

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



المنطقة الرابعة - وسط الدلتا

مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

استشارى المشروع:

مكتب سما مصر د.م عبدالظاهر عز الدين

SAMA
EGYPT
International Training & consulting

تنفيذ شركة المكتب الهندسى للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق

م / عمرو محمود مراد

مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز
الشهداء محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

م	البنـد	الإجمالي	ملاحظات
١	بالمتر المكعب : أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة المتماسكة ماعدا التربة الصخرية	١١٥٥	
٢	بالمتر المسطح : أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت FDR	١٠٧٤٠	
٣	بالطن : توريد وإضافة اسمنت مطابق للشروط	٣٤١,٤٢٥	
٤	بالمتر المكعب : أعمال ازاله المخلفات الي المقالب العموميه	٣٧٧٤,٤	
٥	بالمتر المكعب : أعمال توريد وفرش طبقة من الأساس من الأحجار المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات (كإضافات)	١١٥٥	
٦	بالمتر المسطح : أعمال رش طبقة التشريب	٣١٢٩٦	
٧	بالمتر المسطح : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية	٢٨٨٧٤	
٨	بالمتر المسطح أعمال صيانة وإعادة نمك طبقة الأساس	٣٠٨٧٣	
٩	بالمتر المكعب هندسى: أعمال توريد وفرش طبقة من الأساس من الأحجار المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات	٤٩٩٥,٤	
١٠	بالمتر المكعب : كارتات الأساس	٦١٥٠,٤	
١١	بالمتر المكعب : كارتات الاسفلت	٢٨٨٧٤	

مهندس الهيئة



SAMA
EGYPT
International Training & Consulting
رقم استشارى ٨٤٦
عبدالله المنصور محمد السيد

مهندس المقاول
الهيئة العامة
للتنظيم والإدارة
مصر
٢٠٢٥/١٧٨/٤٣٢
٣٣٧٥٢
عبدالله المنصور محمد السيد



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (١)

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة
الصخرية..... إلخ

الحصر الختامى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية..... إلخ	م ^٣	١١٥٥

مهندس الهيئة

SAMA
مهندس الاستشارى
International Training & Consulting
رقم استشارى ١٥٦٨ / ١٥٦٨
تدريسه الامانة كمشاور الاستشارى



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك الحفر	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
00+000	1.20	1.00	2.20	0.35	20	0.00	
00+020	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+040	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+060	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+080	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+100	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+120	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+140	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+160	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+180	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+200	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+220	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+240	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+260	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+280	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+300	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+320	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+340	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+360	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+380	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+400	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+420	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+440	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+460	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+480	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+500	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting
مهندسين الاستشاريين
رقم استشاري ١٢٩٦ / ١ مكتب سما ٨٤٦
تمبيلدا انشاسا في مصر

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية..... إلخ

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك الحفر	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
00+520	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+540	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+560	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+580	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+600	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+620	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+640	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+660	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+680	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+700	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+720	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+740	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+760	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+780	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+800	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+820	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+840	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+860	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+880	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+900	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+920	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+940	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+960	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+980	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+000	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+020	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشاري International Consulting

رقم استشارة ٨٤٦ / مكتب سينا
تمت الموافقة على الحسابات

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك الحفر	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
1+040	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+060	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+080	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+100	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+120	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+140	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+160	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+180	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+200	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+220	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+240	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+260	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+280	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+300	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+320	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+340	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+360	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+380	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+400	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+420	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+440	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+460	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+480	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
1+500	1.00	1.20	2.20	0.35	20	15.40	
الاجمالي						1155.00	

مهندس الهيئه

International
مهندس الاستشاري
رقم استشاري ٥٩٥٢ / ١ مكتب سما ٨٤٦
توقيع المهندس / السيد / السيد

مهندس المقاول
٢٤٠/١٧٠/٢٨٢
٢٢٧٥٢

مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م/ عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٢)

بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة أساس مثبت FDR بسمك ٣٠ سم الخ

الحصر الختامي

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٢	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة أساس مثبت FDR بسمك ٣٠ سم الخ	م ^٢	١٠٧٤٠

