

**ملف رقم : ٧٩ / ١ / ١٥**

الهيئة العامة  
للمنطقة والشارع والنقل  
الإدارة العامة  
قسم المخططات  
الصادر  
عدد المخططات  
٢٨٩٥  
١٤٣١/٨/٢٢

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٧٩ / ١ / ١٥

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } ختامى عن عملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود  
/ المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١,٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة  
حياء كريمة عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٨٦٨ تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات .  
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص .

هذا للإحاطة واتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
سلوى سامى صالح

أ. هـ م  
نصر الدين مراد

أ. هـ م  
نصر الدين مراد

## محضر أستلام ابتدائي

انه في يوم الأربعاء 26 / 07 / 2023

وفي حضور لجنة الاستلام الابتدائي لعملية / الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / الصالحية القطاع الرابع لمحافظة الشرقية مركز الحسينية مقالة / شركة تراست للتطوير والمقاولات ، تمت معاينة الأعمال على الطبيعة بوجود السادة الأتي اسمائهم :

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1-م/ عمرو الدسوقي          | (الهيئة العامة للطرق و الكباري ) |
| 2-م/ تامر الصادق مراد      | (الهيئة العامة للطرق و الكباري ) |
| 3-م/ عبدالله محمود عبدالله | (مكتب لوجيك للاستشارات الهندسة)  |
| 4- مندوب معمل الهيئة       | (الهيئة العامة للطرق و الكباري ) |
| 5- م / محمد عبدالمنعم      | (مقاول العملية)                  |

قد انتقلت اللجنة المشكلة عاليه الي موقع المشروع لمعاينة الاعمال التي تم تنفيذها بمعرفة الشركة المنفذة وبعد الاطلاع على ملف العملية والتقارير المعملية وجدت اللجنة بان الاعمال المنفذه علي الطبيعة بحالة جيدة و لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا علما بانه قد تم انتهاء الاعمال يوم 2023/07/16 طبقا لخطاب الشركة المنفذة و يقوم استشاري المشروع بتقييم الاعمال طبقا للأختبارات المعملية الصادرة بتقارير معمل الهيئة العامة للطرق و الكباري والفحص الظاهري للاعمال .

و هذا محضر منا بذلك .....

أعضاء اللجنة :-

|    |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- |  |
| 2- |    |
| 3- |  |
| 4- |    |
| 5- |  |



2.1

(ب) الكاتب المنوط

رو جمع

## رئيس المصلحة

علامة

ف ۲۰۱ سنه

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : \_\_\_\_\_ تاريخ \_\_\_\_\_ الإمضاء : \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ (ح) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : \_\_\_\_\_ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : \_\_\_\_\_

رَاجِعْ فِي \_\_\_\_\_ سَنَةِ ٢٠١ \_\_\_\_\_ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب

---

شيك

اذن صرف

**مدير أو رئيس الحسابات**

## وكيل الحسابات

في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠١١ بمبلغ

الهيئة العامة لتسويق المطابع الأميرية ٢٠١٢ - ٢٠١٤

(١) رقم المستند ( وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح » ) ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : امضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب شيك رقم : \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_

(٤) قيد في سجل الشيكات تحت رقم : \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنيوط : \_\_\_\_\_

(٥) أدرج في كشف الشيكات رقم : \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_

(۶) استلمت

| رقم<br>البنود | البنود                        | الثقة |     | مقدار العمل<br>السابق<br>إجراؤه | مقدار الأعمال<br>التي تمت<br>في هذه المدة | جملة مقدار<br>الأعمال التي<br>تمت حتى الآن | جاري<br>أم<br>نهائي | أستقطاع أو حجز |     | الباقى بعد الأستقطاع |     | ملاحظات                                         |
|---------------|-------------------------------|-------|-----|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------|-----|----------------------|-----|-------------------------------------------------|
|               |                               | جنيه  | قرش |                                 |                                           |                                            |                     | جنيه           | قرش | جنيه                 | قرش |                                                 |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     |                                                 |
| ١٣            | أعمال توريد أثربة صالحة للردم | ١٥٧   | ٢٠  | ١٥٠٠                            | ٢٣٤,٤٢                                    | ١٧٣٤,٤٢                                    | نهائي               | —              | —   | ٢٧٢٦٥٠               | ٨٢  | ١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد            |
| ٩             | أعمال توريد ورش طبقة لصق      | ١٠    | ٦٠  | ٢٢٠٠                            | ١٦٧                                       | ٢٣٦٧                                       | نهائي               | —              | —   | ٢٥٠٩٠                | ٢٠  | ٢- مهمل الموقع متواجد .                         |
| ١٠            | أعمال توريد وفرش طبقة سطحية   | ١٥٩   | —   | ٢٢٠٠                            | ١٦٧                                       | ٢٣٦٧                                       | نهائي               | —              | —   | ٣٧٦٣٥٣               | —   | ٣- مهندس مهمل الموقع متواجد .                   |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            | الإجمالي            | —              | —   | ٦٧٤٠٩٤               | ٠٢  | ٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد .                   |
|               | الكاثرات                      |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ٥- تم تركيب اللافتة الإعلانية للمشروع           |
| ١             | أعمال توريد أثربة صالحة للردم | ١٣    | —   | ١٥٠٠                            | ٢٣٤,٤٢                                    | ١٧٣٤,٤٢                                    | نهائي               | —              | —   | ٢٢٥٤٧                | ٤٦  | ٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل |
| ٢             | أعمال توريد وفرش طبقة سطحية   | ٣     | —   | ٢٢٠٠                            | ١٦٧                                       | ٢٣٦٧                                       | نهائي               | —              | —   | ٧١٠١                 | —   | ٧- بمعرفة الشركة باستخدام الملامسات الإرشادية   |
|               |                               |       |     |                                 |                                           | إجمالي الكاثرات                            | نهائي               | —              | —   | ٢٩٦٤٨                | ٤٦  | ٨- والتخديرية .                                 |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ٩- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة  |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ١٠- بالمستخلص .                                 |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ١١- التقاريير متواجدة .                         |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ١٢- بوليصة التأمين متواجدة .                    |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ١٣- تم إرسال البرنامج الزمني للأعمال .          |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | مهندس العملية                                   |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | الاسم                                           |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | التوقيع                                         |
|               |                               |       |     |                                 |                                           |                                            |                     |                |     |                      |     | ملاحظات                                         |

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومشروط وأن المبالغ المبينة بظهرة وقدره: ٩٣٥٠٢,٠٠ جنيهه سبق صرفها للمقاوم

سنة  
الحج

يُدفع إلى المَقاول مبلغ : ٦٨٧٣٢,٤٨ جنيهه على الحساب

## نہایت

ملحوظة : غير الوارد بصك الشروط اعتمدت من

مهندس الاشرف الأسمة

3

١٥١٥

ملفوظات مولانا مفتی محمد شفیع صاحب

مهندس الشركة الأسم

33

“—”


 رئيس الإدارة المركزية  
 مهندسي :  
 صلاح سامي صالح



أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهرة وقيمة : ١٣٥٠٧٠,٠٠ جنيهه سبق صرفها للمقاتل  
تحريراً في سنة المحاسب

يدفع إلى القاول مبلغ : ٦٨٧٢٢,٤٨ جنيهه على الحساب  
نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بصك الشروط اعتمدت من

رئيس الإدارة المركزية : مهندس الإشراف الأسم  
سلوى سامي صالح

|  |                 |               |                                                                                                                                                                  |
|--|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | القيمة          | رقم التصديق : | أسم العملية : الأعمال المتبقة لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١,٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة |
|  | حذف             | بنء           | أنسء المقاول : شركة تراست للتطوير والمقالات                                                                                                                      |
|  |                 | فرع           | رقم ومقدار التصديق .....                                                                                                                                         |
|  |                 | نوع الميزانية | أسند الميزانية .....                                                                                                                                             |
|  | ( عدد المحقات ) | رقم المستند   | .....                                                                                                                                                            |

[illegible]

### شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١.٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة تنفيذ شركة تراسن للتطوير والمقاولات ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف

م. ر. س. م.

تحريراً في: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

م. م. م. م.  
سلوى سامي صالح



١٢  
ن. م. الص. م. م. م.



### شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن شركة تراسست للتطوير والمقاولات المنفذة لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١.٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياه كريمة قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذه .

مهندس الإشراف  
عمر السوي

تحريراً في: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

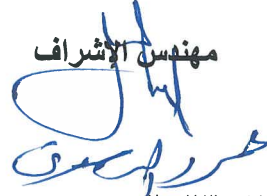
يعتمد ،  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
سلوى سامى صالح

١٢  
تحريراً في: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣



### شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب العملية على الأعمال المنفذه بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١.٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياه كريمة بمعرفة شركة تراست للتطوير والمقاولات ووجدت في حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف  


تحريراً في: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،



١٤  
تتم الصاري



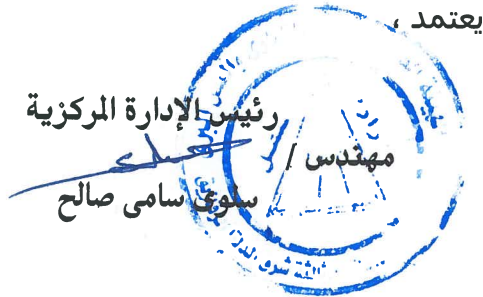
المدينة العامة للطرق والجوارى  
الإدارة المركزية لمحافظة خرق الدلتا  
ملف رقم: ٧٩ / ١ / ١٥

### شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١.٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مباداة حياه كريمة والمنفذة بمعرفة شركة تراسست للتطوير والمقاولات قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٧٠.٨٥ % بالنسبة للتعاقد .

