

بخصوص

عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة/رأس غارب وحماية  
وتأمين الطريق من أخطار السيول (مرحلة أولى)  
تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

- نتشرف بالإحاطة بان السادة مهندسى التنفيذ من قبل الشركه حسنى السير والسلوك ولم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم ،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

الغردقة فى ٢٠/٧/٢٠٢٣ م

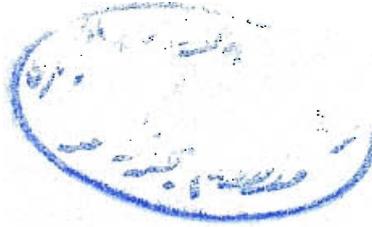
يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

خالد سعد علي

م/حتال



بخصوص

عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة لراس غارب وحماية  
وتأمين الطريق من اخطار السيول (مرحلة اولي )  
تنفيذ / شركة النيل العامة للانشاء والطرق

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم نهو جميع الأعمال بالعملية وتم عمل محضر استلام ابتدائي لتلك العملية .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم

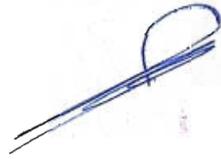
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الغردقة في ٢٥ / ٧ / ٢٠٢٣ م

يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /  
خالد سعد علي



المستأجر  




بخصوص

عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة لرأس غارب وحماية  
وتأمين الطريق من أخطار السيول (مرحلة اولي )  
تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصه بالعملية بادارة المعامل المركزيه ومعمل المنطقة

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم ،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

الغردقة في ٢٠٢٣ م / N / ٢٢

يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /  
خالد سعد علي

م/منال

ك



بخصوص

عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة لرأس غارب وحماية  
وتأمين الطريق من أخطار السيول (مرحلة اولي)  
تنفيذ / شركة النيل العامة للانشاء والطرق

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ..... وبعد ،،،،

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية

• ووجدت مطابقة .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم ،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

الغردقة في ٢٠/٧/٢٠٢٣ م

يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

خالد سعد علي

مهندس /



Handwritten signature of the recipient, Mr. Engineer / Mr. Saleh.

## معرض استلام ابتدائي

لعملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة - راس غارب وحماية الطريق من اثار السيول (مرحلة اولي ) من الزعفرانة حتي كم ٤٥ اتجاه راس غارب بطول ٤١

تنفيذ: شركة النيل العامة للانشاء والطرق

### أشراف المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

إنة في اليوم السبت الموافق ١٦ / ٦ / ٢٠٢٣ وبناءا على قرار السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم ( ٧٦٢ ) بتاريخ ١٤ / ٥ / ٢٠٢٣ فقد أجتتمعت اللجنة المشكلة من كل من

- ١- السيد المهندس / محمد سعيد علي  
مدير ادارة هندسة الطرق - عضوا
- ٢- السيد المهندس / محمد عنتر صالح  
اداره ضبط الجودة - عضوا
- ٣- السيد المهندس / هاني عبد الفتاح عبدربه  
ادارة المعامل المركزية - عضوا
- ٤- السيد المهندس / حاتم يوسف صالح  
المنطقة العاشرة - عضوا
- ٥- السيد المهندس / محمود عثمان  
المنطقة التاسعة - عضوا
- ٦- السيد المهندس / محمود طه  
الشركة المنفذة - عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات و محضر الاستلام الابتدائي الجزئي بتاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠٢٢ و مذكرة التخيم التي تم الموافقة عليها من قبل السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة ثم انتقلت اللجنة علي الطريق لمعاينة الاعمال ظاهريا علي الطبيعة وقامت اللجنة بالاطلاع علي ملف العملية وكذلك أخذ العينات اللازمة (سطحية ) لاجراء التجارب عليها بالمعامل المركزية وقد أسفرت المعاينة عن ان الاعمال عبارة عن :

من كم ٠+٠٠ حتي كم ٦+٠٠ (سطحية) طريق ادفو - مرسي علم

من كم ٠+٠٠ حتي كم ١+٧٠٠ ( مكدام ) طريق الغردقة - راس غارب

من كم ٠+٠٠ حتي كم ٢+٠٥٠ (سطحية) طريق الغردقة - راس غارب



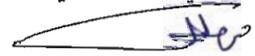
وقد تلاحظ :-

اولا الطبقة السطحية :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المناسيب وعدم التجانس مسوء اللحامات الطولية والعرضية في بعض المسافات المتفرقة وقدرتها اللجئة بنسبة ٥ % من الكميات المنفذة

وعليه توصي اللجنة بالاتي :

- ١- خصم نسبة ٥ % من الكميات المعيبة بالبند اولا الخاص بالسطحية
- ٢- الحصر مسؤولية المنطقة المشرفة
- ٣- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة في حالة ظهور أي عيوب بالطبقات المنفذة لاصلاحها .
- ٤- علي المنطقة موافاه قطاع التنفيذ والمناطقة بالقوائم والكميات الختامية من واقع الحصر الفعلي للاعمال المنفذة علي الطبيعة بالاضافة الي التجارب المعملية التي اجريت خلال فترة التنفيذ .
- ٥- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج اختبارات العينات المأخوذة فور الانتهاء منها وذلك لإمكان استكمال اجراءات التقييم .  
وعليه تري اللجنة أنه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة عالية و يعتبر تاريخ بداية الضمان هو تاريخ خطاب المنطقة المشرفة  
وعلي ذلك جري التوقيع ،،،

٦ - 

٥ - 

٤ - 

٣ - 

٢ - 

١ - 

كشف سماكات لعملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة - راس غارب وحماية الطريق من اثار السيول (مرحلة اولي ) من الزعفرانة حتي كم ٤٥ اتجاه راس غارب بطول ٤١

تنفيذ: شركة النيل العامة للانشاء والطرق

أشراف المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

م	الموقع	سطحية ٥ سم	ملاحظات
<u>طريق ادفو / مرسى علم</u>			
١	٠+٢٠٠	٥	
٢	١+٢٠٠	٥	
٣	٢+٢٠٠	٤.٥	تأكيدي
٤	٢+٣٠٠	٤.٥	
٥	٢+٤٠٠	٥.٢	تأكيدي
٦	٣+٠.٥٠	٤.٥	تأكيدي
٧	٣+١٠٠	٤	
٨	٣+٢٠٠	٤.٥	تأكيدي
٩	٤+٢٠٠	٥	
١٠	٥+٢٠٠	٤.٧	
<u>طريق الزعفرانة / رس غارب</u>			
م	الموقع	سطحية	مكدام
١	٠+٢٠٠	٦.٥	٩
٢	١+٢٠٠	٦	١٠



## محضر تقييم جزئي بعملية

مشروع / رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول  
(مرحلة أولى) من الزعفرانة حتى كم ٤٥ اتجاه رأس غارب بطول ٤١ كم .

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر  
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إنه في يوم الخميس الموافق ٢٦/١٠/٢٠٢٣ وبناءً على القرار الإداري رقم (٥٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢ الصادر عن السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق ، وكذلك محضر الإستلام الإبتدائي الجزئي بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٧ للعملية الأصلية ، وبعد الإطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه والمعتمدة من جهاز الإشراف ، وتقارير نتائج العينات التي تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام ، تم عمل محضر التقييم للعملية عاليه ، واجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

١) المهندس/ محمد سعيد	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق - رئيسا
٢) المهندس/ محمد عنتر	الإدارة العامة لضبط الجودة - عضوا
٣) المهندس/ ممتاز جمال	الإدارة العامة للمعامل المركزية - عضوا
٤) المهندس/ سيد نبوي	مندوب المنطقة المشرفة - عضوا
٥) المهندس/ محمود طه	مندوب الشركة المنفذة - عضوا

### أولا : خصومات الفحص الظاهري على محضر الإستلام الإبتدائي للعملية الأصلية :

طبقا للفحص الظاهري الذي اجتمعت عليه اللجنة والوارد بتوصيات محضر الإستلام الإبتدائي الجزئي يتم خصم مبلغ وقدره ٤٧٤١٣٥.٤٧ جنيها من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيان الخصومات جاءت كالاتي :

