠٠٠ : ٥٦+٤٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٩) .
- عينة رقم ٢٩١ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٦+٤٠٠ : ٥٦+٨٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٩) .
- عينة رقم ٢٩٢ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٦+٨٠٠ : ٥٧+٦٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٣٠) .
- عينة رقم ٢٩٣ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٧+٦٠٠ : ٥٧+٩٠٠ )  
الجزيرة الوسطى صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٣٠) .
- عينة رقم ٢٩٤ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٨+٥٠٠ : ٥٩+٠٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٥) .
- عينة رقم ٢٩٥ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٩+٠٠٠ : ٥٩+٥٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٥) .
- عينة رقم ٢٩٦ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٥٩+٩٧٥ : ٦٠+١٠٠ )  
الاتجاه الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٥) .
- عينة رقم ٢٩٧ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري ( ٦٠+١٠٠ : ٦٠+٣٥٠ )  
الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٥) .

- عينة رقم ٢٩٨ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٥٠٠ : ٥٨+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٥).
- عينة رقم ٢٩٩ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٥٠٠ : ٥٩+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٧).
- عينة رقم ٣٠٠ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٥٠٠ : ٥٨+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٧).
- عينة رقم ٣٠١ عدد مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب بلاطات حمايات ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٥٠٠ : ٥٩+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٧).
- عينة رقم ٣٠٢ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٧+٥٠٠ : ٥٦+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٦).
- عينة رقم ٣٠٣ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٨+٩٠٠ : ٥٨+٥٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٦).
- عينة رقم ٣٠٤ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٣٠٠ : ٥٨+٩٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٦).
- عينة رقم ٣٠٥ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٨٠٠ : ٥٩+٣٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٦).
- عينة رقم ٣٠٦ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٦٠+٣٠٠ : ٥٩+٨٠٠) الإنتاجة الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٢٨).
- عينة رقم ٣٠٧ عدد مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب نيوجيرسي وجة واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٤٨+١٠٠ : ٤٧+٦٠٠) الإنتاجة الأيمن يمين صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٢/١١/٣٠).

### ثالثا : التجارب التي أجريت

- تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ أيام .

رابعاً: النتائج

| رقم العينة | تاريخ أنصب | تاريخ الكسر | رقم المكعب | الكثافة<br>جم/سم <sup>3</sup> | جهد الكسر<br>جم/سم <sup>2</sup> | أجهاد الكسر الخرسانة<br>طبقاً لمواصفات<br>المشروع |
|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| ٢٨٤        | ٢٠٢٢/١١/٢٨ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٠                         | ٢٤٤                             | (عادية)<br>لاتقل عن ٢٠٠<br>كجم/سم <sup>2</sup>    |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٩١                         | ٢٢٢                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٣٨٨                         | ٢٧٩                             |                                                   |
| ٢٨٥        | ٢٠٢٢/١١/٢٨ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٧                         | ٢١٣                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤١٢                         | ٢٠٩                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٨                         | ٢١٧                             |                                                   |
| ٢٨٦        | ٢٠٢٢/١١/٢٨ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٠                         | ٢٢٦                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤١٦                         | ٢٠١                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٠٠                         | ٢٢٢                             |                                                   |
| ٢٨٧        | ٢٠٢٢/١١/٢٨ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٣٩٧                         | ٢٣٣                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٩٧                         | ٢٤٠                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٣٩٣                         | ٢٥٤                             |                                                   |
| ٢٨٨        | ٢٠٢٢/١١/٢٩ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٤                         | ٢١٦                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٠١                         | ٢١٣                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٠٠                         | ٢١٤                             |                                                   |
| ٢٨٩        | ٢٠٢٢/١١/٢٩ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٧                         | ٢١٧                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤١٨                         | ٢٢٢                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٣                         | ٢١٥                             |                                                   |
| ٢٩٠        | ٢٠٢٢/١١/٢٩ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٣٨٨                         | ٢٠٤                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٧٠                         | ٢٢٠                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٣٨٥                         | ٢٢٢                             |                                                   |
| ٢٩١        | ٢٠٢٢/١١/٢٩ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٤٠٠                         | ٢٢٢                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٩٤                         | ٢٢٦                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٣٩٦                         | ٢٣٣                             |                                                   |
| ٢٩٢        | ٢٠٢٢/١١/٣٠ | ٢٠٢٢/١٢/٢٨  | ١          | ٢,٤٠٠                         | ٢٠٨                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٩٧                         | ٢٥٨                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٢                         | ٢١٧                             |                                                   |
| ٢٩٣        | ٢٠٢٢/١١/٣٠ | ٢٠٢٢/١٢/٢٨  | ١          | ٢,٤٠٠                         | ٢٢٦                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤١٨                         | ٢١٧                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤١٥                         | ٢٣٨                             |                                                   |
| ٢٩٤        | ٢٠٢٢/١١/٣٥ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧  | ١          | ٢,٣٧٠                         | ٢١٧                             |                                                   |
|            |            |             | ٢          | ٢,٣٧٠                         | ٢٤٨                             |                                                   |
|            |            |             | ٣          | ٢,٣٧٠                         | ٢٢٣                             |                                                   |