مهندس الإشراف  
عروى حسن

تحريراً فى: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣



٣  
تحريراً الصادر



مذكرة إيضاحية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة  
{ القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١,٩ كم  
ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياه كريمة  
مقولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

نظراً لانتفاء الأعمال بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع الرابع } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ١,٩ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياه كريمة مقولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقيسة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت قيمتها الإجمالية ٧٠٣٧٤٢,٤٨ جنيه { فقط سبعمائة وثلاثة ألف وسبعمائة اثنين وأربعون جنيهاً و ٤٨ / ١٠٠ لاغير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والحصر الختامى المعد.

مهندس الإشراف

محمد حسن

تحريراً فى: ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣



م/ احمد  
تحرير الصادرة



**مقاييس ختامية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع الرابع) بطول 1.9 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية**  
**مقاول شركة تراسيت للتطوير والمقاولات**

| رقم البند | البيد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الوحدة | المدة بعد المداخلة | الكمية  | الأجمالي   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------|------------|
| 1         | بالمتر المكعب أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل الصومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2م     | 6.0                | 0       | 0          |
| 2         | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ( ) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3م     | 23.0               | 0       | 0          |
| 3-أ       | بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 % ) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة ( 95% ) من الكثافة الجافة القصوى ( ) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزجمه و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل لا تقل عن (90) كم .<br>- السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.                                            | 3م     | 157.2              | 1734.42 | 272650.824 |
| 3-ب       | بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 25 % ) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة ( 95% ) من الكثافة الجافة القصوى ( ) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزجمه و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل لا تقل عن (90) كم .<br>- السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.                                            | 3م     | 166.6              | 0       | 0          |
| 4         | بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرافص الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم وعمل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3م     | 69.0               | 0       | 0          |
| 5         | بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرافص الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الأوتوماتيكية طبقا للشروط والمواصفات واللغة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم و التسوية والتظافة وكل ما يلزم لنهوض العمل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3م     | 360.0              | 0       | 0          |
| 6         | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40 % ولا يزيد الإمتصاص عن 10 % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية واللغة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل لا تقل عن (210) كم<br>- السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر. | 3م     | 416.0              | 0       | 0          |
| 7         | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تشرير من البيتومين السائل متوسط التظاير (MC30) بمعدل 1.2 كجم / 2م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2م     | 31.0               | 0       | 0          |
| 8         | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية تدرج (د3) بسك 6 سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب 70/60 و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها واللغة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2م     | 164.0              | 0       | 0          |
| 9         | بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التظاير (R.C 3000) بمعدل 0.4 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2م     | 10.6               | 2367    | 25090.20   |
| 10        | بالمتر المكعب أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السافلن تدرج (ج4) بسك 5 سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب 70 / 60 و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها واللغة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2م     | 159.0              | 2367    | 376353.00  |
| 11        | بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برذورة من الخرسانة العادية بأبعاد 25/20* 30 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من 0.8 م3 سن + 0.4 م3 رمل + 250 كجم اسمنت ويتم صب البرذورة على فرشاة من الخرسانة العادية بسك 10 سم ويعرض 20 سم طبقا للخطوط و المناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد الفواصل عن 1 سم والتي تملأ بالفلوم المضغوط سمك 1 سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م.ط    | 128.0              | 0       | 0          |
| 12        | أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالقطار الموضحة (رتبة 44) بطول المسافة المطلوب تنفيذها في المجري علي أن تكون المواسير من اجود الاصناف وطبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم 958 لسنة 2006 لتنفيذ المجري المائي من مصانع ممتدة توافق عليها الإدارة مع ازال المواسير لمواقع تركيبها بحيث لا يحدث تشقق لها وكسور وسيتم رفع او استبعاد اي مسورة يحدث لها شروخ او كسور طبقا للمواصفات والاشتراطات العامة والخاصة وطبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م.ط    | 14900.0<br>9795.0  | 0<br>0  | 0<br>0     |
|           | مواسير قطر 195 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                    |         |            |
|           | مواسير قطر 150 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                    |         |            |



*Handwritten signature and stamp of the project manager.*

الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا

مقايضة ختامية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاه (القطاع الرابع) بطول 1.9 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية  
مقاوله شركة تراسست للتطوير والمقاولات

| رقم البند       | البيد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | الوحدة | القيمة بعد المفاضلة | الكمية                                           | الأجمالي |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 13-أ            | أصل توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك ١٥سم بنسبة خلط ( 350 كجم اسمنت / 0.08 م <sup>3</sup> زلط + 0.4 م <sup>3</sup> رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرش عالي المقاومة رتبة 52/36 بمعدل (10Ø5) للتمر الطولي في اتجاه محور الماسورة ويصل (16Ø6) للتمر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفلة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السندود والفلة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبيد لا يشمل الجلب والبيد يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوا العمل بالتمر الطولي طبقا للاتي | م.م    | 1590.0              | 0                                                | 0        |
| 13-ب            | مواسير قطر 100 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م.م    | 1208.0              | 0                                                | 0        |
|                 | أصل توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك ١٥سم بنسبة خلط ( 350 كجم اسمنت / 0.08 م <sup>3</sup> زلط + 0.4 م <sup>3</sup> رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرش عالي المقاومة رتبة 52/36 مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفلة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السندود والفلة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبيد لا يشمل الجلب والبيد يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوا العمل بالتمر الطولي طبقا للاتي                                                                                              | م.م    | 955.0               | 0                                                | 0        |
| 14              | مواسير قطر 70 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م      | 2100.0              | 0.00                                             | 0        |
| 15              | مواسير قطر 50 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م      | 2850.0              | 0                                                | 0        |
| 16              | بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لإ اعتماد الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م <sup>3</sup> واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | طن     | 2300.0              | 0                                                | 0        |
| 17              | بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م <sup>3</sup> واجهاد لا يقل عن 300 كجم / سم <sup>2</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م      | 58.0                | 0                                                | 0        |
| 18              | بالطن أعمال توريد وإضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسبة المقرره بالخطة التصميميه والفلة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وجهاز الاشراف والفلة شاملة بالطن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | طن     | 40000.0             | 0                                                | 0        |
| 19              | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس سمك 25سم وذلك باءاعاده تدوير الاسفلت وطبقات الأساس القائم معا FDR والفلة شاملة نظفاه سطح الاسفلت الحالي والخط والإضافات الاخرى وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات العامه والخاصه وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفلة شاملة بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | طن     | 1535.0              | 0                                                | 0        |
| 20              | أعمال توريد وتوضيب ورس صلب التسليح (52/36) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات السعير يشمل ايضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعات و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفلة شاملة بالطن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م      | 3400.0              | 0                                                | 0        |
| 21              | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوائط سائدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م <sup>3</sup> واجهاد لا يقل عن 300 كجم / سم <sup>2</sup> السعير لايشمل حديد التسليح.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | عدد    | 500.0               | 0                                                | 0        |
| 22              | بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمراقف ( مياه - صرف ) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التوصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفلة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م.م    | 4750.0              | 0                                                | 0        |
| 23              | بالمتر الطولي توريد وتركيب البلاعات مطر مزودة بطاء GRB محمل عليها مواسير PVC قطر (6) بوصه وضغط 6 بار والفلة تشمل أعمال الحفر والدمك الجيد و عمل مخدة من الرمال النظيفة اسفل الماسورة وكل مايلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول صناعاته وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م      | 179.0               | 0                                                | 0        |
|                 | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقا للهيئة المعتمدة واجهاد 250 كجم /سم <sup>2</sup> والبولن المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسبك 40 مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية والفلة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح (مقاس) 60*200*100 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م      | 674,094.02          |                                                  |          |
| اجمالي المقايسة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                     |                                                  |          |
| الكثارتات       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                     |                                                  |          |
| 22,547.46       | 1734.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13     | 3م                  | كثارتات لزوم بند رقم 1 توريد اتربة رملية         |          |
| 7,101           | 2367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3      | 2م                  | كثارتات لزوم بند رقم 3 توريدوفرش طبقة سطحية 5 سم |          |
| 29,648.46       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | الاجمالي            |                                                  |          |
| 703,742.48      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | الاجمالي العام      |                                                  |          |

يعتمد...  
رئيس الإدارة المركزية  
م/سليوى سامح صالح

١٢ / ١٠ / ٢٠١٩  
 رقم القيد ١٢ / ١٠ / ٢٠١٩  
 Logic  
 قيد استشاري ١٠٩٠٥  
 د. أحمد محمد عبد الله