#### ١- طريق الزعفرانة / رأس غارب :-

- ❖ الخصم على الطبقة السطحية = ٠.٠٨ \* ٠.٠٦ \* ٩٦ \* ٥٢١٨٢٦.٢٥ = ٢٤٠٤٥٧.٥٤ جنيها
- ❖ الخصم على الحميات الخرسانية = ٠.٠٨ \* ٠.٠٨ \* ١٢٠٠ \* (٧٣٠.٩٤ - ٢٤٠٦٤.٦٧) = ١٧٩٢٠٣.٠٥ جنيها

#### ٢- طريق الغردقة / سفاجا :-

- ❖ الخصم على الطبقة السطحية = ٠.٠٨ \* ٠.٠٦ \* ٩٦ \* ١٠٩٦٥٩.٥ = ٥٠٥٣١.١ جنيها
- ❖ الخصم على الطينيات = ٠.٠٥ \* ٠.٠٥ \* ٤٥ \* ٣٥٠٥٥.٨٥ = ٣٩٤٣.٧٨ جنيها

### ثانيا : الخصومات على نتائج الإختبارات المعملية للعملية الأصلية :-

و بناءً على نتائج الإختبارات المعملية والحقلية التي تمت على أعمال العملية عاليه تم عمل التقييم وتم حساب الخصومات المالية التي بلغت خصم مبلغ ٤٦٩٩٨٤٨.٥٦ جنيهاً فقط لاغير من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيانها كالتالي :-

#### ١) طريق الزعفرانة / رأس غارب :-

- الخصم على الأتربة : لا يوجد خصم .
- الخصم على الأساس : يتم خصم مبلغ وقدره ٢٦٢٧٤.٨٤ جنيها
- الخصم على تدرج الطبقة الرابطة ٣ د : يتم خصم مبلغ وقدره ٨٧٥٩٣.٧٤ جنيها
- الخصم على تدرج الطبقة السطحية ٤ ج : يتم خصم مبلغ وقدره ١٩٢٩٥٤.٧٠ جنيها
- الخصم على سمك الطبقة الرابطة ٣ د : يتم خصم مبلغ وقدره ١٧٩٧٨٢٤ جنيها
- الخصم على سمك الطبقة السطحية ٤ ج : يتم خصم مبلغ وقدره ١٠٧٢٥٩٨.٤٠ جنيها
- الخصم على طبقة المكدام : لا يوجد خصم .
- الخصم على سمك الحميات الخرسانية : يتم خصم مبلغ وقدره ٤٥٨٦٥٨.٧٢ جنيها
- الخصم على إجهاد الحميات الخرسانية : يتم خصم مبلغ وقدره ٩١٩٦١٠.٧٨ جنيها
- الخصم على الحائط الساند من الدبش : لا يوجد خصم .

٢) طريق الغردقة / سفاجا :-

- الخصم على الأتربة : لا يوجد خصم .
- الخصم على الأساس : يتم خصم مبلغ وقدره ٧١٨١.١٦ جنيها
- الخصم على تدرج الطبقة الرابطة ٣ د : يتم خصم مبلغ وقدره ١٧٠٠٦.٤٠ جنيها
- الخصم على تدرج الطبقة السطحية ٤ ج : يتم خصم مبلغ وقدره ١١٠٠٦٥.٨٢ جنيها
- الخصم على سمك الطبقة الرابطة ٣ د : لا يوجد خصم .
- الخصم على سمك الطبقة السطحية ٤ ج : يتم خصم مبلغ وقدره ١٠٠٨٠ جنيها

❖ الحصر الختامي لكميات العملية الأصلية ونتائج الإختبارات المعملية التي تمت خلال التنفيذ والواردة من المنطقة لإنهاء إجراءات التقييم تحت مسؤولية المهندس المشرف والمنطقة المشرفة والشركة المنفذة دون أدنى مسؤولية على لجنة الإستلام والتقييم .

ويكون إجمالي الخصومات بمحضر التقييم الجزئي عن العملية من مستحقات الشركة لدى الهيئة هو ٥١٧٣٩٨٤.٠٣ جنيهاً (خمسة ملايين ومائة وثلاثة وسبعون ألفاً وتسعمائة وأربعة وثمانون جنيهاً و (١٠٠/٠٣) جنيه مصري فقط لا غير .

التوقيعات :

٥- محمد  
٤-  
٣-  
٢-  
١-



الهيئة العامة  
للطرق والكباري

96	سعر الطبقة المسطحة (جنيه)
50	سمك الطبقة المسطحة (مم)
57.60	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3مم جديدة

تقييم عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب و حماية و تأمين الطريق من الخطار السيول (مرحلة أولى) من الزعفرانة حتى كم ٤٥ اتجاه رأس غارب بطوال ٤١ كم

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإشياء والطرق

تقييم سمك الطبقة المسطحة ( ج ٤ )

م	الحارة	الكيلو متر	الطول الممتد (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص في السمك (مم)	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
بداية العملية								0.000
1	يمين	0.400	700	16.95	50	0	0.0	0.00
2	يمين	1.000	733	10.70	50	0	0.0	0.00
3	شمال	2.060	245	44.43	60	0	0.0	0.00
4	يمين	2.550	270	10.50	49	1	2.0	0.00
5	يمين	2.600	50	10.50	42	8	16.0	30240.00
6	يمين	2.650	450	10.50	60	0	0.0	0.00
7	شمال	3.500	925	20.40	62	0	0.0	0.00
8	شمال	4.500	950	13.90	60	0	0.0	0.00
9	يمين	5.400	475	10.20	60	0	0.0	0.00
10	يمين	5.450	50	10.20	55	0	0.0	0.00
11	يمين	5.500	50	10.20	30	20	40.0	29376.00
12	يمين	5.550	450	10.20	50	0	0.0	0.00
13	شمال	6.400	450	10.20	35	15	30.0	264384.00
14	شمال	6.450	50	10.20	55	0	0.0	0.00
15	شمال	6.500	50	10.20	45	5	10.0	4896.00
16	شمال	6.550	50	10.20	46	4	8.0	3916.80
17	شمال	6.600	350	10.20	46	4	8.0	27417.60
18	شمال	7.250	350	10.20	47	3	6.0	0.00
19	شمال	7.300	50	10.20	45	5	10.0	4896.00
20	شمال	7.350	50	10.20	50	0	0.0	0.00
21	شمال	7.400	145	10.20	50	0	0.0	0.00
22	يمين	10.000	1140	10.20	70	0	0.0	0.00
23	شمال	11.000	950	10.20	47	3	6.0	0.00
24	يمين	11.900	475	10.20	55	0	0.0	0.00
25	يمين	11.950	50	10.20	40	10	20.0	29376.00
26	يمين	12.000	50	10.20	50	0	0.0	0.00
27	يمين	12.050	110	10.20	50	0	0.0	0.00
28	شمال	13.900	250	13.63	50	0	0.0	0.00
29	شمال	13.950	50	12.855	54	0	0.0	0.00
30	شمال	14.000	50	10.20	55	0	0.0	0.00
31	شمال	14.050	50	10.20	50	0	0.0	0.00
32	شمال	14.100	175	10.20	55	0	0.0	0.00
33	يمين	14.400	690	10.20	55	0	0.0	0.00
34	يمين	15.800	340	10.20	55	0	0.0	0.00
35	شمال	17.000	830	10.20	50	0	0.0	0.00
36	يمين	17.900	475	10.20	50	0	0.0	0.00
37	يمين	17.950	50	10.20	40	10	20.0	29376.00
38	يمين	18.000	50	10.20	41	9	18.0	29376.00
39	يمين	18.050	500	10.20	60	0	0.0	0.00
40	شمال	19.000	950	13.00	50	0	0.0	0.00