|                                     |                   |                         |             |            |            |     |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|-----|
| (عادية)<br>لاتقل عن ٢٠٠<br>كجم/سم ٢ | ٢٢٨<br>٢٤٢<br>٢١٥ | ٢,٣٨٨<br>٢,٣٨٨<br>٢,٣٨٤ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٥ | ٢٩٥ |
|                                     | ٢١٧<br>٢٢١<br>٢٣٧ | ٢,٤١٦<br>٢,٤٠٦<br>٢,٤٢١ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٥ | ٢٩٦ |
|                                     | ٢٣٥<br>٢٢٦<br>٢٤١ | ٢,٣٩١<br>٢,٤٠٧<br>٢,٣٩٩ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٥ | ٢٩٧ |
|                                     | ٢٢٤<br>٢٣٣<br>٢٢١ | ٢,٣٨٨<br>٢,٤٠٣<br>٢,٣٩٧ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٥ | ٢٩٨ |
|                                     | ٢١٩<br>٢٢٨<br>٢٢٨ | ٢,٣٧٠<br>٢,٤١٢<br>٢,٣٨٨ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٧ | ٢٩٩ |
|                                     | ٢٢١<br>٢١٧<br>٢٢٣ | ٢,٣٩١<br>٢,٣٩١<br>٢,٣٩٤ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٧ | ٣٠٠ |
|                                     | ٢٣٣<br>٢١٥<br>٢٤٢ | ٢,٣٧٠<br>٢,٣٩٧<br>٢,٣٧٠ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٧ | ٣٠١ |
| (مسلحة)<br>لاتقل عن ٢٥٠<br>كجم/سم ٢ | ٢٩٠<br>٢٨٧<br>٢٧٥ | ٢,٤٤٦<br>٢,٤٣٣<br>٢,٤٤٧ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٦ | ٣٠٢ |
|                                     | ٢٦٩<br>٢٧٥<br>٢٨٨ | ٢,٤٤٣<br>٢,٤٣٣<br>٢,٤٤٩ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٦ | ٣٠٣ |
|                                     | ٢٦٨<br>٢٨٦<br>٢٥٧ | ٢,٤٢٨<br>٢,٤٣٣<br>٢,٤٣٠ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٦ | ٣٠٤ |
|                                     | ٢٦٠<br>٢٧١<br>٢٦٧ | ٢,٤٤١<br>٢,٤٢٨<br>٢,٤٣٠ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٦ | ٣٠٥ |
|                                     | ٢٧٨<br>٢٥٦<br>٢٧٩ | ٢,٤٣٠<br>٢,٤٢٨<br>٢,٤٣٠ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٧ | ٢٠٢٢/١١/٢٨ | ٣٠٦ |
|                                     | ٢٨١<br>٢٧٢<br>٢٦٥ | ٢,٤٢٨<br>٢,٤٣٧<br>٢,٤٣٠ | ١<br>٢<br>٣ | ٢٠٢٢/١٢/٢٨ | ٢٠٢٢/١١/٣٠ | ٣٠٧ |

#### خامساً: الملاحظات

- تم كسر مكعبات العينات ارقام ( ٢٨٤ : ٢٨٧ ، ٢٩٤ : ٣٠٦ ) بعد مواجعتها نظراً لوصول العينات إلى المعمل يوم ٢٧ / ١٢ / ٢٠٢٢ .
- اجتهاد الكسر لجميع المكعبات العينات تتفق مع إجهاد الكسر المطلوب .