محمد علی جناح

حصر مستخلص ختامي لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع الرابع) بطول 1.9 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية  
مقاول شركة تراسن للتطوير والمقاولات

| م        | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الوحدة | الفئة  | الكمية   |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        | سابق     | حالي   |
| 1        | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المتمدة والمطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل .<br>(مسافة النقل 90 كم)<br>- يتم احتساب علاوة 1 كم بالزيادة أو النقصان وفقا لمحضض المفاوضات بناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة .<br>- يتم احتساب علاوة محجربة وفقا لمحضض المفاوضات في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتناسكة وذلك طبقا لتحليل التربة .<br>- السعر لايشمل قيمة المادة المحجربة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ماثبتت من الجهات الرسمية المتمدة المشرفة عن المحاجر. | 3م     | 157.20 | 1,500.00 | 234.42 |
| 2        | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السالع سريع التطاير (R.C 3000) بمعدل 0.4 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد دمجها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2م     | 10.60  | 2,200.0  | 167.0  |
| 3        | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 واراد شركة النصر بالسويس او مايمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2م     | 159    | 2,200.0  | 167.0  |
| الكارتات |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |        |
|          | كارتات لزوم بند رقم 1 توريد اترية رملية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3م     | 13     |          | 234.42 |
|          | كارتات لزوم بند رقم 3 توريد وفرش طبقة سطحية 5 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2م     | 3      |          | 167    |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م. أحمد عبد الحميد محمد



اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه /الصالحية القطاع الرابع

مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات

حصر بند رقم 1 اعمال توريد وتشغيل اترية رملية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة | الكمية المنفذة | الملاحظات                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------------------|
| 1       | بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية رملية لانشاء الجسر والاكتاف والميول بحيث لاتقل نسبة تحمل كاليفورينا لها 10% مع الدمك على طبقات من اي جهة يراها المقاول وعلى مسؤوليته دون دخل الهيئة في ذلك لانشاء الجسر والاكتاف والميول بشرط ان تكون الطبقة العليا للطبان اترية حصوية متماسكة طبقا للشروط وحسب تعليمات المهندس المشرف (مسافة نقل 90 كم )<br>(فقط خمسمائة متر مكعب لا غير ) | م3     | 1,734.42       | من قطاع 4500 الي قطاع 6000 |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ محمد عبدالمجيد

اعمال الأعمال المتبقية رفع كفاءة طريق سعود /المنجاة /الصالحية القطاع الرابع  
مقولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم 1 حصر توريد وتشغيل اترية رملية طريق سعود المنجاة 4

| الكمية / م <sup>3</sup> | عرض القطاع | طول القطاع | سمك الطبقات | سمك الاسفلت | متوسط سمك الطبقة | فرق النسوب |      | مناسيب طبقة تلييه سن |       | مناسيب ارض طبيعيه |        | رقم القطاع |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|------------------|------------|------|----------------------|-------|-------------------|--------|------------|
|                         |            |            |             |             |                  | شمال       | محو  | شمال                 | محو   | شمال              | محو    |            |
| 7.33                    | 2.00       | 12.50      | 0.40        | 0.11        | 0.29             | 0.20       | 0.17 | 0.14                 | 9.75  | 9.59              | 9.550  | 4,500.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.20       | 0.17 | 0.14                 | 9.75  | 9.59              | 9.550  | 4,525.00   |
| 13.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.38        | 0.11        | 0.27             | 0.22       | 0.23 | 0.19                 | 9.75  | 9.63              | 9.530  | 4,550.00   |
| 13.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11        | 0.28             | 0.21       | 0.19 | 0.16                 | 9.68  | 9.62              | 9.470  | 4,575.00   |
| 16.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.45        | 0.11        | 0.34             | 0.14       | 0.08 | 0.13                 | 9.69  | 9.66              | 9.550  | 4,600.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.23       | 0.14 | 0.15                 | 9.70  | 9.68              | 9.560  | 4,625.00   |
| 14.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11        | 0.28             | 0.24       | 0.22 | 0.18                 | 9.75  | 9.78              | 9.510  | 4,650.00   |
| 16.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.43        | 0.11        | 0.32             | 0.18       | 0.20 | 0.12                 | 9.71  | 9.80              | 9.530  | 4,675.00   |
| 21.04                   | 2.50       | 25.00      | 0.45        | 0.11        | 0.34             | 0.14       | 0.30 | 0.17                 | 9.78  | 9.86              | 9.640  | 4,700.00   |
| 14.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.40        | 0.11        | 0.29             | 0.17       | 0.16 | 0.21                 | 9.84  | 9.93              | 9.670  | 4,725.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.16       | 0.14 | 0.17                 | 9.91  | 9.95              | 9.750  | 4,750.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.19       | 0.15 | 0.19                 | 9.94  | 9.97              | 9.750  | 4,775.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.14       | 0.17 | 0.19                 | 9.96  | 10.00             | 9.820  | 4,800.00   |
| 16.67                   | 2.50       | 25.00      | 0.38        | 0.11        | 0.27             | 0.14       | 0.16 | 0.23                 | 10.04 | 10.16             | 9.900  | 4,825.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.20       | 0.13 | 0.15                 | 10.16 | 10.08             | 9.960  | 4,850.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.16       | 0.17 | 0.13                 | 10.13 | 10.12             | 9.970  | 4,875.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.16       | 0.16 | 0.19                 | 10.13 | 10.14             | 9.970  | 4,900.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.15       | 0.15 | 0.17                 | 10.05 | 10.11             | 9.900  | 4,925.00   |
| 14.00                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11        | 0.28             | 0.26       | 0.27 | 0.21                 | 10.04 | 10.07             | 9.800  | 4,950.00   |
| 15.42                   | 2.50       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.23       | 0.23 | 0.19                 | 10.06 | 10.06             | 9.830  | 4,975.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.22       | 0.21 | 0.22                 | 10.16 | 10.14             | 9.940  | 5,000.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.31       | 0.23 | 0.24                 | 10.26 | 10.18             | 9.950  | 5,025.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.17       | 0.14 | 0.16                 | 10.38 | 10.34             | 10.200 | 5,050.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.20       | 0.20 | 0.20                 | 10.76 | 10.66             | 10.560 | 5,075.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.23       | 0.19 | 0.20                 | 10.81 | 10.74             | 10.580 | 5,100.00   |
| 16.25                   | 2.50       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.28       | 0.15 | 0.15                 | 10.81 | 10.69             | 10.530 | 5,125.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.21       | 0.23 | 0.20                 | 10.76 | 10.74             | 10.550 | 5,150.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11        | 0.26             | 0.18       | 0.17 | 0.13                 | 10.76 | 10.78             | 10.580 | 5,175.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 26.00      | 0.36        | 0.11        | 0.25             | 0.21       | 0.19 | 0.10                 | 10.83 | 10.84             | 10.620 | 5,200.00   |

م. احمد عيسى  
م. احمد عيسى  
م. احمد عيسى  
م. احمد عيسى

|          |                         |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |          |          |
|----------|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 14.38    | 2.30                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 10.82 | 10.82 | 10.82 | 10.82  | 10.660 | 10.670 | 10.710   | 5,225.00 |
| 13.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.11 | 10.72 | 10.71 | 10.71 | 10.71  | 10.510 | 10.500 | 10.600   | 5,250.00 |
| 12.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 10.50 | 10.52 | 10.57 | 10.300 | 10.350 | 10.400 | 5,275.00 |          |
| 13.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 10.37 | 10.40 | 10.46 | 10.210 | 10.240 | 10.300 | 5,300.00 |          |
| 18.33    | 2.50                    | 25.00 | 0.40 | 0.11 | 0.29 | 0.14 | 0.24 | 0.18 | 10.20 | 10.34 | 10.36 | 10.060 | 10.100 | 10.180 | 5,325.00 |          |
| 14.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.21 | 0.25 | 0.19 | 10.21 | 10.25 | 10.24 | 10.000 | 10.000 | 10.050 | 5,350.00 |          |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.26 | 0.30 | 0.25 | 10.28 | 10.31 | 10.28 | 10.020 | 10.010 | 10.030 | 5,375.00 |          |
| 15.67    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.21 | 0.30 | 0.24 | 10.39 | 10.44 | 10.35 | 10.180 | 10.140 | 10.110 | 5,400.00 |          |
| 12.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.18 | 0.22 | 0.14 | 10.58 | 10.62 | 10.58 | 10.400 | 10.400 | 10.440 | 5,425.00 |          |
| 16.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.22 | 0.22 | 0.18 | 10.67 | 10.69 | 10.68 | 10.450 | 10.470 | 10.500 | 5,450.00 |          |
| 14.17    | 2.00                    | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 10.76 | 10.77 | 10.74 | 10.580 | 10.580 | 10.570 | 5,475.00 |          |
| 13.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 10.81 | 10.81 | 10.81 | 10.720 | 10.700 | 10.700 | 5,500.00 |          |
| 14.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.16 | 0.15 | 0.19 | 10.80 | 10.80 | 10.80 | 10.640 | 10.650 | 10.610 | 5,525.00 |          |
| 12.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 10.77 | 10.76 | 10.76 | 10.600 | 10.620 | 10.600 | 5,550.00 |          |
| 13.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 10.63 | 10.67 | 10.64 | 10.480 | 10.500 | 10.510 | 5,575.00 |          |
| 16.88    | 2.50                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 10.57 | 10.58 | 10.55 | 10.390 | 10.400 | 10.400 | 5,600.00 |          |
| 15.63    | 2.50                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 10.44 | 10.46 | 10.42 | 10.220 | 10.250 | 10.250 | 5,625.00 |          |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.21 | 10.38 | 10.41 | 10.43 | 10.200 | 10.200 | 10.220 | 5,650.00 |          |
| 12.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 10.34 | 10.36 | 10.36 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,675.00 |          |
| 15.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 10.37 | 10.39 | 10.34 | 10.210 | 10.230 | 10.230 | 5,700.00 |          |
| 12.67    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.16 | 0.12 | 10.34 | 10.38 | 10.32 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,725.00 |          |
| 15.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 10.38 | 10.40 | 10.39 | 10.230 | 10.240 | 10.220 | 5,750.00 |          |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 10.36 | 10.40 | 10.43 | 10.200 | 10.230 | 10.260 | 5,775.00 |          |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.12 | 10.40 | 10.44 | 10.39 | 10.220 | 10.230 | 10.270 | 5,800.00 |          |
| 19.79    | 2.50                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.19 | 0.21 | 0.14 | 10.43 | 10.47 | 10.39 | 10.240 | 10.260 | 10.250 | 5,825.00 |          |
| 22.50    | 2.50                    | 25.00 | 0.47 | 0.11 | 0.36 | 0.23 | 0.22 | 0.14 | 10.53 | 10.54 | 10.43 | 10.300 | 10.320 | 10.290 | 5,850.00 |          |
| 18.33    | 2.00                    | 25.00 | 0.48 | 0.11 | 0.37 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 10.58 | 10.57 | 10.51 | 10.410 | 10.420 | 10.370 | 5,875.00 |          |
| 17.17    | 2.00                    | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 10.53 | 10.56 | 10.53 | 10.360 | 10.370 | 10.380 | 5,900.00 |          |
| 16.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 10.48 | 10.53 | 10.49 | 10.330 | 10.380 | 10.370 | 5,925.00 |          |
| 16.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 10.45 | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.300 | 10.290 | 5,950.00 |          |
| 6.75     | 2.00                    | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.16 | 0.19 | 0.17 | 10.45 | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.310 | 10.280 | 5,975.00 |          |
| 6.75     | 2.00                    | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 10.52 | 10.56 | 10.53 | 10.330 | 10.350 | 10.320 | 6,000.00 |          |
| 867.21   | الإجمالي للاتجاه الواحد |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |          |          |
| 1,734.42 | الإجمالي للاتجاهين      |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |          |          |