م  
ع  
ع  
ع

0.00	0.0	0	50	10.20	500	19.950	يمين	41
0.00	0.0	0	60	10.20	50	20.000	يمين	42
0.00	6.0	3	47	10.20	450	20.050	يمين	43
264384.00	20.0	10	40	10.20	450	20.900	شمال	44
29376.00	40.0	20	30	10.20	50	20.950	شمال	45
29376.00	20.0	10	40	10.20	50	21.000	شمال	46
0.00	6.0	3	47	10.20	500	21.050	شمال	47
0.00	4.0	2	48	10.20	950	22.000	يمين	48
0.00	0.0	0	50	10.20	500	22.950	شمال	49
0.00	6.0	3	47	10.20	50	23.000	شمال	50
0.00	4.0	2	48	10.20	50	23.050	شمال	51
0.00	0.0	0	50	10.20	765	23.100	شمال	52
0.00	0.0	0	60	10.50	450	25.000	يمين	53
0.00	0.0	0	60	12.50	1000	26.000	يمين	54
0.00	6.0	3	47	10.50	1000	27.000	شمال	55
0.00	0.0	0	50	10.20	1000	28.000	يمين	56
0.00	0.0	0	60	10.20	975	29.000	شمال	57
0.00	0.0	0	55	10.20	500	29.950	يمين	58
0.00	0.0	0	50	10.20	50	30.000	يمين	59
0.00	0.0	0	50	10.20	50	30.050	يمين	60
0.00	0.0	0	60	10.20	275	30.100	يمين	61
0.00	0.0	0	50	10.20	400	30.600	يمين	62
17136.00	10.0	5	45	10.20	175	30.900	شمال	63
0.00	0.0	0	55	10.20	50	30.950	شمال	64
0.00	4.0	2	48	10.20	50	31.000	شمال	65
29376.00	20.0	10	40	10.20	50	31.050	شمال	66
0.00	0.0	0	50	10.20	225	31.100	شمال	67
0.00	0.0	0	70	10.20	570	31.500	شمال	68
0.00	0.0	0	62	10.20	490	32.240	يمين	69
0.00	0.0	0	70	10.20	365	33.200	شمال	70
0.00	0.0	0	55	10.20	740	34.500	يمين	71
0.00	0.0	0	65	10.20	1000	35.500	شمال	72
0.00	0.0	0	75	10.20	1000	36.500	يمين	73
0.00	0.0	0	53	10.20	1000	37.500	شمال	74
0.00	0.0	0	63	10.20	1000	38.500	يمين	75
0.00	0.0	0	60	10.20	640	39.500	شمال	76
0.00	0.0	0	73	13.50	560	41.100	يمين	77
249696.00	14.0	7	43	10.20	425	41.900	شمال	78
0.00	0.0	0	60	10.20	50	41.950	شمال	79
0.00	0.0	0	62	10.20	50	42.000	شمال	80
0.00	0.0	0	63	10.20	225	42.050	شمال	81
0.00	0.0	0	60	10.20	225	42.450	يمين	82
0.00	0.0	0	50	10.20	50	42.500	يمين	83
0.00	0.0	0	55	10.20	50	42.550	يمين	84
0.00	0.0	0	70	10.20	200	42.600	يمين	85

0.00	0.0	0	60	10.20	200	42.950	يمين	86	
0.00	0.0	0	60	10.20	50	43.000	يمين	87	
0.00	0.0	0	55	10.20	50	43.050	يمين	88	
0.00	0.0	0	55	10.20	225	43.100	يمين	89	
0.00	0.0	0	50	10.20	700	43.500	شمال	90	
0.00	0.0	0	60	10.20	900	44.500	يمين	91	
0.00	0.0	0	50	10.20	800	45.300	شمال	92	
0.00	0.0	0	80	10.20	1350	46.100	يمين	93	
0.00	0.0	0	50	10.20	1350	48.000	شمال	94	
0.00	0.0	0	50	10.20	820	48.800	متوسط	95	
49.220								نهاية القطاع	
1072598.40	اجمالي الخصم على النقص في بنك الطبقة							39828	

1,072,598.40

اجمالي قيمة الخصم على النقص في السجلات للطبقة السطحية  
(بالجنيه)





الهيئة العامة  
للطرق والكباري

96	سعر الطبقة الرابطة (جنيه)
60	سك الطبقة الرابطة (سم)
48.00	سعر طبقة اسفلتية بسك 3 سم جديدة

تقييم عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب وحماية وتأمين الطريق من المخاطر السيول (مرحلة أولى) من الزعفرانة حتى كم ٤٥ اتجاه رأس غارب بطول ٤١ كم

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإشغال والطرق

تقييم سك الطبقة الرابطة ( ٣ د )

م	الحارة	الكيلو متر	التطول الممثل (م)	العرض (م)	السك (م)	النقص في السك (م)	نسبة النقص في السك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
		4.000						
	بداية الصلابة							
1	شمال	4.500	950	13.90	60	0	0.0	0.00
2	يمين	5.400	475	10.20	60	0	0.0	0.00
3	يمين	5.450	50	10.20	50	10	16.7	24480.00
4	يمين	5.500	50	10.20	48	12	20.0	24480.00
5	يمين	5.550	450	10.20	57	3	5.0	0.00
6	شمال	6.400	450	10.20	55	5	8.3	36720.00
7	شمال	6.450	50	10.20	45	15	25.0	24480.00
8	شمال	6.500	50	10.20	60	0	0.0	0.00
9	شمال	6.550	50	10.20	50	10	16.7	24480.00
10	شمال	6.600	350	10.20	60	0	0.0	0.00
11	شمال	7.250	350	10.20	57	3	5.0	0.00
12	شمال	7.300	50	10.20	50	10	16.7	24480.00
13	شمال	7.350	50	10.20	45	15	25.0	24480.00
14	شمال	7.400	85	10.20	50	10	16.7	41616.00
15	يمين	10.000	820	10.20	60	0	0.0	0.00
16	شمال	11.000	950	10.20	57	3	5.0	0.00
17	يمين	11.900	475	10.20	65	0	0.0	0.00
18	يمين	11.950	50	10.20	67	0	0.0	0.00
19	يمين	12.000	50	10.20	55	5	8.3	4080.00
20	يمين	12.050	110	10.20	62	0	0.0	0.00
21	شمال	13.900	250	13.83	55	5	8.3	27260.00
22	شمال	13.950	50	12.88	40	20	33.3	30852.00
23	شمال	14.000	50	10.20	54	6	10.0	4896.00
24	شمال	14.050	50	10.20	55	5	8.3	4080.00
25	شمال	14.100	175	10.20	40	20	33.3	85680.00
26	يمين	14.400	420	10.20	75	0	0.0	0.00
27	شمال	17.000	640	10.20	60	0	0.0	0.00
28	يمين	17.900	475	10.20	60	0	0.0	0.00
29	يمين	17.950	50	10.20	57	3	5.0	0.00
30	يمين	18.000	50	10.20	50	10	16.7	24480.00
31	يمين	18.050	500	10.20	60	0	0.0	0.00
32	شمال	19.000	950	13.00	60	0	0.0	0.00
33	يمين	19.950	500	10.20	60	0	0.0	0.00
34	يمين	20.000	50	10.20	47	13	21.7	24480.00
35	يمين	20.050	450	10.20	60	0	0.0	0.00
36	شمال	20.900	450	10.20	50	10	16.7	220320.00
37	شمال	20.950	50	10.20	60	0	0.0	0.00
38	شمال	21.000	50	10.20	50	10	16.7	24480.00
39	شمال	21.050	500	10.20	73	0	0.0	0.00
40	يمين	22.000	950	10.20	60	0	0.0	0.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

0.00	0.0	0	60	10.20	500	22.950	شمال	41
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	23.000	شمال	42
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	23.050	شمال	43
0.00	3.3	2	58	10.20	395	23.100	شمال	44
0.00	3.3	2	58	10.50	750	25.000	يمين	45
0.00	5.0	3	57	12.50	1000	26.000	يمين	46
0.00	0.0	0	60	10.50	1000	27.000	شمال	47
0.00	0.0	0	68	10.20	1000	28.000	يمين	48
0.00	0.0	0	60	10.20	975	29.000	شمال	49
0.00	5.0	3	57	10.20	500	29.950	يمين	50
24480.00	18.3	11	49	10.20	50	30.000	يمين	51
24480.00	25.0	15	45	10.20	50	30.050	يمين	52
134640.00	16.7	10	50	10.20	275	30.100	يمين	53
32640.00	8.3	5	55	10.20	400	30.600	يمين	54
85680.00	21.7	13	47	10.20	175	30.900	شمال	55
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	30.950	شمال	56
24480.00	20.0	12	48	10.20	50	31.000	شمال	57
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	31.050	شمال	58
110160.00	16.7	10	50	10.20	225	31.100	شمال	59
220320.00	16.7	10	50	10.20	450	31.500	شمال	60
0.00	0.0	0	62	10.20	175	41.900	شمال	61
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	41.950	شمال	62
24480.00	33.3	20	40	10.20	50	42.000	شمال	63
110160.00	11.7	7	53	10.20	225	42.050	شمال	64
0.00	5.0	3	57	10.20	225	42.450	يمين	65
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	42.500	يمين	66
24480.00	21.7	13	47	10.20	50	42.550	يمين	67
0.00	0.0	0	60	10.20	200	42.600	يمين	68
0.00	0.0	0	70	10.20	200	42.950	يمين	69
24480.00	33.3	20	40	10.20	50	43.000	يمين	70
24480.00	16.7	10	50	10.20	50	43.050	يمين	71
110160.00	23.3	14	46	10.20	225	43.100	يمين	72
0.00	0.0	0	70	10.20	840	43.500	شمال	73
44.140								نهاية القطاع
1797824.00	اجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة							