#### سادساً: قيمة التكاليف

مبلغ وقدره ( ٤٥٨٩ ، ٤٥ جنيهاً ) ستة آلاف وأربعمائة وتسعة وثمانون جنيهاً وخمسة وأربعون قرشاً فقط لا غير .

تحريراً في: ٢٨ / ١٢ / ٢٠٢٢ .

رئيس معمل المنطقة

مهندس / 

محمد النجار 

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /   
أحمد الطحان

تكاليف معمل الخرسانة

٢٠٢٢/١٢/٢٧

بتاريخ:

٢٦١

رقم التقرير:

اسم العملية:

أشرفها:

تنفيذ:

تطوير ورفع كفاءة طريق دهب نوبيع بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

| تكاليف اختبار العينات |         |       | بيان الاختبار                           |
|-----------------------|---------|-------|-----------------------------------------|
| اجمالي التكاليف       | التكلفة | العدد |                                         |
| ٤٨٠٠                  | ٢٠٠     | ٢٤    | كسر المكعب                              |
| .                     | .       | .     | خروج مهندس                              |
| .                     | .       | .     | خروج سيارة                              |
| ١٥٠                   |         |       | اعداد التقرير                           |
| ٤٩٥٠                  |         |       | اجمالي التكاليف                         |
| ٧٤٢,٥                 |         |       | المصاريف الادارية (١٥%)                 |
| ٥٦٩٢,٥                |         |       | الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية) |
| ٧٩٦,٩٥                |         |       | ضريبة القيمة المضافة (١٤%)              |
| ٦٤٨٩,٤٥               |         |       | الاجمالي شامل المصاريف الادارية         |
| ٠,٠٠                  |         |       | ٠,٤٠ دمغة                               |
| ٦٤٨٩,٤٥               |         |       | الاجمالي                                |

رئيس المعمل



تقرير رقم : ( ٣١٠ ب ) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٢٣ .  
بمقتضى : تطوير ورفع كفاءة طريق دهب نوبيع  
بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .  
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق .

الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
( CARB )  
المنطقة الإدارية بدمياط



السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج العملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها  
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

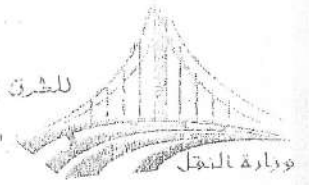
مهندس /

محمد النجار

أحمد الطحان

تقرير رقم : ( ٣١٠ ب ) بتاريخ ٢٣/٠٢/٢٠٢٣ .  
بمقتضى : تطوير ورفع كفاءة طريق دهب نوبيع  
بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة) .  
تنفيذ : شركة النيل العامة للأشغال والطرق .

الهيئة العامة  
للشؤون والتمويل  
(SARF)  
المنطقة الإدارية جنوب سيناء



### أولاً : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / أسامة عز الدين (مهندس إشراف العملية)  
الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .  
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

### ثانياً : بيانات العينات

- عينة رقم ٤٩٠ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٢٨٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/١٥) .
- عينة رقم ٤٩١ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٥٢٥) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/١٦) .
- عينة رقم ٤٩٢ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٩٠٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/١٧) .
- عينة رقم ٤٩٣ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+١٥٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/١٨) .
- عينة رقم ٤٩٤ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٤٠٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/١٩) .
- عينة رقم ٤٩٥ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٥٩+٧٠٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/٢٠) .
- عينة رقم ٤٩٦ ب عدد مكعب خ.م  $15 \times 15 \times 15$  سم لصب نيوجيرسي وجه واحد ممثلة للموقع الكيلومتري (٦٠+٠٠) الاتجاه الأيمن يسار صب الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠١/٢١) .