مهندس البيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م. الجبوري

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المنجاءه / الصالحية القطاع الرابع

مقاولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم 9 اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | الوحدة         | الكمية المنفذة | الملاحظات                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 9       | اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل 0.5 كجم / م <sup>2</sup> اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكائس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات الفنية شاملة بالمتر المسطح | م <sup>2</sup> | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

11/11/2015

حسب

| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |            |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |            |             |          |
| بند رقم اعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000            |            |             |          |
| حصر طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                            |            |             |          |
| station                                                                    | طول القطاع | عرض الاسفلت | الاجمالى |
| 4500                                                                       | 12.5       | 8           | 100      |
| 4525                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4550                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4575                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4600                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4625                                                                       | 25         | 8.35        | 208.75   |
| 4650                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4675                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4700                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4725                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4750                                                                       | 25         | 8.75        | 218.75   |
| 4775                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4800                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4825                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 4850                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 4875                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4900                                                                       | 25         | 8.15        | 203.75   |
| 4925                                                                       | 25         | 8.2         | 205      |
| 4950                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4975                                                                       | 25         | 8.8         | 220      |
| 5000                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5025                                                                       | 25         | 9.9         | 247.5    |
| 5050                                                                       | 25         | 10.2        | 255      |
| 5075                                                                       | 25         | 9.6         | 240      |
| 5100                                                                       | 25         | 10.4        | 260      |
| 5125                                                                       | 25         | 9.4         | 235      |
| 5150                                                                       | 25         | 9.35        | 233.75   |
| 5175                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 5200                                                                       | 25         | 7.8         | 195      |
| 5225                                                                       | 25         | 8.26        | 206.5    |
| 5250                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 5275                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 5300                                                                       | 25         | 9.3         | 232.5    |
| 5325                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5350                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 5375                                                                       | 25         | 9.1         | 227.5    |
| 5400                                                                       | 25         | 8.95        | 223.75   |
| 5425                                                                       | 25         | 8.86        | 221.5    |

حساب

المستشار

|                                                                            |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
| مقولة شركة تراست للتطوير والمقاولات                                        |          |      |      |
| بند رقم ١٤ اعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000         |          |      |      |
| حصص طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                            |          |      |      |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                      | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                        | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                        | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                      | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                      | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                      | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                     | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                     | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                     | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                     | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                      | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                        | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                    | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                  | الاجمالى |      |      |

حشاش

١٤ حشاش

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع

مقاولة شركة تراست للتطوير والمقاولات  
بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة         | الكمية المنفذة | الملاحظات                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 10      | اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( 4 ج ) بسبك 5 سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لتهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح | م <sup>2</sup> | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٥/٢٠١٣

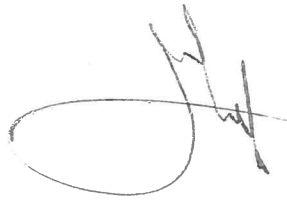
١٦٣٥٠٠  
١٦٣٥٠٠

| عملية صعود المنجاء القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |            |             |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| مقاول شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |            |             |          |
| بند رقم 19 أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن        |            |             |          |
| حصر أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن               |            |             |          |
| station                                                                   | طول القطاع | عرض الاسفلت | الاجمالى |
| 4500                                                                      | 12.5       | 8           | 100      |
| 4525                                                                      | 25         | 8           | 200      |
| 4550                                                                      | 25         | 8           | 200      |
| 4575                                                                      | 25         | 8           | 200      |
| 4600                                                                      | 25         | 8           | 200      |
| 4625                                                                      | 25         | 8.35        | 208.75   |
| 4650                                                                      | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4675                                                                      | 25         | 8.6         | 215      |
| 4700                                                                      | 25         | 8.6         | 215      |
| 4725                                                                      | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4750                                                                      | 25         | 8.75        | 218.75   |
| 4775                                                                      | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4800                                                                      | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4825                                                                      | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 4850                                                                      | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 4875                                                                      | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4900                                                                      | 25         | 8.15        | 203.75   |
| 4925                                                                      | 25         | 8.2         | 205      |
| 4950                                                                      | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4975                                                                      | 25         | 8.8         | 220      |
| 5000                                                                      | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5025                                                                      | 25         | 9.9         | 247.5    |
| 5050                                                                      | 25         | 10.2        | 255      |
| 5075                                                                      | 25         | 9.6         | 240      |
| 5100                                                                      | 25         | 10.4        | 260      |
| 5125                                                                      | 25         | 9.4         | 235      |
| 5150                                                                      | 25         | 9.35        | 233.75   |
| 5175                                                                      | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 5200                                                                      | 25         | 7.8         | 195      |
| 5225                                                                      | 25         | 8.26        | 206.5    |
| 5250                                                                      | 25         | 8           | 200      |
| 5275                                                                      | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 5300                                                                      | 25         | 9.3         | 232.5    |
| 5325                                                                      | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5350                                                                      | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 5375                                                                      | 25         | 9.1         | 227.5    |
| 5400                                                                      | 25         | 8.95        | 223.75   |
| 5425                                                                      | 25         | 8.86        | 221.5    |

حسنة

١٢ كم عدد حفر

|                                                                            |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |          |      |      |
| بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن         |          |      |      |
| حصر اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن                |          |      |      |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                      | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                        | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                        | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                      | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                      | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                      | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                     | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                     | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                     | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                     | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                      | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                        | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                    | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                  | الاجمالى |      |      |



حشام

13/10/2013

حصر مستخلص ختامي لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع الرابع) بطول 1.9 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية  
مقاول شركة تراسست للتطوير والمقاولات

| م        | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الوحدة | الفترة | الكمية   |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | سابق     | حالي   |
| 1        | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أثربه صالحه للردم من المحاجر المتعمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك لايزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل (مسافة النقل 90 كم)<br>- يتم احتساب علاوة 1 كم بالزيادة أو النقصان وفقا لمحضض المفاوضة بناءا على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة .<br>- يتم احتساب علاوة محجorie وفقاً لمحضر المفاوضة في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتناسكة وذلك طبقا لتحليل التربة .<br>- السعر لايشمل قيمة المادة المحجorie مع قيام الشركة المنفذة بتقديم مايثبت من الجهات الرسمية المتعمدة المشرفة عن المحاجر. | 3م     | 157.20 | 1,500.00 | 234.42 |
| 2        | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السانع سريع التطاير (R.C 3000) بمعدل 0.4 كجم / م <sup>2</sup> ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2م     | 10.60  | 2,200.0  | 167.0  |
| 3        | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسبك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو مايمثلها والفترة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2م     | 159    | 2,200.0  | 167.0  |
| الكارتات |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |        |
|          | كارتات لزوم بند رقم 1 توريد التربة وملي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3م     | 13     |          | 234.42 |
|          | كارتات لزوم بند رقم 3 توريد ورش طبقة سطحية 5 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2م     | 3      |          | 167    |