1,797,824.00

اجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة الرابطة  
(بالجنيه)

مس

Handwritten signature

Handwritten signature





تقييم عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب وحماية وتأمين الطريق من الحطائر المبول (مرحلة أولى) من الزعفرانة حتى كم ٤٥ اتجاه رأس غارب بطول ٤١ كم

إشراف : للمنطقة التاسعة المركزية - لبحر الأحمر

تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

أعمال خرسانة المبول (الحمايات الجانبية)



نوع البند	الكمية	الوحدة	عدد البنات	الكمية الممتدة لكل حبة	الذلة (السعر) بالعنبر
خرسانة مبول	24084.67	م <sup>٢</sup>	428	56.226	1200

م	النوع	الاتجاه	جهد المخرنة (كم/م <sup>٢</sup> )	جهد كسر (كم/م <sup>٢</sup> )	الكمية الممتدة (م)	نصف كمية الإجهاد (كم/م <sup>٢</sup> )	نسبة المبول في الجهد %	الحصص (جنيه)	ملاحظات
1	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	203	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٠٧ لسنة ٢٠١٩
2	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	259	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١١٦ لسنة ٢٠٢٠
3	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	266	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١١٦ لسنة ٢٠٢٠
4	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	262	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٩٨ لسنة ٢٠٢٠
5	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	262	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٩٨ لسنة ٢٠٢٠
6	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	239	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢١٦ لسنة ٢٠٢٠
7	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	229	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢١٦ لسنة ٢٠٢٠
8	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	209	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٥٥ لسنة ٢٠٢٠
9	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	204	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٧٨ لسنة ٢٠٢٠
10	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	241	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٩٨ لسنة ٢٠٢٠
11	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	260	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣٥٥ لسنة ٢٠٢١
12	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	238	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣٥٥ لسنة ٢٠٢١
13	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	266	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠٢١
14	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	244	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠٢١
15	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	257	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٤٠٣ لسنة ٢٠٢١
16	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	187	56.226	33	16.50	11132.72	تقرير المنطقة رقم ٤٠٣ لسنة ٢٠٢١
17	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	246	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٤٢٤ لسنة ٢٠٢١
18	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	275	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٤٢٤ لسنة ٢٠٢١
19	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	251	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٥ لسنة ٢٠٢١
20	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	200	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٥ لسنة ٢٠٢١
21	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	284	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٣ لسنة ٢٠٢١
22	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	303	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٣ لسنة ٢٠٢١
23	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	184.5	56.226	15.5	7.75	2614.50	تقرير المنطقة رقم ٤٨ لسنة ٢٠٢١
24	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	161.5	56.226	38.5	19.25	12988.17	تقرير المنطقة رقم ٤٨ لسنة ٢٠٢١
25	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	218	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٦٥ لسنة ٢٠٢١
26	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	208	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٦٥ لسنة ٢٠٢١
27	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	203	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٦٤ لسنة ٢٠٢١
28	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	161	56.226	39	19.50	13156.85	تقرير المنطقة رقم ٦٤ لسنة ٢٠٢١
29	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	218	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٦٤ لسنة ٢٠٢١
30	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	208	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٦٤ لسنة ٢٠٢١
31	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	283	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٤٣ لسنة ٢٠٢١
32	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	288	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٧٨ لسنة ٢٠٢٢
33	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	274	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ١٧٨ لسنة ٢٠٢٢
34	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	312	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٢٠ لسنة ٢٠٢٢
35	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	204	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٢٠ لسنة ٢٠٢٢
36	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	269	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٤٣ لسنة ٢٠٢٢
37	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	254	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٢٤٣ لسنة ٢٠٢٢
38	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	294	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣١ لسنة ٢٠٢٢
39	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	228	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣١ لسنة ٢٠٢٢
40	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	245	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣١ لسنة ٢٠٢٢
41	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	247	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣١ لسنة ٢٠٢٢
42	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	242	56.226	0	0.00	0.00	تقرير المنطقة رقم ٣١ لسنة ٢٠٢٢
43	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	222	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
44	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	217	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
45	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	222	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
46	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	221	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
47	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	224	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
48	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	220	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
49	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	221	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
50	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	220	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
51	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	213	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
52	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	223	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
53	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	216	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
54	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	223	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
55	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	223	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
56	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	221	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
57	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	216	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
58	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	218	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
59	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	225	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف
60	مكعب	يمين اتجاه الزعفرانة	200	225	56.226	0	0.00	0.00	تقرير فصل المبلغ المصدق من جهز الإحرف

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



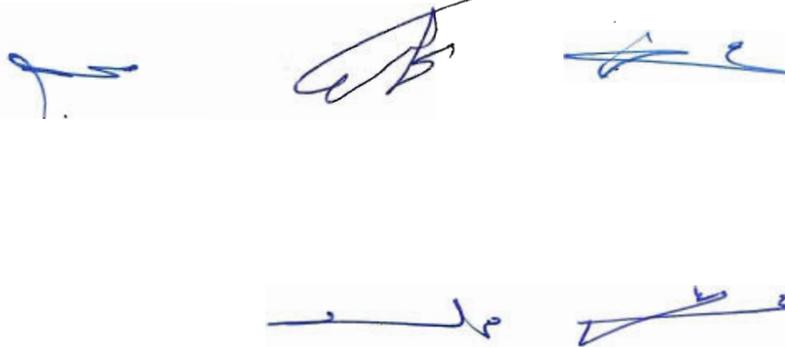








ملاحظات	الخصم ( جنيهه )	نسبة الميود في الجهد %	نقص اوية الإجهاد ( كجم/م <sup>2</sup> )	الكثبة الممتلئة (م <sup>2</sup> )	جهد ككسر ( كجم/م <sup>2</sup> )	جهد للمقارنة كجم/م <sup>2</sup>	الاتجاه	النوع	م	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	223	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	404	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	218	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	405	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	215	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	406	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	221	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	407	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	223	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	408	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	220	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	409	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	217	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	410	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	219	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	411	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	215	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	412	
تقرير مصحل مواقع الممتد من جهاز الإحراق	0.00	0.00	0	56.226	200	200	يمين اتجاه الزعفرانة	مكعب	413	
تقرير المعامل المركزية للجنة الاستلام رقم ٧٨ لسنة ٢٠٢٢	67471.04	30.00	39	56.226	91	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	414	
	67471.04	53.08	69	56.226	61	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	415	
	67471.04	40.77	53	56.226	77	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	416	
	67471.04	47.69	62	56.226	68	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	417	
	67471.04	45.38	59	56.226	71	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	418	
	67471.04	36.92	48	56.226	82	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	419	
	67471.04	47.69	62	56.226	68	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	420	
	67471.04	36.92	48	56.226	82	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	421	
	67471.04	53.85	70	56.226	60	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	422	
	67471.04	32.31	42	56.226	88	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	423	
	1816.53	5.38	7	56.226	123	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	424	
	67471.04	33.85	44	56.226	86	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	425	
	67471.04	70.00	91	56.226	39	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	426	
	778.51	2.31	3	56.226	127	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	427	
	67471.04	26.15	34	56.226	96	130	يمين اتجاه الزعفرانة	كور	428	
		919,610.78			إجمالي الخصم					















96	سعر الطبقة السطحية (جنيه)
50	سمك الطبقة السطحية (مم)
57.60	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3 سم جديدة

تقييم عملية : ازدواج طريق سفاجا - الفرديفة من صينية سنزو حتى كمين المطار بطول 4 كم

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

تقييم سمك الطبقة السطحية ( ج 4 )

م	الحارة	الاتجاه	الكلو متر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص في السمك (مم)	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
			0.000						
		بداية العملية							
1	شمال	من صينية سينزو اتجاه سفاجا	0.500	725	3.50	55	0	0.0	0.00
2	شمال		0.950	250	3.50	55	0	0.0	0.00
3	شمال		1.000	50	3.50	40	10	20.0	10080.00
4	شمال		1.050	350	3.50	60	0	0.0	0.00
5	يمين		1.700	725	3.50	55	0	0.0	0.00
6	شمال		2.500	800	3.50	55	0	0.0	0.00
7	شمال		3.300	750	3.50	54	0	0.0	0.00
8	شمال	من كمين المطار (الكمين الجنوبي) اتجاه سينزو	0.600	800	3.50	60	0	0.0	0.00
9	يمين		1.000	500	3.50	50	0	0.0	0.00
10	شمال		1.600	650	3.50	60	0	0.0	0.00
11	شمال		2.300	700	3.50	60	0	0.0	0.00
12	يمين		3.000	600	3.50	60	0	0.0	0.00
13	شمال		3.500	500	3.50	50	0	0.0	0.00
	نهاية القطاع						4.000		
								اجملى الخصم على النقص في سمك الطبقة	10080.00
									7400

10,080.00	اجملى قيمة الخصم على النقص في السماكت للطبقة السطحية (بالجنيه)
-----------	--

Handwritten signatures and initials in blue ink.