مهندس الهيئة

١ -

مهندس الاستشارى
International Training & Consulting
رقم استشارى ٨٤٦
مكتب سما



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال انشاء اساس مثبت سمك ٣٠ سم بنظام (FDR)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح FDR	معدل الاسمنت طن/م ^٢	كمية الاسمنت	ملاحظات
00+000	7.50	0.00	0	0.00	0.031790		
00+020	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
00+040	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
00+060	7.00	7.25	20	145.00	0.031790	4.610	
00+080	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+100	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+120	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+140	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+160	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+180	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+200	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+220	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+240	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+260	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+280	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+300	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+320	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+340	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+360	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+380	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+400	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+420	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+440	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+460	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+480	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+500	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting
مهندس الاستشاري
رقم استشاري ٨٤٦
خبره الاستشاري

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال انشاء اساس مثبت سمك ٣٠ سم بنظام (FDR)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح FDR	معدل الاسمنت طن/م ^٢	كمية الاسمنت	ملاحظات
00+520	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+540	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+560	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+580	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+600	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+620	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+640	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+660	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+680	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+700	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+720	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+740	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+760	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+780	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+800	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+820	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+840	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+860	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+880	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+900	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+920	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+940	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+960	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+980	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+1000	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+020	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشارى
International Consulting

مهندس المقاول

رقم استشارى ١٠٢٠٢ / ١٠٢٠٢
٨٤٦
مكتب استشارى

٢٢٧٥٢
مكتب مقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال انشاء اساس مثبت سمك ٣٠ سم بنظام (FDR)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح FDR	معدل الاسمنت طن/م ^٢	كمية الاسمنت	ملاحظات
1+040	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+060	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+080	7.50	7.25	20	145.00	0.031790	4.610	
1+100	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+120	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+140	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+160	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+180	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+200	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+220	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+240	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+260	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+280	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+300	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+320	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+340	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+360	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+380	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+400	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+420	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+440	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+460	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+480	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+500	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
اجمالى المسطح				10740.00	اجمالى الاسمنت	341.425	

مهندس الهيئه

مهندس المقاول

مهندس الاستشارى
International Training & Consulting
رقم استشارى ٥٩٥٣ / ١٨٤٦
مكتب الاستشارى



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواي / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسي للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٣)

بالطن أعمال توريد وإضافة إسمنت للشروط والمواصفات الخ

الحصر الختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية
٣	بالطن أعمال توريد وإضافة إسمنت مطابق للشروط والمواصفات الخ	بالطن	٣٤١,٤٢٥

مهندس الهيئة




مهندس الاستشاري
International Training & Consulting
رقم استشاري: ٨٤٦
مكتب استشاري


المكتب الهندسي للمقاولات
مهندس الشركة
رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢
عمرو محمود مراد

International Training & Consulting
رقم استشاري ١٤٦٢ / ١
مكتب استشاري

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

أعمال توريد وإضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح FDR	معدل الاسمنت طن/م ^٢	كمية الاسمنت	ملاحظات
00+520	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+540	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+560	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+580	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+600	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+620	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+640	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+660	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+680	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+700	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+720	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+740	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+760	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+780	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+800	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+820	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+840	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+860	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+880	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+900	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+920	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+940	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+960	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
00+980	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+1000	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+020	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	

مهندس الهيئة

International Engineering & Consulting
رقم استشاري ١٨٤٦ / مكتب سنا ٨٤٦
مهندسين استشاريين



مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ من لقان العراقية - سيدي صالح - زاوية الناعورة (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفية

أعمال توريد وإضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ===== الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح FDR	معدل الاسمنت طن/م ²	كمية الاسمنت	ملاحظات
1+040	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+060	7.00	7.00	20	140.00	0.031790	4.451	
1+080	7.50	7.25	20	145.00	0.031790	4.610	
1+100	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+120	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+140	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+160	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+180	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+200	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+220	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+240	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+260	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+280	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+300	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+320	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+340	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+360	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+380	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+400	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+420	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+440	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+460	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+480	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
1+500	7.50	7.50	20	150.00	0.031790	4.769	
اجمالى المسطح				10740.00	اجمالى الاسمنت	341.425	

مهندس الهيئة

International Engineering & Consulting
رقم استشارة ١٢٣٤ / ١ مكتب سما ٨٤٦
شعبه ١

مهندس المقاول



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٤)

بالمتر المكعب أعمال نقل وإزالة المخلفات الى المقالب العمومية

الحصر الختامى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٤	بالمتر المكعب أعمال نقل وإزالة المخلفات الى المقالب العمومية	م ^٣	٣٧٧٤,٤