مهندس الهيئة  
عمر

مهندس الشركة  
م. أحمد عبد الرحمن محمد

اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه /الصالحية القطاع الرابع

مقاولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

حصر بند رقم 1 اعمال توريد وتشغيل اترية رملية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الوحدة | الكمية المنفذة | الملاحظات                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------------------|
| 1       | بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية رملية لانشاء الجسر والاكتاف والميول بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورينا لها 10% مع الدمك على طبقات من اي جهة يراها المقاول وعلى مسؤوليته دون دخل الهيئة في ذلك لانشاء الجسر والاكتاف والميول بشرط ان تكون الطبقة العليا للطبان اترية حصوية متماسكة طبقا للشروط وحسب تعليمات المهندس المشرف (مسافة نقل 90 كم)<br>(فقط خمسمائة متر مكعب لا غير) | م3     | 1,734.42       | من قطاع 4500 الي قطاع 6000 |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ محمد عبد الحليم

اعمال الأعمال المتبقية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع  
مقاوله شركة ترست للتطوير والمقاولات

بند رقم 1 حصر توريد وتشغيل اترية رملية طريق سعود المناجاة 4

| الكمية / م <sup>3</sup> | عرض القطاع | طول القطاع | سمك الطبقات | سمك الطبقات | سمك طبقات الاسفلت | متوسط سمك الطبقة | نسب الترسب |      |      | مناسيب طبقة ثانية من |       |       | مناسيب ارض طبيعيه |        |        | رقم القطاع |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|------------|------|------|----------------------|-------|-------|-------------------|--------|--------|------------|
|                         |            |            |             |             |                   |                  | شمال       | محور | يمين | شمال                 | محور  | يمين  | شمال              | محور   | يمين   |            |
| 7.33                    | 2.00       | 12.50      | 0.40        |             | 0.11              | 0.29             | 0.20       | 0.17 | 0.14 | 9.75                 | 9.67  | 9.59  | 9.550             | 9.500  | 9.450  | 4,500.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.20       | 0.17 | 0.14 | 9.75                 | 9.67  | 9.59  | 9.550             | 9.500  | 9.450  | 4,525.00   |
| 13.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.38        |             | 0.11              | 0.27             | 0.22       | 0.23 | 0.19 | 9.75                 | 9.73  | 9.63  | 9.530             | 9.500  | 9.440  | 4,550.00   |
| 13.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        |             | 0.11              | 0.28             | 0.21       | 0.19 | 0.16 | 9.68                 | 9.64  | 9.62  | 9.470             | 9.450  | 9.460  | 4,575.00   |
| 16.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.45        |             | 0.11              | 0.34             | 0.14       | 0.08 | 0.13 | 9.69                 | 9.66  | 9.68  | 9.550             | 9.580  | 9.550  | 4,600.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.23       | 0.14 | 0.15 | 9.70                 | 9.70  | 9.68  | 9.470             | 9.560  | 9.530  | 4,625.00   |
| 14.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        |             | 0.11              | 0.28             | 0.24       | 0.22 | 0.18 | 9.75                 | 9.79  | 9.78  | 9.510             | 9.570  | 9.600  | 4,650.00   |
| 16.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.43        |             | 0.11              | 0.32             | 0.18       | 0.20 | 0.12 | 9.71                 | 9.78  | 9.80  | 9.530             | 9.580  | 9.680  | 4,675.00   |
| 21.04                   | 2.50       | 25.00      | 0.45        |             | 0.11              | 0.34             | 0.14       | 0.30 | 0.17 | 9.78                 | 9.85  | 9.86  | 9.640             | 9.550  | 9.690  | 4,700.00   |
| 14.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.40        |             | 0.11              | 0.29             | 0.17       | 0.16 | 0.21 | 9.84                 | 9.86  | 9.93  | 9.670             | 9.700  | 9.720  | 4,725.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.16       | 0.14 | 0.17 | 9.91                 | 9.91  | 9.95  | 9.750             | 9.770  | 9.780  | 4,750.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.19       | 0.15 | 0.19 | 9.94                 | 9.94  | 9.97  | 9.750             | 9.790  | 9.780  | 4,775.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.14       | 0.17 | 0.19 | 9.96                 | 10.00 | 10.00 | 9.820             | 9.830  | 9.810  | 4,800.00   |
| 16.67                   | 2.50       | 25.00      | 0.38        |             | 0.11              | 0.27             | 0.14       | 0.16 | 0.23 | 10.04                | 10.08 | 10.16 | 9.900             | 9.920  | 9.930  | 4,825.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.20       | 0.13 | 0.15 | 10.16                | 10.08 | 10.08 | 9.960             | 9.950  | 9.930  | 4,850.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.25       | 0.16 | 0.17 | 10.13                | 10.12 | 10.09 | 9.970             | 9.950  | 9.960  | 4,875.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.16       | 0.16 | 0.19 | 10.13                | 10.12 | 10.14 | 9.970             | 9.960  | 9.950  | 4,900.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.15       | 0.15 | 0.17 | 10.05                | 10.07 | 10.11 | 9.900             | 9.920  | 9.940  | 4,925.00   |
| 14.00                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        |             | 0.11              | 0.28             | 0.26       | 0.27 | 0.21 | 10.04                | 10.07 | 10.06 | 9.780             | 9.800  | 9.850  | 4,950.00   |
| 15.42                   | 2.50       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.23       | 0.23 | 0.19 | 10.06                | 10.08 | 10.06 | 9.830             | 9.850  | 9.870  | 4,975.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.22       | 0.21 | 0.22 | 10.16                | 10.14 | 10.13 | 9.940             | 9.930  | 9.910  | 5,000.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.31       | 0.23 | 0.24 | 10.26                | 10.18 | 10.16 | 9.950             | 9.950  | 9.920  | 5,025.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.17       | 0.14 | 0.16 | 10.38                | 10.34 | 10.34 | 10.210            | 10.200 | 10.180 | 5,050.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.20       | 0.20 | 0.20 | 10.76                | 10.68 | 10.66 | 10.560            | 10.480 | 10.460 | 5,075.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.23       | 0.19 | 0.20 | 10.81                | 10.74 | 10.72 | 10.580            | 10.550 | 10.520 | 5,100.00   |
| 16.25                   | 2.50       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.26       | 0.28 | 0.15 | 10.81                | 10.69 | 10.68 | 10.530            | 10.540 | 10.530 | 5,125.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.21       | 0.23 | 0.20 | 10.76                | 10.76 | 10.74 | 10.550            | 10.530 | 10.540 | 5,150.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        |             | 0.11              | 0.26             | 0.18       | 0.17 | 0.13 | 10.76                | 10.79 | 10.78 | 10.580            | 10.620 | 10.650 | 5,175.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        |             | 0.11              | 0.25             | 0.21       | 0.19 | 0.10 | 10.83                | 10.84 | 10.80 | 10.620            | 10.650 | 10.700 | 5,200.00   |