الهيئة العامة  
للطرق والكباري

96	سعر الطبقة الرابطه (جنيه)
60	سمك الطبقة الرابطه (مم)
48.00	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣سم جديدة

تقديم عملية : ازدواج طريق سفاجا - الفرقة من صينية سنزو حتى كمين المطار بطول ٤ كم

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإتشاء والطرق

تقديم سمك الطبقة الرابطه ( ٣ د )

م	الحارة	اتجاه	الكيلو متر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص في السمك (مم)	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
			0.000						
			بداية العملية						
1	شمال	من صينية سنزو اتجاه سفاجا	0.500	725	3.50	70	0	0.0	0.00
2	شمال		0.950	250	3.50	60	0	0.0	0.00
3	شمال		1.000	50	3.50	65	0	0.0	0.00
4	شمال		1.050	750	3.50	70	0	0.0	0.00
5	شمال		2.500	1125	3.50	60	0	0.0	0.00
6	شمال		3.300	750	3.50	60	0	0.0	0.00
7	شمال	من كمين المطار (الكمين الجنوبي) اتجاه سينزو	0.600	1100	3.50	70	0	0.0	0.00
8	شمال		1.600	850	3.50	70	0	0.0	0.00
9	شمال		2.300	950	3.50	70	0	0.0	0.00
10	شمال		3.500	850	3.50	70	0	0.0	0.00
			4.000						
		نهاية القطاع							
									0.00
									اجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة

0.00	اجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة الرابطه (بالجنيه)
------	--

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



الهيئة العامة  
للطرق والكباري

1200	سعر الحميات الخرسانية للمتر المكعب (جنيه)
15	سمك الحميات الخرسانية (سم)

تقييم سماكات الحميات الخرسانية لعملية / رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب بطول ٤١ كم

إشراف/ المنطقة التاسعة المركزية - البحر الأحمر

تنفيذ / شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

تقييم سمك الحميات الخرسانية

م	من	إلى	الكمية الممثلة (م <sup>٣</sup> )	السمك (سم)	النقص في السمك (سم)	نسبة النقص في السمك (%)	اجمالي قيمة النقص (جنيه)
بداية العملية							50.000
1	0+888	1+325	301.46	13	2	13.3	84409.92
2	3+350	4+031	364.32	15.5	0	0.0	0.00
3	4+900	5+333	416.30	22	0	0.0	0.00
4	6+030	6+800	718.55	15.5	0	0.0	0.00
5	7+160	8+085	670.63	20	0	0.0	0.00
6	11+610	12+274	634.89	18.5	0	0.0	0.00
7	18+440	19+000	280.00	21	0	0.0	0.00
8	24+566	25+110	526.18	19	0	0.0	0.00
9	26+500	27+100	529.20	15.5	0	0.0	0.00
10	27+100	27+704	516.65	16.5	0	0.0	0.00
11	35+320	35+780	311.87	11	4	26.7	374248.80
12	36+279	36+366	68.04	15.5	0	0.0	0.00
13	43+980	44+480	157.50	16	0	0.0	0.00
14	44+680	46+310	198.00	15.5	0	0.0	0.00
15	44+680	46+310	198.00	17	0	0.0	0.00
اجمالي قيمة النقص في الطبقة							458658.72

اجمالي الخصم على النقص في السماكات للحميات الخرسانية بالجنيه

458,658.72

جنيه

*(Handwritten signatures and stamps)*

تقييم عملية / رفع كفاءة طريق الزعفرانة / رأس غارب بطول 41 كم

إشراف / المنطقة التاسعة المركزية - البحر الأحمر

تنفيذ / شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

أعمال التكاسي بالدبش



نوع البلد	الكمية	الوحدة	عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	اللغة بالجنيه
أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش	10796.36	3م	29	372.288	240

ملاحظات	الخصم الكلي (جنيه)	إجمالي كمية الحيوود (3م)	الامتصاص		التفتت		السعر	الكمية الممثلة (3م)	م
			كمية الحيوود (3م)	نسبة الامتصاص	كمية الحيوود (3م)	نسبة التفتت			
تقرير معمل المنطقة رقم 103 لسنة 2023	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0	240	372.29	1
	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0	240	372.29	2
	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0	240	372.29	3
تقرير معمل المنطقة رقم 402 لسنة 2021	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0	240	372.29	4
	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0	240	372.29	5
	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0	240	372.29	6
تقرير معمل المنطقة رقم 477 لسنة 2021	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0	240	372.29	7
	0.00	0.00	0.00	0.6	0.00	0	240	372.29	8
	0.00	0.00	0.00	0.2	0.00	0	240	372.29	9
تقرير معمل المنطقة رقم 293 لسنة 2020	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0	240	372.29	10
	0.00	0.00	0.00	0.4	0.00	0	240	372.29	11
	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0	240	372.29	12
	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0	240	372.29	13
	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0	240	372.29	14
	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0	240	372.29	15
	0.00	0.00	0.00	0.6	0.00	0	240	372.29	16
	0.00	0.00	0.00	0.1	0.00	0	240	372.29	17
تقرير معمل المنطقة رقم 450 لسنة 2021	0.00	0.00	0.00	1.6	0.00	0	240	372.29	18
	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0	240	372.29	19
	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0	240	372.29	20
تقرير معمل المنطقة رقم 423 لسنة 2021	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0	240	372.29	21
	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0	240	372.29	22
	0.00	0.00	0.00	0.169	0.00	0	240	372.29	23
تقرير معمل المنطقة رقم 354 لسنة 2020	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0	240	372.29	24
	0.00	0.00	0.00	0.4	0.00	0	240	372.29	25
	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0	240	372.29	26
تقرير المعامل المركزية رقم 780 لسنة 2023	0.00	0.00	0.00	0.5	0.00	0	240	372.29	27
	0.00	0.00	0.00	2.4	0.00	0.5	240	372.29	28
	0.00	0.00	0.00	2.1	0.00	0.1	240	372.29	29
	0.00								
إجمالي الخصومات على التفتت والامتصاص =									

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones above it.







- محضر تقييم

عملية / الاعمال المحملة على رفع كفاءة طريق الزعفرانة /راس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول

-تنفيذ شركة : النيل العامه للإنشاء والطرق

- إشراف : المنطقة التاسعة البحر الاحمر

- إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢٤ وبناءا على القرار الإدارى رقم (٧٦٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/١٤ الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كلا من :-

السيد المهندس/ محمد سعيد	الادارة المركزيه للطرق
السيد المهندس/ محمد عنتر	الادارة العامة لضبط الجودة
السيد المهندس / هانى عبد الفتاح عبدربه	الادارة المركزيه للمعامل
السيد المهندس / حاتم يوسف	المنطقة المشرفه
السيد المهندس / محمود طه	الشركة المنفذة

وبعد الاطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى للعملية وملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالى :-

\* الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائى :- (٩٦\*٦٩٦٣٥\*٠,٠٥\*٠,٠٥) = ١٦٧١٢,٤٠ جنيه

\* الخصم على التجارب المعملية الخاصة بالعملية:

الخصم على الطبقة السطحية = ٧٣٨٨,٢٧ جنيه

الخصم على نقص السماكات = ٢٢٤٥٢٠ جنيه

\*\*\* إجمالى خصم محضر التقييم = ٢٤٨٦٢٠,٦٧ جنيه

مائتين وثمانية واربعون الف وستمائة وعشرون جنيها و ١٠٠/٦٧ فقط لا غير

التوقيعات :