### ثالثاً : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ أيام .

4

## رابعاً: النتائج

| رقم العينة | تاريخ الصب | تاريخ الكسر | رقم المكعب | الكثافة<br>جم/سم <sup>٣</sup> | جهد الكسر<br>جم/سم <sup>٢</sup> | اجهاد الكسر<br>للخرسانة طبقاً<br>لمواصفات<br>المشروع |
|------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| ٤٩٠ ب      | ٢٠٢٣/٠١/١٥ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٣٩                         | ٢٧٤                             | (مسلحة)<br>لا تقل عن ٢٥٠<br>كجم/سم <sup>٣</sup>      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٤٤                         | ٢٧٩                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٣٦                         | ٢٨٠                             |                                                      |
| ٤٩١ ب      | ٢٠٢٣/٠١/١٦ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٥٢                         | ٢٧٠                             |                                                      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٥٠                         | ٢٦٩                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٥٩                         | ٢٥٦                             |                                                      |
| ٤٩٢ ب      | ٢٠٢٣/٠١/١٧ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٦١                         | ٢٧٥                             |                                                      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٥٩                         | ٢٦١                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٥٩                         | ٢٦٢                             |                                                      |
| ٤٩٣ ب      | ٢٠٢٣/٠١/١٨ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٦٥                         | ٢٧٠                             | (مسلحة)<br>لا تقل عن ٢٥٠<br>كجم/سم <sup>٣</sup>      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٧٤                         | ٢٧٩                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٧٤                         | ٢٦٤                             |                                                      |
| ٤٩٤ ب      | ٢٠٢٣/٠١/١٩ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٥٩                         | ٢٧٨                             |                                                      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٥٩                         | ٢٦٩                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٥٦                         | ٢٥١                             |                                                      |
| ٤٩٥ ب      | ٢٠٢٣/٠١/٢٠ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٦٢                         | ٢٧٠                             |                                                      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٧٤                         | ٢٦٨                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٥٩                         | ٢٥٦                             |                                                      |
| ٤٩٦ ب      | ٢٠٢٣/٠١/٢١ | ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  | ١          | ٢,٤٦٢                         | ٢٧٤                             | (مسلحة)<br>لا تقل عن ٢٥٠<br>كجم/سم <sup>٣</sup>      |
|            |            |             | ٢          | ٢,٤٥٩                         | ٢٧٠                             |                                                      |
|            |            |             | ٣          | ٢,٤٥٩                         | ٢٦٥                             |                                                      |

## خامساً: الملاحظات

- تم كسر مكعبات العينات أرقام (٤٩٠ ب : ٤٩٦ ب) بعد مواعيدها نظراً لوصول العينات إلى المعمل يوم ٢٠٢٣/٠٢/٢٣.
- إجهاد الكسر لجميع مكعبات العينات يتفق مع إجهاد الكسر المطلوب.

## سادساً: قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (٢٠٢٢,٠٥ جنيهاً) ألفان وإثنان وثلاثون جنيهاً وخمسة قروش فقط لا غير.

تحريراً في: - ٢٠٢٣/٠٢/٢٣.

## رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

مهندس /

محمد النجار

أحمد الطحان

|                    |                                                  |         |            |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------|------------|
| <u>معمل المواد</u> |                                                  |         |            |
| رقم التقرير:       | ٣١٠                                              | بتاريخ: | ٢٠٢٣/٠٦/٢٣ |
| اسم العملية:       | تطوير ورفع كفاءة طريق دهب تويبع                  |         |            |
| أشراف:             | بناول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)                    |         |            |
| تدفيد:             | الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر |         |            |
|                    | شركة النيل العامة للأشغال والطرق                 |         |            |

| تكاليف اختبار العينات |         |                 | بيان الاختبار                           |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------------------------------------|
| العدد                 | التكلفة | اجمالي التكاليف |                                         |
| ٧                     | ٢٠٠     | ١٤٠٠            | كسر القالب                              |
| .                     | .       | .               | خروج مهندس                              |
| .                     | .       | .               | خروج سيارة                              |
|                       |         |                 | اعداد التقرير                           |
|                       |         |                 | اجمالي التكاليف                         |
|                       |         |                 | المصاريف الادارية (١٥%)                 |
|                       |         |                 | الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية) |
|                       |         |                 | ضريبة القيمة المضافة (١٤%)              |
|                       |         |                 | الاجمالي شامل المصاريف الادارية         |
|                       |         |                 | ٠,٤٠ دمغة                               |
|                       |         |                 | الاجمالي                                |
|                       |         | ٢٠٣٢,٠٥         |                                         |

رئيس المعمل



تقرير رقم : ( ٣١٠ ) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٢١  
بمقتضى : عملية تطوير طريق نويبع / دهب بطول ( مرحلة ثالثة )  
بطول ٢٧ كم  
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق .

السادة / جهاز الإشراف

تحتية طلبية وبعد ،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عالية والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة واتخاذ اللازم .

و نفضلوا لسيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
أحمد الطحان

مهندس /  
محمد النجار



الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(GARB)

الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل

تقرير رقم : ( ١٠١ ) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٢٣ .  
بخصوص : عملية تطوير طريق نويبع / دهب بطول ( مرحلة الثالثة )  
بطول ٢٧ كم  
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق .

## أولا : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / أسامة عادل عز الدين ( مهندس اشراف العملية )  
الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .  
( العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها ) .

## ثانيا : بيان العينات

عينه رقم ( ٤٨٨ أ ) عينة اسفلت سطحية ٣ب ممثلة للموقع الكيلومتری ٦٠+٣٠٠ الاتجاه الأيسر  
عينه رقم ( ٤٨٩ أ ) عينة اسفلت سطحية ٣ب ممثلة للموقع الكيلومتری ٦١+٥٠٠ الاتجاه الأيسر

## ثالثا : التجارب التي أجريت

١. تحديد نسبة الإسفلت.
٢. تدرج نسبة الإسفلت.
٣. تحديد نسبة الطبيعي.
٤. تحديد الثبات والإنسياب.

## رابعاً: النتائج

### أ - التدرج

| المواصفات للطبقة السطحية        |             | رقم العينة<br>سرعة أو<br>رقم المهزة | ١٤٨٨ | ١٤٨٩ |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|------|------|
| التدرج التصميمي وحدود<br>السماح | التدرج (٣ب) |                                     |      |      |
| ١٠٠                             | ١٠٠         | ١٤/٣                                | ١٠٠  | ١٠٠  |
| $5 \pm 81,3\%$                  | ١٠٠-٧٥      | ١٢/١                                | ٨٢,٦ | ٨٠,٧ |
| $5 \pm 66,6\%$                  | ٨٠-٦٠       | ٨/٣                                 | ٧٣,٠ | ٦٦,١ |
| $4 \pm 38,7\%$                  | ٥٥-٣٥       | رقم ٤                               | ٣٨,٨ | ٣٨,٠ |
| $3 \pm 32,1\%$                  | ٣٥-٢٠       | رقم ٨                               | ٣٢,٦ | ٣٢,٠ |
| $3 \pm 15,6\%$                  | ٢٢-١٠       | رقم ٣٠                              | ١٤,٩ | ١٥,٠ |
| $3 \pm 11,٠\%$                  | ١٦-٦        | رقم ٥٠                              | ١١,٣ | ١١,١ |
| $1,5 \pm 7,9\%$                 | ١٢-٤        | رقم ١٠٠                             | ٧,٤  | ٧,٠  |
| $1,5 \pm 5,5\%$                 | ٨-٢         | رقم ٢٠٠                             | ٥,٤  | ٥,٠  |
| ---                             |             | نسبة الدليبي %                      | ٢    | ٣    |
| $0,25 \pm 0\%$                  |             | نسبة الإسفلت %                      | ٥,١٧ | ٥,٢٥ |

### ب- الثبات والانسياب لقوالب مارشال

| ١٤٨٩  |       | ١٤٨٨  |       | رقم العينة<br>الاختبار |
|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| ٢     | ١     | ٢     | ١     |                        |
| ١٣٠,٦ | ١٣٦,٧ | ١٣٠,٧ | ١٣٤,٨ | الثبات (كجم)           |
| ٣,٣٠  | ٣,٥٥  | ٣,٢٥  | ٣,٤٠  | الانسياب (مم)          |

#### خامسا / الملاحظات

- ١- المواد الصلبة ناتج الاستخلاص عبارة عن أحجار نارية حادة الزوايا .
- ٢- العينتان أرقام ( ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ) تتفق وتدرجات الطبقة السطحية ( ٣ب ) إلا ان العينة رقم ( ١٤٨٨ ) تحيد بنسبة ١,٤ % بالمهزة ( ٨/٣ " )
- ٣- نسبة الإسفنت للعينتان ارقام ( ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ) مقبولة .
- ٤- الشبات والإنسياب للعينتان ارقام ( ١٥٧٣ , ١٥٧٥ ) مقبول .