مهندس، لوك  
م/م احمر علي المنج

مهندس لوك  
م/م احمر علي المنج

مهندس لوك



TRUST

|          |      |       |      |      |      |      |      |      |                         |       |       |        |        |        |          |
|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|
| 14.38    | 2.30 | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 10.82                   | 10.82 | 10.82 | 10.660 | 10.670 | 10.710 | 5,225.00 |
| 13.50    | 2.00 | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.11 | 10.72                   | 10.71 | 10.71 | 10.510 | 10.500 | 10.600 | 5,250.00 |
| 12.83    | 2.00 | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 10.50                   | 10.52 | 10.57 | 10.300 | 10.350 | 10.400 | 5,275.00 |
| 13.00    | 2.00 | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 10.37                   | 10.40 | 10.46 | 10.210 | 10.240 | 10.300 | 5,300.00 |
| 18.33    | 2.50 | 25.00 | 0.40 | 0.11 | 0.29 | 0.14 | 0.24 | 0.18 | 10.20                   | 10.34 | 10.36 | 10.060 | 10.100 | 10.180 | 5,325.00 |
| 14.83    | 2.00 | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.21 | 0.25 | 0.19 | 10.21                   | 10.25 | 10.24 | 10.000 | 10.000 | 10.050 | 5,350.00 |
| 15.50    | 2.00 | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.26 | 0.30 | 0.25 | 10.28                   | 10.31 | 10.28 | 10.020 | 10.010 | 10.030 | 5,375.00 |
| 15.67    | 2.00 | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.21 | 0.30 | 0.24 | 10.39                   | 10.44 | 10.35 | 10.180 | 10.140 | 10.110 | 5,400.00 |
| 12.50    | 2.00 | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.18 | 0.22 | 0.14 | 10.58                   | 10.62 | 10.58 | 10.400 | 10.400 | 10.440 | 5,425.00 |
| 16.00    | 2.00 | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.22 | 0.22 | 0.18 | 10.67                   | 10.69 | 10.68 | 10.450 | 10.470 | 10.500 | 5,450.00 |
| 14.17    | 2.00 | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 10.76                   | 10.77 | 10.74 | 10.580 | 10.580 | 10.570 | 5,475.00 |
| 13.00    | 2.00 | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 10.81                   | 10.81 | 10.81 | 10.720 | 10.700 | 10.700 | 5,500.00 |
| 14.00    | 2.00 | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.16 | 0.15 | 0.19 | 10.80                   | 10.80 | 10.80 | 10.640 | 10.650 | 10.610 | 5,525.00 |
| 12.83    | 2.00 | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 10.77                   | 10.76 | 10.76 | 10.600 | 10.620 | 10.600 | 5,550.00 |
| 13.50    | 2.00 | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 10.63                   | 10.67 | 10.64 | 10.480 | 10.500 | 10.510 | 5,575.00 |
| 16.88    | 2.50 | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 10.57                   | 10.58 | 10.55 | 10.390 | 10.400 | 10.400 | 5,600.00 |
| 15.63    | 2.50 | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 10.44                   | 10.46 | 10.42 | 10.220 | 10.250 | 10.250 | 5,625.00 |
| 15.50    | 2.00 | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.21 | 10.38                   | 10.41 | 10.43 | 10.200 | 10.200 | 10.220 | 5,650.00 |
| 12.50    | 2.00 | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 10.34                   | 10.36 | 10.36 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,675.00 |
| 15.00    | 2.00 | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 10.37                   | 10.39 | 10.34 | 10.210 | 10.230 | 10.230 | 5,700.00 |
| 12.67    | 2.00 | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.16 | 0.12 | 10.34                   | 10.38 | 10.32 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,725.00 |
| 15.83    | 2.00 | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 10.38                   | 10.40 | 10.39 | 10.230 | 10.240 | 10.220 | 5,750.00 |
| 15.50    | 2.00 | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 10.36                   | 10.40 | 10.43 | 10.200 | 10.230 | 10.260 | 5,775.00 |
| 15.50    | 2.00 | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.12 | 10.40                   | 10.44 | 10.39 | 10.220 | 10.230 | 10.270 | 5,800.00 |
| 19.79    | 2.50 | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.19 | 0.21 | 0.14 | 10.43                   | 10.47 | 10.39 | 10.240 | 10.260 | 10.250 | 5,825.00 |
| 22.50    | 2.50 | 25.00 | 0.47 | 0.11 | 0.36 | 0.23 | 0.22 | 0.14 | 10.53                   | 10.54 | 10.43 | 10.300 | 10.320 | 10.290 | 5,850.00 |
| 18.33    | 2.00 | 25.00 | 0.48 | 0.11 | 0.37 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 10.58                   | 10.57 | 10.51 | 10.410 | 10.420 | 10.370 | 5,875.00 |
| 17.17    | 2.00 | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 10.53                   | 10.56 | 10.53 | 10.360 | 10.370 | 10.380 | 5,900.00 |
| 16.83    | 2.00 | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 10.48                   | 10.53 | 10.49 | 10.330 | 10.380 | 10.370 | 5,925.00 |
| 16.00    | 2.00 | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 10.45                   | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.300 | 10.290 | 5,950.00 |
| 6.75     | 2.00 | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.16 | 0.19 | 0.17 | 10.45                   | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.310 | 10.280 | 5,975.00 |
| 6.75     | 2.00 | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 10.52                   | 10.56 | 10.53 | 10.330 | 10.350 | 10.320 | 6,000.00 |
| 867.21   |      |       |      |      |      |      |      |      | الاجمالي للاتجاه الواحد |       |       |        |        |        |          |
| 1,734.42 |      |       |      |      |      |      |      |      | الاجمالي للاتجاهين      |       |       |        |        |        |          |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م. محمد عبد الله

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع

مقاول شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم ٣ اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الوحدة         | الكمية المنفذة | الملاحظات                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| ٣       | اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل 0.5 كجم / م <sup>2</sup> اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكنايس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات الفنية شاملة بالمتر المسطح | م <sup>2</sup> | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/١٢/٢٠٢٠

حجكم

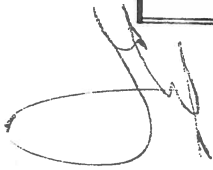
| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |            |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| مقاوله شركة تراسست للتطوير والمقاولات                                      |            |             |          |
| بند رقم ١٢ اعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000         |            |             |          |
| حصص طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                            |            |             |          |
| station                                                                    | طول القطاع | عرض الاسفلت | الاجمالى |
| 4500                                                                       | 12.5       | 8           | 100      |
| 4525                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4550                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4575                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4600                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4625                                                                       | 25         | 8.35        | 208.75   |
| 4650                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4675                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4700                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4725                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4750                                                                       | 25         | 8.75        | 218.75   |
| 4775                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4800                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4825                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 4850                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 4875                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4900                                                                       | 25         | 8.15        | 203.75   |
| 4925                                                                       | 25         | 8.2         | 205      |
| 4950                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4975                                                                       | 25         | 8.8         | 220      |
| 5000                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5025                                                                       | 25         | 9.9         | 247.5    |
| 5050                                                                       | 25         | 10.2        | 255      |
| 5075                                                                       | 25         | 9.6         | 240      |
| 5100                                                                       | 25         | 10.4        | 260      |
| 5125                                                                       | 25         | 9.4         | 235      |
| 5150                                                                       | 25         | 9.35        | 233.75   |
| 5175                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 5200                                                                       | 25         | 7.8         | 195      |
| 5225                                                                       | 25         | 8.26        | 206.5    |
| 5250                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 5275                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 5300                                                                       | 25         | 9.3         | 232.5    |
| 5325                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5350                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 5375                                                                       | 25         | 9.1         | 227.5    |
| 5400                                                                       | 25         | 8.95        | 223.75   |
| 5425                                                                       | 25         | 8.86        | 221.5    |

١٢

١٢

١٢

|                                                                            |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
| مقابلة شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |          |      |      |
| بند رقم ١٤ أعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000         |          |      |      |
| حصص طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                            |          |      |      |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                      | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                        | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                        | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                      | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                      | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                      | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                     | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                     | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                     | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                     | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                      | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                        | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                    | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                  | الاجمالى |      |      |



حشاش

١٤٠٠

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه /الصالحية القطاع الرابع

مقاولة شركة تراست للتطوير والمقاولات

بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الوحدة | الكمية المنفذة | الملاحظات                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------------------|
| 10      | اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( 4 ج ) بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح | م2     | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس البيئة

مهندس الشركة

١٣٠٥٠٠

١٣٠٥٠٠



T R U S T

## تنفيذ / شركة تراست للتطوير والمقاولات

| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |            |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |            |             |          |
| بند رقم ١٩: اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن        |            |             |          |
| حصر اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن                |            |             |          |
| station                                                                    | طول القطاع | عرض الاسفلت | الاجمالى |
| 4500                                                                       | 12.5       | 8           | 100      |
| 4525                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4550                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4575                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4600                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4625                                                                       | 25         | 8.35        | 208.75   |
| 4650                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4675                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4700                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4725                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4750                                                                       | 25         | 8.75        | 218.75   |
| 4775                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4800                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4825                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 4850                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 4875                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4900                                                                       | 25         | 8.15        | 203.75   |
| 4925                                                                       | 25         | 8.2         | 205      |
| 4950                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4975                                                                       | 25         | 8.8         | 220      |
| 5000                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5025                                                                       | 25         | 9.9         | 247.5    |
| 5050                                                                       | 25         | 10.2        | 255      |
| 5075                                                                       | 25         | 9.6         | 240      |
| 5100                                                                       | 25         | 10.4        | 260      |
| 5125                                                                       | 25         | 9.4         | 235      |
| 5150                                                                       | 25         | 9.35        | 233.75   |
| 5175                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 5200                                                                       | 25         | 7.8         | 195      |
| 5225                                                                       | 25         | 8.26        | 206.5    |
| 5250                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 5275                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 5300                                                                       | 25         | 9.3         | 232.5    |
| 5325                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5350                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 5375                                                                       | 25         | 9.1         | 227.5    |
| 5400                                                                       | 25         | 8.95        | 223.75   |
| 5425                                                                       | 25         | 8.86        | 221.5    |

حسنة

١٢ كم



TRUST

## تنفيذ / شركة تراست للتطوير والمقاولات

| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| مقولة شركة تراست للتطوير والمقاولات                                        |          |      |      |
| بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن         |          |      |      |
| حصر اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن                |          |      |      |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                      | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                        | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                        | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                      | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                      | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                      | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                     | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                     | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                     | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                     | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                      | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                        | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                    | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                  | الاجمالى |      |      |

حشام

13/10/2018

حصر مستخلص ختامي لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع الرابع) بطول 1.9 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية  
مقاول شركة تراسست للتطوير والمقاولات

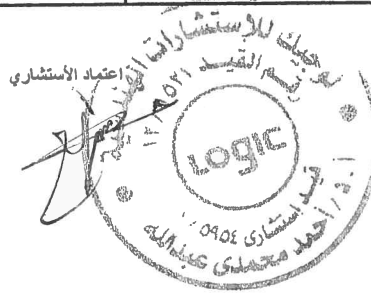
| م        | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | الوحدة | الفاة  | الكمية   |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        | سابق     | حالي   |
| 1        | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحه للردم من المحاجر المتعمدة والمطابقة للمواصفات وتشتملها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافة النقل .<br>(مسافة النقل 90 كم )<br>- يتم احتساب علاوة 1 كم بالزيادة أو النقصان وفقاً لمحضض المفاوضة بناءً على محضر المسافات المقدم من المنظمة المشرفة .<br>- يتم احتساب علاوة محجورية وفقاً لمحضر المفاوضة في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتناسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة .<br>- السعر لايشمل قيمة المادة المحجورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ماثبتت من الجهات الرسمية المتعمدة المشرفة عن المحاجر. | 3م     | 157.20 | 1,500.00 | 234.42 |
| 2        | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السانع سريع التطاير (R.C 3000) بمعدل 0.4 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2م     | 10.60  | 2,200.0  | 167.0  |
| 3        | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 واراد شركة النصر بالسويس أو مايمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2م     | 159    | 2,200.0  | 167.0  |
| الكارتات |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |        |
|          | كارتات لزوم بند رقم 1 توريد اتربة رملية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3م     | 13     |          | 234.42 |
|          | كارتات لزوم بند رقم 3 توريد فرش طبقة سطحية 5 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2م     | 3      |          | 167    |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ أحمد عبد الرحمن محمد



اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه /الصالحية القطاع الرابع

مقاوله شركة تراسست للتطوير والمقاولات

حصر بند رقم 1 اعمال توريد وتشغيل اترية رملية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | الوحدة | الكمية المنفذة | الملاحظات                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------------------|
| 1       | بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية رملية لانشاء الجسر والاكتاف والميول بحيث لاتقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها 10% مع الدمك على طبقات من اي جهة يراها المقاول وعلى مسؤوليته دون دخل الهيئة في ذلك لانشاء الجسر والاكتاف والميول بشرط ان تكون الطبقة العليا للطين اترية حصوية متماسكة طبقا للشروط وحسب تعليمات المهندس المشرف (مسافة نقل 90 كم ) (فقط خمسمائة متر مكعب لاغير ) | م3     | 1,734.42       | من قطاع 4500 الي قطاع 6000 |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ محمد عبدالمجيد

أعمال الأعمال المتبقية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع  
مقاول شركة تراست للتطوير والمقاولات

بند رقم 1 حصر توريد وتشغيل التربة رملية طريق سعود المناجاة 4

| الكمية / م <sup>3</sup> | عرض القطاع | طول القطاع | سمك الطبقات | سمك طبقات الأسفلت | متوسط سمك الطبقة | معدل التسوية |      |      | مناسب طبقة ثانية سن |       |       | مناسب أرض طبيعية |        |        | رقم القطاع |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------------|--------------|------|------|---------------------|-------|-------|------------------|--------|--------|------------|
|                         |            |            |             |                   |                  | شمال         | محور | يمين | شمال                | محور  | يمين  | شمال             | محور   | يمين   |            |
| 7.33                    | 2.00       | 12.50      | 0.40        | 0.11              | 0.29             | 0.20         | 0.17 | 0.14 | 9.75                | 9.67  | 9.59  | 9.550            | 9.500  | 9.450  | 4,500.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.20         | 0.17 | 0.14 | 9.75                | 9.67  | 9.59  | 9.550            | 9.500  | 9.450  | 4,525.00   |
| 13.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.38        | 0.11              | 0.27             | 0.22         | 0.23 | 0.19 | 9.75                | 9.73  | 9.63  | 9.530            | 9.500  | 9.440  | 4,550.00   |
| 13.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11              | 0.28             | 0.21         | 0.19 | 0.16 | 9.68                | 9.64  | 9.62  | 9.470            | 9.450  | 9.460  | 4,575.00   |
| 16.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.45        | 0.11              | 0.34             | 0.14         | 0.08 | 0.13 | 9.69                | 9.66  | 9.68  | 9.550            | 9.580  | 9.550  | 4,600.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.23         | 0.14 | 0.15 | 9.70                | 9.70  | 9.68  | 9.470            | 9.560  | 9.530  | 4,625.00   |
| 14.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11              | 0.28             | 0.24         | 0.22 | 0.18 | 9.75                | 9.79  | 9.78  | 9.510            | 9.570  | 9.600  | 4,650.00   |
| 16.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.43        | 0.11              | 0.32             | 0.18         | 0.20 | 0.12 | 9.71                | 9.78  | 9.80  | 9.530            | 9.580  | 9.680  | 4,675.00   |
| 21.04                   | 2.50       | 25.00      | 0.45        | 0.11              | 0.34             | 0.14         | 0.30 | 0.17 | 9.78                | 9.85  | 9.86  | 9.640            | 9.550  | 9.690  | 4,700.00   |
| 14.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.40        | 0.11              | 0.29             | 0.17         | 0.16 | 0.21 | 9.84                | 9.86  | 9.93  | 9.670            | 9.700  | 9.720  | 4,725.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.16         | 0.14 | 0.17 | 9.91                | 9.91  | 9.95  | 9.750            | 9.770  | 9.780  | 4,750.00   |
| 13.17                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.19         | 0.15 | 0.19 | 9.94                | 9.94  | 9.97  | 9.750            | 9.790  | 9.780  | 4,775.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.14         | 0.17 | 0.19 | 9.96                | 10.00 | 10.00 | 9.820            | 9.830  | 9.810  | 4,800.00   |
| 16.67                   | 2.50       | 25.00      | 0.38        | 0.11              | 0.27             | 0.14         | 0.16 | 0.23 | 10.04               | 10.08 | 10.16 | 9.900            | 9.920  | 9.930  | 4,825.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.20         | 0.13 | 0.15 | 10.16               | 10.08 | 10.08 | 9.960            | 9.950  | 9.930  | 4,850.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.16         | 0.17 | 0.13 | 10.13               | 10.12 | 10.09 | 9.970            | 9.950  | 9.960  | 4,875.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.16         | 0.16 | 0.19 | 10.13               | 10.12 | 10.14 | 9.970            | 9.960  | 9.950  | 4,900.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.15         | 0.15 | 0.17 | 10.05               | 10.07 | 10.11 | 9.900            | 9.920  | 9.940  | 4,925.00   |
| 14.00                   | 2.00       | 25.00      | 0.39        | 0.11              | 0.28             | 0.26         | 0.27 | 0.21 | 10.04               | 10.07 | 10.06 | 9.780            | 9.800  | 9.850  | 4,950.00   |
| 15.42                   | 2.50       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.23         | 0.23 | 0.19 | 10.06               | 10.08 | 10.06 | 9.830            | 9.850  | 9.870  | 4,975.00   |
| 12.67                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.22         | 0.21 | 0.22 | 10.16               | 10.14 | 10.13 | 9.940            | 9.930  | 9.910  | 5,000.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.31         | 0.23 | 0.24 | 10.26               | 10.18 | 10.16 | 9.950            | 9.950  | 9.920  | 5,025.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.17         | 0.14 | 0.16 | 10.38               | 10.34 | 10.34 | 10.210           | 10.200 | 10.180 | 5,050.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.20         | 0.20 | 0.20 | 10.76               | 10.68 | 10.66 | 10.560           | 10.480 | 10.460 | 5,075.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.23         | 0.19 | 0.20 | 10.81               | 10.74 | 10.72 | 10.580           | 10.550 | 10.520 | 5,100.00   |
| 16.25                   | 2.50       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.28         | 0.15 | 0.15 | 10.81               | 10.69 | 10.68 | 10.530           | 10.540 | 10.530 | 5,125.00   |
| 12.33                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.21         | 0.23 | 0.20 | 10.76               | 10.76 | 10.74 | 10.550           | 10.530 | 10.540 | 5,150.00   |
| 12.83                   | 2.00       | 25.00      | 0.37        | 0.11              | 0.26             | 0.18         | 0.17 | 0.13 | 10.76               | 10.79 | 10.78 | 10.580           | 10.620 | 10.650 | 5,175.00   |
| 12.50                   | 2.00       | 25.00      | 0.36        | 0.11              | 0.25             | 0.21         | 0.19 | 0.10 | 10.83               | 10.84 | 10.80 | 10.620           | 10.650 | 10.700 | 5,200.00   |