-السيد المهندس / محمود طه

- السيد المهندس / حاتم يوسف

- السيد المهندس / هانى عبد الفتاح عبدربه

- السيد المهندس / محمد عنتر

- السيد المهندس / محمد سعيد

96	سعر الطبقة السطحية (جنيه)
50	سمك الطبقة السطحية (مم)
57.60	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3 سم جديدة

تقييم عملية : رفع كفاءة طريق الزعفرانه / رأس غارب و حماية و تأمين الطريق من اخطار السيول (مرحلة أولى) من الزعفرانه حتى كم ٤٥ اتجاه رأس غارب بطوال ٤١ كم

إشراف :- المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

تنفيذ :- شركة النيل العامه للإنشاء والطرق

تقييم بند أعمال الطبقة السطحية ( 3 ب )

م	الحارة	الكيلو متر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص في السمك (مم)	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
		٠,٠٠٠						
	بداية العملية							
1	يمين	٠,٢٠٠	700	12.00	50	0	0.0	0.00
2	يمين	١,٢٠٠	1000	11.50	50	0	0.0	0.00
3	شمال	٢,٢٠٠	550	11.50	45	5	10.0	60720.00
4	يمين	٢,٢٠٠	100	11.50	45	5	10.0	11040.00
5	يمين	٢,٤٠٠	375	11.50	52	0	0.0	0.00
6	يمين	٣,٠٥٠	350	11.50	45	5	10.0	38640.00
7	شمال	٣,١٠٠	75	11.75	40	10	20.0	50760.00
8	شمال	٣,٢٠٠	550	12.00	45	5	10.0	63360.00
9	يمين	٤,٢٠٠	1000	11.50	50	0	0.0	0.00
95	متوسط	٥,٢٠٠	1300	11.50	47	3	6.0	0.00
	نهاية القطاع					6.000		
			6000					224520.00
							اجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة	

224,520.00	اجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة السطحية (بالجنيه)
------------	--

ك. ك. ك.

م. م. م.

م. م. م.

م. م. م.



مقاييس ختامية

عملية رفع كفاءة طريق الزعفرانة / راس غارب وحماية وتأمين الطريق من أخطار السيول (مرحلة أولى) بدءاً من الزعفرانة حتى الكم ٤٥ اتجاه راس غارب بإجمالي اطوال ٤١,٠٠ كم

بالإضافة الى اعمال توسعة ورفع كفاءة طريق الفردقة - سفاجا في المسافة من صينية سينزو حتى كمين المطار بطول ٤ كم (مزدوج)

بالإضافة الى اعمال رفع كفاءة وصيانة طريق ادفو / مرسى علم بطول ٣٠ كم في المسافة من كم ٣٠ حتى كم ٦٠ (الاعمال المتبقية)

م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال		الفئة		الجملة
			ق	جنيه	ق	جنيه	
١	٣٥٠٥٥,٨٥	م <sup>٣</sup>					
							١٥٧٧٥١٣,٢٥
							٤٥
٢	٠,٠٠	م <sup>٣</sup>					
							٠,٠٠
							٧٥
٣	٣٤٦٦٠,٢٥	م <sup>٣</sup>					
							٨٦٦٥٠٦٢,٥٠
							٢٥٠
٤	٥٨٤١٤,٢٥	م <sup>٣</sup>					
							٧٣٠١٧٨١,٢٥
							١٢٥
٥	٥٢١٩٨٥,٠٠	م <sup>٢</sup>					
							١٠٧٠٠٦٩٢,٥٠
							٢٠,٥
٦	٣٠٢٨٧١,٤٠	م <sup>٢</sup>					
							٢٩٠٧٥٦٥٤,٤٠
							٩٦
٧	٤١٢٦٠٨,٩٠	م <sup>٢</sup>					
							٢٨٨٨٢٦٢,٣٠
							٧

الإدارة العامة للطرق والنقل البري  
منطقة البحر الأحمر

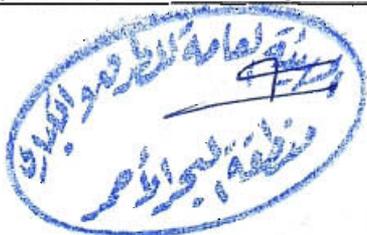
م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال			
			ق	جنيه	ق	جنيه
٨	٦٣١٤٨٥,٧٥	م <sup>٢</sup>				<p>أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٤ جـ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح.</p>
			٠	٩٦	٠	ستمانه وواحد وثلاثون الف واربعائة وخمسة وثمانون و ١٠٠/٧٥ متر مسطح
٩	٢٤٠٦٤,٦٧	م <sup>٣</sup>				<p>أعمال إنشاء حمايات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم للأكتاف والميول الجانبية والقدمات على أن لا يقل جهد الكسر بعد ٢٨ يوما عن ٢٥٠ كجم/سم<sup>٢</sup> وذلك في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال الحفر واستكمال وأرنكة الميول اللازمة وشد الجوانب ونزح المياه ان وجد وجميع ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات والبند يشمل عمل فواصل طولية وعرضية كل ٢م مع ملئ الفواصل بمادة قابلة للانضغاط وحسب القطاع التموذجي والرسومات المرفقة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب.</p>
			٠	١٢٠٠	٠	اربعة وعشرون الف واربعة وستون و ١٠٠/٦٧ متر مكعب
١٠	٠,٠٠٠	م.ط				<p>اعمال توريد و تركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر ١ متر والفئة شاملة توريد وتركيب الجلب او توريد وتركيب وتصنيع حديد التسليح عند فواصل المواسير بعرض لا يقل عن ٨٠ سم ، ويكون التسليح عباره عن حديد قطر ١٢ مم (فرش بالعدد ٦ اسياخ ، وغطاء عدد ٥ اسياخ لكل متر طولى ) والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي اسفل قواعد المواسير و نزح المياه ان وجدت مع تغليف المواسير بالخرسانة العادية على ان تعطى جهد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم<sup>٢</sup> من جميع الجهات بسمك ١٥ سم و الفئة شاملة فرشاة اسفل المواسير بسمك ٥٠ سم من الخرسانة العادية على ان تعطى جهد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم<sup>٢</sup> والردم بالرمال الجافة و النظيفة المتدرجة حتى منسوب اسفل طبقة الاساس مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المعتمدة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل بالمتر الطولى .</p>
			٠	٤٥٠٠	٠	صفر متر طولى
١١	١٠٧٩٦,٣٦	م <sup>٣</sup>				<p>أعمال توريد وتركيب تكاسى بالبديش على الناشف خلف القدمات الخرسانية في أماكن مخزرات السيول طبقا للوحات التفصيلية المعتمده سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة على الاقل اصغر حجم للاحجار المستخدمه عن ١٥×١٥ سم وتكون الاحجار مطابقه للشروط والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال الحفر والردم خلف التكاسى والفئة شاملة بالمتر المكعب.</p>
			٠	٢٤٠	٠	عشرة الاف و سبعمائة و ستة وتسعون و ١٠٠/٣٦ متر مكعب
<b>الاجمالي</b>						
	١٥٢٣٠٠٣٢٨,٦٠					مائة واثنان وخمسون مليوناً وثلاثمائة الف وثلاثمائة وثمانية وعشرون جنيهاً و ستون قرشا
<b>بنود مستحدثة</b>						
١	٢٢٨٤٢١,٦٠	م <sup>٢</sup>				<p>اعمال إنشاء طبقة اساس مثبت وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا بسمك متوسط ٢٥ سم ومرامجهه بالتصميم الانشائي والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي واعادة التدوير والخلط والاضافات الاخرى وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل وتامين سلامة المرور وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف والفئة شامل بالمتر المسطح</p>
			٠	٦٥	٠	مائتان وثمانية وعشرون الف واربعائة وواحد وعشرون و ١٠٠/٦٠ متر مسطح
٢	٦٢٣٨,٧٦	طن				<p>اعمال توريد و اضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات و يضاف بالنسبة المقررة للخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف والفئة شامل بالطن</p>
			٠	١١٥٠	٠	سته الاف ومائتان وثمانية وثلاثون و ١٠٠/٧٦ طن
<b>الاجمالي</b>						
	١٧٤٣٢٢٣٠,٦٠					مائه واربعة وسبعون مليوناً وثلاثمائة و اثنان وعشرون الف وثلاثمائة و ستة جنيهاً و ستون قرشا