#### سادسا: قيمة التكاليف

- مبلغ وقدره ( ٢٠٥٨,٢٧ ) الفان و ثمانية وخمسون جنيهاً و سبعة و عشرون قرشاً فقط لاغير

تحريراً فى :- ٢٠٢٣/٠٢/٢٨

رئيس معمل المنطقة

مهندس / 

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

تكاليف معمل الأسفلت

رقم التقرير: ١٣١٠  
 بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٢/٢٣  
 اسم العملية: مشروع رفع كفاءة طريق شرم الشيخ / دهب بطول ٤,٥ كم من تقاطع مندوس حتى وادي الكبد وإضافة عمليتين صناعيتين  
 إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر  
 تنفيذ: النول العامة للإنشاء و الطرق

| تكاليف اختبار العينات                    |         |                 | بيان الاختبار                  |
|------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------------|
| العدد                                    | التكلفة | اجمالي التكاليف |                                |
| ٢                                        | ٨٠      | ١٦٠             | تحضير العينة                   |
| ٢                                        | ٤٠٠     | ٨٠٠             | تحديد نسبة الأسفلت +نسب المواد |
| ٢                                        | ١٥٠     | ٣٠٠             | تحديد الثبات والانسياب         |
| ٢                                        | ٨٠      | ١٦٠             | تحديد نسبة (الطبيعي)           |
| اعداد التقرير                            |         |                 | ١٥٠                            |
| اجمالي التكاليف                          |         |                 | ١٥٧٠                           |
| المصاريف الادارية (١٥%)                  |         |                 | ٢٣٥,٥                          |
| الاجمالي ( التكاليف + المصاريف الادارية) |         |                 | ١٨٠٥,٥                         |
| ضريبة القيمة المضافة (١٤%)               |         |                 | ٢٥٢,٧٧                         |
| الاجمالي شامل المصاريف الادارية          |         |                 | ٢٠٥٨,٢٧                        |
| دمغة ٠,٤٠                                |         |                 | ٠,٤٠                           |
| الاجمالي                                 |         |                 | ٢٠٥٨,٢٧                        |

رئيس المعمل



تقرير رقم: (٣٠٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٠٨  
بخصوص: عملية تطوير ورفع كفاءة طريق نويبع / دهب  
بطول ٢٧ كم  
تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



السادة / جهاز الإشراف

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم النتائج العملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس معمل المنطقة

مهندس /

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

تقرير رقم : (٣٠٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٨  
بخصوص : عملية تطوير ورفع كفاءة طريق نوبيع / دهب  
بطول ٢٧ كم  
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق



## أولا : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / اسامة عز الدين (مهندس اشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .  
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها ) .

## ثانيا : بيان العينات

|              |                  |                                |                        |
|--------------|------------------|--------------------------------|------------------------|
| عينة رقم ٤٦٥ | عينة أسفلت سطحية | ممثلة للموقع الكيلومتری ٣٠٠+٤٧ | الاتجاه الرئيسي الايسر |
| عينة رقم ٤٦٦ | عينة أسفلت سطحية | ممثلة للموقع الكيلومتری ٠٠+٤٨  | الاتجاه الرئيسي الايسر |
| عينة رقم ٤٦٧ | عينة أسفلت سطحية | ممثلة للموقع الكيلومتری ٠٠+٥٩  | الاتجاه الرئيسي الايمن |
| عينة رقم ٤٦٨ | عينة أسفلت سطحية | ممثلة للموقع الكيلومتری ٠٠+٥٩  | الاتجاه الرئيسي الايمن |