المهندس، الشركة  
المهندس، الشركة

مهندس، الشركة

مهندس، الشركة



TRUST

شركة الثقة

|          |                         |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |        |        |          |
|----------|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|
| 14.38    | 2.30                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 10.82 | 10.82 | 10.82 | 10.82 | 10.660 | 10.670 | 10.710 | 5,225.00 |
| 13.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.11 | 10.72 | 10.71 | 10.71 | 10.71 | 10.510 | 10.500 | 10.600 | 5,250.00 |
| 12.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 10.50 | 10.52 | 10.52 | 10.57 | 10.300 | 10.350 | 10.400 | 5,275.00 |
| 13.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 10.37 | 10.40 | 10.40 | 10.46 | 10.210 | 10.240 | 10.300 | 5,300.00 |
| 18.33    | 2.50                    | 25.00 | 0.40 | 0.11 | 0.29 | 0.14 | 0.24 | 0.18 | 10.20 | 10.34 | 10.34 | 10.36 | 10.060 | 10.100 | 10.180 | 5,325.00 |
| 14.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.21 | 0.25 | 0.19 | 10.21 | 10.25 | 10.25 | 10.24 | 10.000 | 10.000 | 10.050 | 5,350.00 |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.26 | 0.30 | 0.25 | 10.28 | 10.31 | 10.31 | 10.28 | 10.020 | 10.010 | 10.030 | 5,375.00 |
| 15.67    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.21 | 0.30 | 0.24 | 10.39 | 10.44 | 10.44 | 10.35 | 10.180 | 10.140 | 10.110 | 5,400.00 |
| 12.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.18 | 0.22 | 0.14 | 10.58 | 10.62 | 10.62 | 10.58 | 10.400 | 10.400 | 10.440 | 5,425.00 |
| 16.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.22 | 0.22 | 0.18 | 10.67 | 10.69 | 10.69 | 10.68 | 10.450 | 10.470 | 10.500 | 5,450.00 |
| 14.17    | 2.00                    | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 10.76 | 10.77 | 10.77 | 10.74 | 10.580 | 10.580 | 10.570 | 5,475.00 |
| 13.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 10.81 | 10.81 | 10.81 | 10.81 | 10.720 | 10.700 | 10.700 | 5,500.00 |
| 14.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.39 | 0.11 | 0.28 | 0.16 | 0.15 | 0.19 | 10.80 | 10.80 | 10.80 | 10.80 | 10.640 | 10.650 | 10.610 | 5,525.00 |
| 12.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.37 | 0.11 | 0.26 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 10.77 | 10.76 | 10.76 | 10.76 | 10.600 | 10.620 | 10.600 | 5,550.00 |
| 13.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 10.63 | 10.67 | 10.67 | 10.64 | 10.480 | 10.500 | 10.510 | 5,575.00 |
| 16.88    | 2.50                    | 25.00 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 10.57 | 10.58 | 10.58 | 10.55 | 10.390 | 10.400 | 10.400 | 5,600.00 |
| 15.63    | 2.50                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 10.44 | 10.46 | 10.46 | 10.42 | 10.220 | 10.250 | 10.250 | 5,625.00 |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.21 | 10.38 | 10.41 | 10.41 | 10.43 | 10.200 | 10.200 | 10.220 | 5,650.00 |
| 12.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 10.34 | 10.36 | 10.36 | 10.36 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,675.00 |
| 15.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.41 | 0.11 | 0.30 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 10.37 | 10.39 | 10.39 | 10.34 | 10.210 | 10.230 | 10.230 | 5,700.00 |
| 12.67    | 2.00                    | 25.00 | 0.36 | 0.11 | 0.25 | 0.16 | 0.16 | 0.12 | 10.34 | 10.38 | 10.38 | 10.32 | 10.180 | 10.220 | 10.200 | 5,725.00 |
| 15.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 10.38 | 10.40 | 10.40 | 10.39 | 10.230 | 10.240 | 10.220 | 5,750.00 |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 10.36 | 10.40 | 10.40 | 10.43 | 10.200 | 10.230 | 10.260 | 5,775.00 |
| 15.50    | 2.00                    | 25.00 | 0.42 | 0.11 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.12 | 10.40 | 10.44 | 10.44 | 10.39 | 10.220 | 10.230 | 10.270 | 5,800.00 |
| 19.79    | 2.50                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.19 | 0.21 | 0.14 | 10.43 | 10.47 | 10.47 | 10.39 | 10.240 | 10.260 | 10.250 | 5,825.00 |
| 22.50    | 2.50                    | 25.00 | 0.47 | 0.11 | 0.36 | 0.23 | 0.22 | 0.14 | 10.53 | 10.54 | 10.54 | 10.43 | 10.300 | 10.320 | 10.290 | 5,850.00 |
| 18.33    | 2.00                    | 25.00 | 0.48 | 0.11 | 0.37 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 10.58 | 10.57 | 10.57 | 10.51 | 10.410 | 10.420 | 10.370 | 5,875.00 |
| 17.17    | 2.00                    | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 10.53 | 10.56 | 10.56 | 10.53 | 10.360 | 10.370 | 10.380 | 5,900.00 |
| 16.83    | 2.00                    | 25.00 | 0.45 | 0.11 | 0.34 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 10.48 | 10.53 | 10.53 | 10.49 | 10.330 | 10.380 | 10.370 | 5,925.00 |
| 16.00    | 2.00                    | 25.00 | 0.43 | 0.11 | 0.32 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 10.45 | 10.50 | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.300 | 10.290 | 5,950.00 |
| 6.75     | 2.00                    | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.16 | 0.19 | 0.17 | 10.45 | 10.50 | 10.50 | 10.45 | 10.290 | 10.310 | 10.280 | 5,975.00 |
| 6.75     | 2.00                    | 12.50 | 0.38 | 0.11 | 0.27 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 10.52 | 10.56 | 10.56 | 10.53 | 10.330 | 10.350 | 10.320 | 6,000.00 |
| 867.21   | الاجمالي للاتجاه الواحد |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |        |        |          |
| 1,734.42 | الاجمالي للاتجاهين      |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |        |        |          |

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

مهندس الشركة

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع

مقاول شركة تراسيت للتطوير والمقاولات

بند رقم ٣ اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | الوحدة         | الكمية المنقذة | الملاحظات                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| ٣       | اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل 0.5 كجم / م <sup>2</sup> اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكابس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات الفنية شاملة بالمتر المسطح | م <sup>2</sup> | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس الهيئة

١٢

مهندس الشركة

١٢

| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |            |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |            |             |          |
| بند رقم ١٢ اعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000         |            |             |          |
| حصص طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                            |            |             |          |
| station                                                                    | طول القطاع | عرض الاسفلت | الاجمالى |
| 4500                                                                       | 12.5       | 8           | 100      |
| 4525                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4550                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4575                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4600                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 4625                                                                       | 25         | 8.35        | 208.75   |
| 4650                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4675                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4700                                                                       | 25         | 8.6         | 215      |
| 4725                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4750                                                                       | 25         | 8.75        | 218.75   |
| 4775                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 4800                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4825                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 4850                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 4875                                                                       | 25         | 8.5         | 212.5    |
| 4900                                                                       | 25         | 8.15        | 203.75   |
| 4925                                                                       | 25         | 8.2         | 205      |
| 4950                                                                       | 25         | 8.45        | 211.25   |
| 4975                                                                       | 25         | 8.8         | 220      |
| 5000                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5025                                                                       | 25         | 9.9         | 247.5    |
| 5050                                                                       | 25         | 10.2        | 255      |
| 5075                                                                       | 25         | 9.6         | 240      |
| 5100                                                                       | 25         | 10.4        | 260      |
| 5125                                                                       | 25         | 9.4         | 235      |
| 5150                                                                       | 25         | 9.35        | 233.75   |
| 5175                                                                       | 25         | 8.7         | 217.5    |
| 5200                                                                       | 25         | 7.8         | 195      |
| 5225                                                                       | 25         | 8.26        | 206.5    |
| 5250                                                                       | 25         | 8           | 200      |
| 5275                                                                       | 25         | 8.1         | 202.5    |
| 5300                                                                       | 25         | 9.3         | 232.5    |
| 5325                                                                       | 25         | 9.7         | 242.5    |
| 5350                                                                       | 25         | 8.9         | 222.5    |
| 5375                                                                       | 25         | 9.1         | 227.5    |
| 5400                                                                       | 25         | 8.95        | 223.75   |
| 5425                                                                       | 25         | 8.86        | 221.5    |

١٢

حشام

١٢



T R U S T

## تنفيذ / شركة تراست للتطوير والمقاولات

|                                                                             |          |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| عمالية سعود المناجاه القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                        |          |      |      |
| بند رقم ١٢ اعمال توريد طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000          |          |      |      |
| حصص طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير ( R.C.3000                             |          |      |      |
| 222.5                                                                       | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                       | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                         | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                         | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                       | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                       | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                       | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                         | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                         | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                       | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                      | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                         | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                      | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                      | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                      | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                         | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                      | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                      | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                       | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                         | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                         | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                         | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                     | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                   | الاجمالى |      |      |

اعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع الرابع

مقاولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية

| بند رقم | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة         | الكمية المنفذة | الملاحظات                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 10      | اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ( ج 4 ) بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح | م <sup>2</sup> | 12,932.13      | Station 4500 to Station 6000 |

مهندس البيئة

مهندس الشركة

١٢/٥/٢٠١٣

١٦/٥/٢٠١٣

ح. م. م



TRUST

## تنفيذ / شركة تراست للتطوير والمقاولات

|                                                                            |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| عملية سعود المناجاة القطاع الرابع بطول 1.9 كم بمحافظة الشرقية مركز الحسنية |          |      |      |
| مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات                                       |          |      |      |
| بند رقم 10 اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن         |          |      |      |
| حصر اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن                |          |      |      |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5450 |
| 217.5                                                                      | 8.7      | 25   | 5475 |
| 250                                                                        | 10       | 25   | 5500 |
| 265                                                                        | 10.6     | 25   | 5525 |
| 222.5                                                                      | 8.9      | 25   | 5550 |
| 212.5                                                                      | 8.5      | 25   | 5575 |
| 187.5                                                                      | 7.5      | 25   | 5600 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5625 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5650 |
| 202.5                                                                      | 8.1      | 25   | 5675 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5700 |
| 200                                                                        | 8        | 25   | 5725 |
| 199.75                                                                     | 7.99     | 25   | 5750 |
| 198.75                                                                     | 7.95     | 25   | 5775 |
| 201.25                                                                     | 8.05     | 25   | 5800 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5825 |
| 209.25                                                                     | 8.37     | 25   | 5850 |
| 204.25                                                                     | 8.17     | 25   | 5875 |
| 206.5                                                                      | 8.26     | 25   | 5900 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5925 |
| 210                                                                        | 8.4      | 25   | 5950 |
| 205                                                                        | 8.2      | 25   | 5975 |
| 106.875                                                                    | 8.55     | 12.5 | 6000 |
| 12,932.13                                                                  | الاجمالى |      |      |

حشام

11/11/14