م	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال			
			الفئة	ق	جنيه	ق
<b>الكارترات</b>						
١	٠,٠٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة أساس باستخدام الاحجار الصلبة ناتج فصل المهزات بسمك متوسط ١٥ سم طبقا لتدرجات طبقه الاساس مطابقه للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها ( C B R ) عن ٦٠ % مع الفرش والدمك طبقا للمنسوب التصميمي وكل ما يلزم لنهو العمل وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب .	
			٢٥	٠	صفر متر مكعب	
٢	٣٥٤٣٠,٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد الدمك واستخدام من الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ والمطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح	
			٣		خمسة وثلاثون الف واربعمائة و ثلاثون متر مسطح	
٣	١٨٧٢٥٣,٥٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٤ جـ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح .	
			٣		مائة وسبعة وثمانون الف ومائتان وثلاثة وخمسون و ١٠٠/٥٠ متر مسطح	
٤	٢٢١٢٩,٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة مكدم سابق الخلط مع الدهان مرحلة اولي بسمك ٧ سم بعد الدمك من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٤ جـ) باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح .	
			٣		اثنان وعشرون الف ومائة وتسعة وعشرون متر مسطح	
الاعمال صيانة طريق ادفو / مرسى علم بطول ٣٠ كم في المسافة من كم ٣٠ الى كم ٦٠ ( الاعمال المتبقية ) ( بنفس اسعار العملية )						
٧	٦٩٦٣٥,٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R . C ٣٠٠٠) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ( ٠,٤ كجم / م <sup>٢</sup> ) اسفل طبقات الرصف وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكنايس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الايتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي تجرى فرشها خلال وريدية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	
			٧		تسعة وستون الف وستمائة وخمسة وثلاثون متر مسطح	
٨	٦٩٦٣٥,٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٤ جـ) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح .	
			٩٦		تسعة وستون الف وستمائة وخمسة وثلاثون متر مسطح	
اجمالي						
٧٩٠٦٨٤٢,٥٠						
الاجمالي						
١٨٢٢٢٩١٤٩,١٠						
مائة واثنان وثمانون مليوناً ومائتان وتسعة وعشرون الفا ومائة وتسعة واربعون و ١٠٠/١٠ جنيها						
بنود مستحدثة (٢)						
١	٢٤٣٨٩,٠٠	م <sup>٢</sup>			أعمال إنشاء طبقة مكدم سابق الخلط مع الدهان مرحلة اولي بسمك ٧ سم بعد الدمك من الخرسانة الاسفلتية على الساخن (تدرج ٤ جـ) باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح .	
			١٢٥		اربعة وعشرون الف وثلاثمائة وتسعة وثمانون متر مسطح	
اجمالي						
٣٠٤٨٦٢٥,٠٠						
الاجمالي						
١٨٥٢٧٧٧٧٤,١٠						
مائة وخمسة وثمانون مليوناً ومائتان وسبعة وسبعون الفا وسبعمائة واربعة وسبعون و ١٠٠/١٠ جنيها						

يعتمد  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس / خالد سعد علي



Handwritten signature.

الكميات المحجرية لعملية /

عملية رفع كفاءة طريق الزعفرانة / راس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول (مرحلة اولى ) بدءاً من الزعفرانة حتى الكم ٤٥ اتجاه راس غارب باجمالى اطوال ١,٠٠ كم - تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق كميات المحاجر حتى مستخلص جاري (١٣) خلال الفترة عن الفتره من ٢٠١٨/٩/٢٤ حتى ٢٠٢٠/٠٩/٣٠

م	البند	الوحدة	المعادلة الحسابية	الكمية (م ٣)
اولا	اتربة	٣م	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠
ثانيا	أساس ناتج فصل مهزات	٣م	٤٥٨٠٠,٠٠	٤٥٨٠٠,٠٠
ثالثا	السن بانواعه للمخلوطات الاسفلتية والخرسانية			
١	طبقة رابطة	٢م	$١,٠٤٨ / ١,٣٥ / ٠,٦٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٦ * ٢٢٦٠٠٠$	١٤٠٦٧,٠١
٢	طبقة سطحية	٢م	$١,٠٥١ / ١,٣٥ / ٠,٥٤ * ٢,٣٨٢ * ٠,٠٥ * ١٢٥٠٠٠$	٥٦٦٦,٠٣
٤	خرسانة حمايات سمك ١٥ سم	٣م	$٠,٨ * ١٢٠٠٠$	٩٦٠٠,٠٠
	<b>اجمالي السن</b>			
	٢٩٣٣٣,٠٥			
ثالثا	الرمل بانواعه للمخلوطات الاسفلتية والخرسانية			
١	طبقة رابطة	٢م	$١,٠٤٨ / ١,٤٥ / ٠,٣٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٦ * ٢٢٦٠٠٠$	٧٠٥٢,١٦
٢	طبقة سطحية	٢م	$١,٠٥١ / ١,٤٥ / ٠,٤١ * ٢,٣٨٢ * ٠,٠٥ * ١٢٥٠٠٠$	٤٠٠٥,٣٠
٤	خرسانة حمايات سمك ١٥ سم	٣م	$٠,٤ * ١٢٠٠٠$	٤٨٠٠,٠٠
	<b>اجمالي الرمل</b>			
	١٥٨٥٧,٤٦			
رابعا	تكاسى من الدبش	٣م	.	٠,٠٠

مهندس الهيئة




مهندس الشركة



الكميات المحجربة لعملية /  
عملية رفع كفاءة طريق الزعفرانة / راس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول (مرحلة اولى ) بدءاً من الزعفرانة حتى  
الكم ٤٥ اتجاه راس غارب باجمالى اطوال ١,٠٠ كم - تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق  
مستخلص ختامى (٣٠) خلال الفترة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٠٢/٩

م	البند	الوحدة	المعادلة الحسابية	الكمية ( م ٣ )
اولا	اتربة	٣م	٥٠٥٥,٨٥	٥٠٥٥,٨٥
ثانيا	أساس ناتج فصل مهزات	٣م	١٢٦١٤,٢٥	١٢٦١٤,٢٥
ثالثا	السن بانواعه للمخلوطات الاسفلتية والخرسانية			
١	طبقة رابطة	٢م	$١,٠٤٨ / ١,٦٥ / ٠,٦٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٦ * ٧٦٨٧١,٤$	٣٩١٤,٧٩
٢	طبقة سطحية	٢م	$١,٠٥١ / ١,٦٥ / ٠,٥٤ * ٢,٣٨٢ * ٠,٠٥ * ٥٧٦١٢,٧٥$	٢١٣٦٦,٤٥
٣	طبقة مكدام	٢م	$١,٠٤٢٧ / ١,٦٥ / ٠,٩٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٧ * ٢٤٣٨٩$	٢١٢٨,٦١
٤	خرسانة حمايات سمك ١٥ سم	٣م	$٨ * ١٢٠٦٤,٦٧$	٩٦٥١,٧٤
<b>اجمالى السن</b>				
				٣٧٠٦١,٥٨
رابعا	الرمل بانواعه للمخلوطات الاسفلتية والخرسانية			
١	طبقة رابطة	٢م	$١,٠٤٨ / ١,٤٥ / ٠,٣٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٦ * ٧٦٨٧١,٤$	٢٣٩٨,٧٢
٢	طبقة سطحية	٢م	$١,٠٥١ / ١,٤٥ / ٠,٤١ * ٢,٣٨٢ * ٠,٠٥ * ٥٧٦١٢,٧٥$	١٨٤٦٠,٢٩
٣	طبقة مكدام	٢م	$١,٠٤٢٧ / ١,٤٥ / ٠,٠٥ * ٢,٢٥٨ * ٠,٠٧ * ٢٤٣٨٩$	١٢٧,٤٨
٤	خرسانة حمايات سمك ١٥ سم	٣م	$٠,٤ * ١٢٠٦٤,٦٧$	٤٨٢٥,٨٧
<b>اجمالى الرمل</b>				
				٢٥٨١٢,٣٥
خامسا	تكاسى من الدبش	٣م	١٠٧٩٦,٣٦	١٠٧٩٦,٣٦