مهندس الهيئة

1

International Training & Consulting
مهندس الاستشارى
رقم استشارى ١ / ٢٠٢٣ / مكتب سنا ٨٤٦
تم إعداد هذا التقرير طبقاً للمواصفات والمواصفات المعمول بها في جمهورية مصر العربية



حصركميات مخلفات

تنفيذ شركة / المكتب الهندسي للمقاولات العامة ورصف الطرق
مشروع رفع كفاده طريق 16 مزلقان العراقيه - سبدي صالح زاويه المناعوره - القطاع الرابع محافظه المنوفيه

مخلفات ال 1500

Volume fill: 39.348
Compare Surface: weast
Base Surface: asph 1500

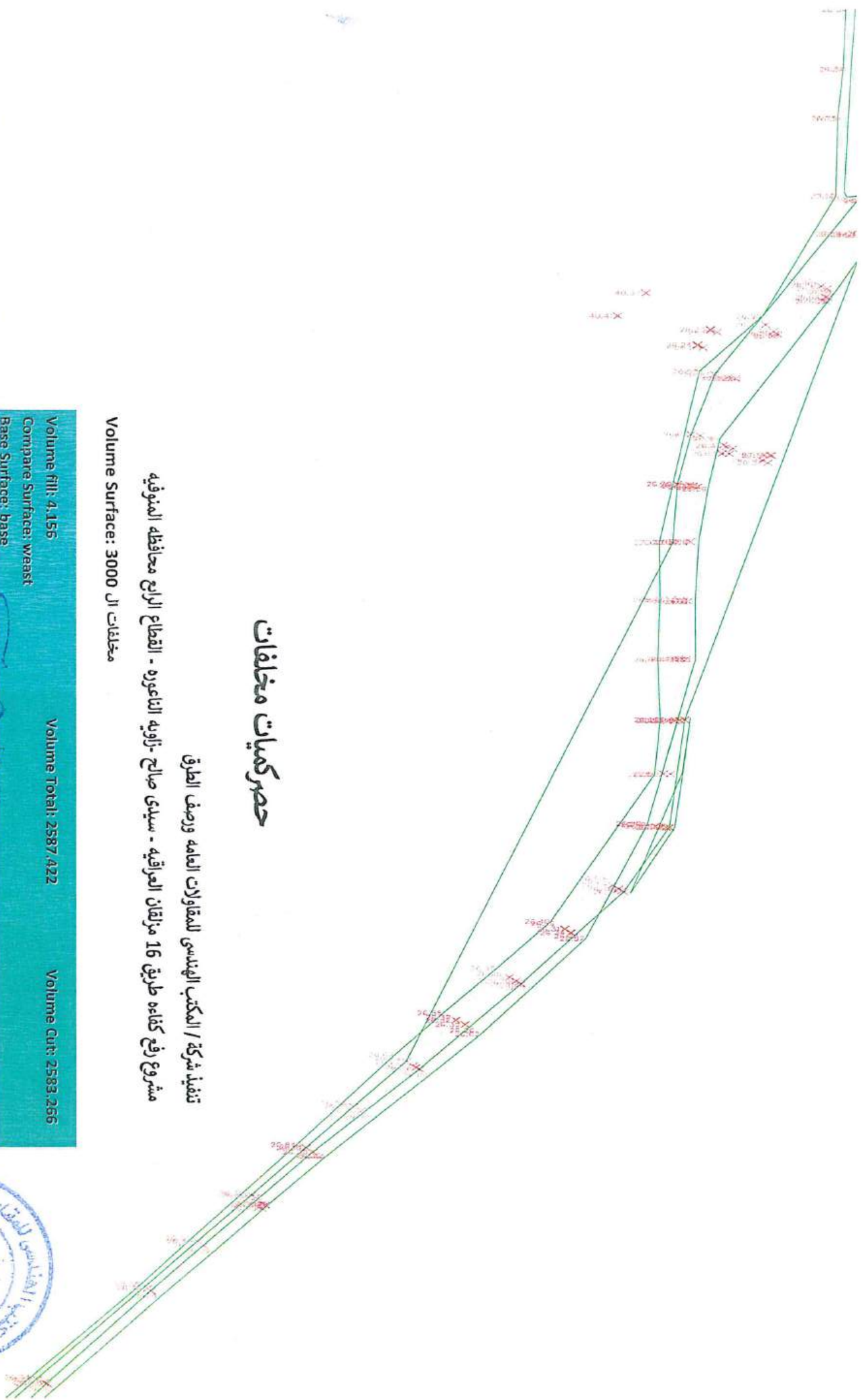
Volume Total: 1230.488

Volume Cut: 1191.140

١١٣٠٠
١

International Training & Consulting
رقم التسجيل ٨٤٦
شركة التدريب والاستشارات
رقم التسجيل ٨٤٦