## ثالثا : التجارب التي أجريت

- ١- تحديد نسبة الاسفلت
- ٢- تدرج المواد الصلبة
- ٣- تحديد نسبة الطبيعي
- ٤- تحديد الثبات والانسياب

رابعاً: النتائج

أ- التدرج

| سعة أو رقم<br>المهزة | ٤٦٥  | ٤٦٦  | ٤٦٧  | ٤٦٨  | المواصفات للطبقة<br>السطحية |                                  |
|----------------------|------|------|------|------|-----------------------------|----------------------------------|
|                      |      |      |      |      | تدرج (ب)                    | التدرج التصميمي و<br>حدود السماح |
| "٤/٣"                | ١٠٠  | ١٠٠  | ١٠٠  | ١٠٠  | ١٠٠                         | $\pm 100\%$                      |
| "١/٢"                | ٨٠   | ٧٩,٤ | ٨٠,٣ | ٧٩,٩ | ١٠٠-٧٥                      | $\pm 81,3\%$                     |
| "٨/٣"                | ٦٧   | ٦٧,١ | ٦٦,٨ | ٦٧,٢ | ٨٥-٦٠                       | $\pm 66,6\%$                     |
| رقم ٤                | ٣٩   | ٣٨,٨ | ٣٨,٣ | ٣٩,٠ | ٥٥-٣٥                       | $\pm 38,7\%$                     |
| رقم ٨                | ٣١,١ | ٣٠,٤ | ٢٩,٦ | ٢٩,٤ | ٣٥-٢٠                       | $\pm 32,1\%$                     |
| رقم ٣٠               | ١٣,٥ | ١٢,٧ | ١٣,٤ | ١٣,١ | ٢٢-١٠                       | $\pm 15,6\%$                     |
| رقم ٥٠               | ١١,١ | ١٠,٢ | ١٠,٨ | ١٠,٧ | ١٦-٦                        | $\pm 11\%$                       |
| رقم ١٠٠              | ٧,٠  | ٦,٦  | ٦,٤  | ٧,٢  | ١٢-٤                        | $\pm 7,9\%$                      |
| رقم ٢٠٠              | ٤,٦  | ٤,٣  | ٥,١  | ٤,٤  | ٨-٢                         | $\pm 5,5\%$                      |
| نسبة الاسفلت<br>%    | ٥,٢٤ | ٥,٠٨ | ٤,٩٩ | ٥,١٧ | $\pm 0,25\%$                |                                  |
| نسبة الطبيعي         | ١    | ٢    | ١    | ١    | ---                         |                                  |

٤

تكاليف معمل الأسفلت

رقم التقرير: ٣٠٢  
بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٢/٠٨  
اسم العمالية: عملية تطوير ورقع كفاءة طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم  
إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر  
تنفيذ: الذيل العامة للإتشاء و الطرق .

| تكاليف اختبار العينات                     |         |                 | بيان الاختبار                      |
|-------------------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------|
| العدد                                     | التكلفة | اجمالي التكاليف |                                    |
| ٤                                         | ٨٠      | ٣٢٠             | تحضير العينة                       |
| ٤                                         | ٤٠٠     | ١٦٠٠            | تحديد نسبة الاسفلت - انسياب المواد |
| ٤                                         | ١٥٠     | ٦٠٠             | تحديد الثبات والانسياب             |
| ٤                                         | ٨٠      | ٣٢٠             | تحديد نسبة الطبعي                  |
| اعداد التقرير                             |         |                 | ١٥٠                                |
| اجمالي التكاليف                           |         |                 | ٢٩٩٠                               |
| المصاريف الادارية (١٥%)                   |         |                 | ٤٤٨,٥                              |
| الاجمالي ( التكاليف + المصاريف الادارية ) |         |                 | ٣٤٣٨,٥                             |
| ضريبة القيمة المضافة (١٤%)                |         |                 | ٤٨١,٣٩                             |
| الاجمالي شامل المصاريف الادارية           |         |                 | ٣٩١٩,٨٩                            |
| ١٠,٤٠ دفعة                                |         |                 | ٠,٠٠                               |
| الاجمالي                                  |         |                 | ٣٩١٩,٨٩                            |

رئيس المعمل