مهندس الهيئة  
*[Signature]*

مهندس الشركة  
*[Signature]*

بيان بالكميات المنفذة من بدء العمل حتى ٢٠٢٠/٠٩/٣٠

المدة	من	الى	ملاحظات ١	ملاحظات ٢
	٢٠١٨/٠٩/٢٤	٢٠٢٠/٠٩/٣٠		
مستخلص	جاري ١٣	بتاريخ ٢٠٢٠/٠٩/٣٠		

صافي الكمية المنفذة حتى تاريخ ٢٠٢٠/٠٩/٣٠

رقم البند	البند	الكمية	الوحدة
١	توريد وتحميل اترية	٣٠٠٠٠,٠٠	٣م
٤	أساس ناتج فصل مهزات	٤٥٨٠٠,٠٠	٣م
٦	رابطة	٢٢٦٠٠,٠٠	٢م
٨	سطحية	١٢٥٠٠,٠٠	٢م
٩	حمايات خرسانية	١٢٠٠٠,٠٠	٣م
١١	دبش على الناشف	٠,٠٠	٣م

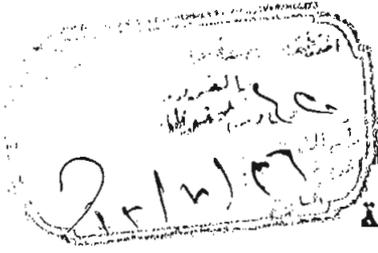
كميات المحاجر عن الفترة من بدء العمل حتى ٢٠٢٠/٠٩/٣٠ حتى مستخلص جاري رقم (١٣)

رقم البند	البند	كميات المحاجر عن الفترة من ٢٠١٨/٩/٢٤ حتى ٢٠٢٠/٠٩/٣٠
١	توريد وتحميل اترية	٣٠٠٠٠,٠٠
٤	أساس ناتج فصل مهزات	٤٥٨٠٠,٠٠
٦	رابطة	٢٢٦٠٠,٠٠
٨	سطحية	١٢٥٠٠,٠٠
٩	حمايات خرسانية	١٢٠٠٠,٠٠
١١	دبش على الناشف	٠,٠٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



السيد/ سكرتير عام مساعد المحافظة

## إدارة المعاجر والمناجم

تحية طيبة وبعد،،

- ايماء الى عملية رفع كفاءة طريق الزعفرانة / راس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول

(مرحلة اولى ) بدءاً من الزعفرانة حتى الكم ٤٥ اتجاه راس غارب باجمالى اطوال ٤١,٠٠ كم

- تنفيذ :- شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم كميات المواد المحجرية المستخدمة بالموقع من ٢٤/٩/٢٠١٨ (بدء العمل)

حتى ٣٠/٩/٢٠٢٠

- وبيانها كالاتى :-

إجمالى كمية الأتربة ٣٠٠٠٠ م٣

إجمالى كمية الأساس ٤٥٨٠٠ م٣

إجمالى كمية السن بأنواعه ٢٩٣٣٣,٠٥ م٣

إجمالى كمية الرمل بأنواعه ١٥٨٥٧,٤٦ م٣

إجمالى كمية التكاسى الدبش ٠ م٣

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،

الغردقة فى / / ٢٠٢٣.

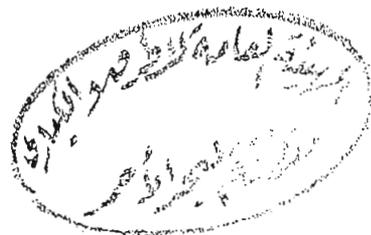
يعتمد،،

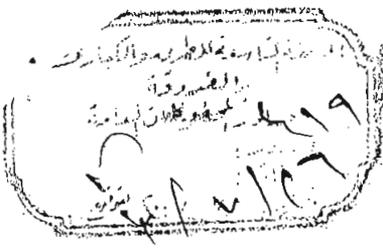
رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
"خالد سعد علي"

م/ منال

استاذ الأعل  
أحمد  
٢٠٢٣/٠٩/٠٤





السيد اللواء أ.ح / رئيس الشركة المصرية للتعدين

## وإدارة واستغلال المناجم والملاحة

تحية طيبة و بعد ،،

- ايماء الى عملية رفع كفاءة طريق الزعفرانة / راس غارب وحماية وتأمين الطريق من اخطار السيول (مرحلة اولى ) بدءاً من الزعفرانة حتى الكم ٤٥ اتجاه راس غارب باجمالى اطوال ٤١,٠٠ كم  
تنفيذ: (شركة النيل العامة لإنشاء الطرق).
- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم كميات المواد المحجرية المستخدمة بالموقع خلال الفترة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٢/٩ مستخلص رقم (٣٠) ختامي .

وبيانها كالاتى :-

إجمالى كمية الأتربة ٣م ٥٠٥٥,٨٥

إجمالى كمية الأساس ٣م ١٢٦١٤,٢٥

إجمالى كمية السن بأنواعه ٣م ٣٧٠٦١,٥٨

إجمالى كمية الرمل بأنواعه ٣م ٢٥٨١٢,٣٥

إجمالى كمية التكاسى الدبش ٣م ١٠٧٩٦,٣٦

ونفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام ،،،،

الغردقة فى / ٢٠٢٣

يعتمد،،

رئيس الإدارة المركزية

"خالد سعد على"

مهندس/

أ.ح /



أتمت الأصل  
أ.ح /

٢٠٢٣/١٠/١٩

بيان بالكميات المنفذة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٠٢/٩

المدة	من	الى	ملاحظات ١	ملاحظات ٢
	٢٠٢٠/١٠/٠١	٢٠٢٣/٠٢/٩		
مستخلص	جاري ١٣	يشمل الفترة من بدء العمل حتى ٢٠٢٠/٠٩/٣٠		

صافي الكمية المنفذة حتى تاريخ ٢٠٢٠/٩/٣٠

رقم البند	البند	الكمية	الوحدة
١	توريد وتحميل اترية	٣٠٠٠٠,٠٠	م٢
٤	أساس ناتج فصل مهزات	٤٥٨٠٠,٠٠	م٢
٦	رابطة	٢٢٦٠٠٠,٠٠	م٢
٨	سطحية	١٢٥٠٠٠,٠٠	م٢
٩	حمايات خرسانية	١٢٠٠٠,٠٠	م٣
١١	دبش على الناشف	٠,٠٠	م٣

ثانيا الكميات المنفذة حتى مستخلص رقم (٣٠) ختامي

رقم البند	البند	الكمية المنفذة خلال الفترة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٠٢/٩	الكمية الكلية المدرجة بالمستخلص	صافي الكمية المنفذة حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٩
١	توريد وتحميل اترية	٥.٥٥,٨٥	٣٥.٥٥,٨٥	٣٥.٥٥,٨٥
٤	أساس ناتج فصل مهزات	١٢٦١٤,٢٥	٥٨٤١٤,٢٥	٥٨٤١٤,٢٥
٦	رابطة	٧٦٨٧١,٤٠	٣.٢٨٧١,٤٠	٣.٢٨٧١,٤٠
٨	سطحية	٥٧٦١٢,٧٥	٧.١١٢,٧٥	٧.١١٢,٧٥
٩	حمايات خرسانية	١٢.٦٤,٦٧	٢٤.٦٤,٦٧	٢٤.٦٤,٦٧
١١	دبش على الناشف	١.٧٩٦,٣٦	١.٧٩٦,٣٦	١.٧٩٦,٣٦
(١)٢	مكدام	٢٤٣٨٩,٠٠	٢٤٣٨٩,٠٠	٢٤٣٨٩,٠٠

كميات المحاجر عن الفترة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٠٢/٩ حتى مستخلص رقم (٣٠) ختامي

رقم البند	البند	كميات المحاجر عن الفترة من ٢٠٢٠/١٠/١ حتى ٢٠٢٣/٠٢/٩
١	توريد وتحميل اترية	٥.٥٥,٨٥
٤	أساس ناتج فصل مهزات	١٢٦١٤,٢٥
٦	رابطة	٧٦٨٧١,٤٠
٨	سطحية	٥٧٦١٢,٧٥
٩	حمايات خرسانية	١٢.٦٤,٦٧
١١	دبش على الناشف	١.٧٩٦,٣٦
(١)٢	مكدام	٢٤٣٨٩,٠٠

أحمد الأمل  
١٩٢٢  
٢٠٢٣/٠٢/٠٩



مهندس الهيئة

مهندس الشركة