حصركميات مخلفات

تنفيذ شركة / المكتب الهندسي للمقاولات العامة ورصف الطرق
 مشروع رفع كفاءه طريق 16 مترلن العراقيه - سبدي صالح -زاويه الناعوره - القطاع الرابع محافظه المنوفيه

مخلفات ال 3000

Volume fill: 4.156	Volume Total: 2587.422	Volume Cut: 2583.266
Compare Surface: weast		
Base Surface: base		

Handwritten signature and date: 13/11/2013

International Planning & Consulting
 رقم استشاري 1 / 2013
 رقم استشاري 1 / 2013



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٥)

بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش مواد أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (كاضافات)
الخ.....

الحصر الختامى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش مواد أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (كاضافات) الخ.....	م ^٣	١١٥٥

مهندس الهيئة



SAMA
EGYPT
International Training & Consulting
مهندس الاستشارى
رقم استشارى ٨٤٦
م. ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره مركز الشبهاء (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

حصر كميات السن (إضافات)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك السن	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
00+000	1.20	1.00	2.20	0.35	20	0.00	
00+020	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+040	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+060	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+080	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+100	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+120	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+140	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+160	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+180	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+200	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+220	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+240	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+260	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+280	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+300	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+320	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+340	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+360	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+380	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+400	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+420	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+440	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+460	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+480	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+500	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting

مهندس الاستشارى

رقم استشارى ١ / ٢٩٥٣ مكتب سما ٨٤٦

مهندس المقاول

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدى صالح - زاويه الناعوره مركز الشهداء (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

حصر كميات السن (إضافات)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك السن	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
00+520	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+540	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+560	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+580	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+600	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+620	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+640	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+660	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+680	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+700	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+720	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+740	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+760	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+780	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+800	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+820	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+840	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+860	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+880	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+900	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+920	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+940	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+960	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
00+980	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+1000	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+020	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting
مهندس الاستشارى
رقم الترخيص ٨٤٦
مهندس المقاول



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدى صالح - زاويه الناعوره مركز الشهداء (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

حصر كميات السن (إضافات)

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	عرض الحفر		اجمالي عرض الحفر	متوسط سمك السن	الطول	الكمية	ملاحظات
	يسار	يمين					
1+040	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+060	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+080	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+100	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+120	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+140	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+160	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+180	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+200	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+220	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+240	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+260	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+280	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+300	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+320	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+340	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+360	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+380	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+400	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+420	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+440	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+460	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+480	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
1+500	1.20	1.00	2.20	0.35	20	15.40	
الاجمالى						1155.00	

مهندس الهيئه

الاجمالى
SAMA
EGYPT
International Training & Consulting
مهندس الاستشارى
رقم الترخيص ١٨٤٦
مهندس الاستشارى

المكتب الهندسى
للمقاولات
وانشاء ورصف الطرق
مهندس المقاول
رقم الترخيص ١٨٤٦

مهندس المقاول

International Trade & Consulting
قلم استاذي ١ / مكتب صنا ٨٤٦

140.00
140.00
140.00
٢٠١٧/٢٨٢
مهندس المقاول
[Signature]

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (FDR)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
1+040	7.00	7.00	20	140.00	
1+060	7.00	7.00	20	140.00	
1+080	7.50	7.25	20	145.00	
1+100	7.50	7.50	20	150.00	
1+120	7.50	7.50	20	150.00	
1+140	7.50	7.50	20	150.00	
1+160	7.50	7.50	20	150.00	
1+180	7.50	7.50	20	150.00	
1+200	7.50	7.50	20	150.00	
1+220	7.50	7.50	20	150.00	
1+240	7.50	7.50	20	150.00	
1+260	7.50	7.50	20	150.00	
1+280	7.50	7.50	20	150.00	
1+300	7.50	7.50	20	150.00	
1+320	7.50	7.50	20	150.00	
1+340	7.50	7.50	20	150.00	
1+360	7.50	7.50	20	150.00	
1+380	7.50	7.50	20	150.00	
1+400	7.50	7.50	20	150.00	
1+420	7.50	7.50	20	150.00	
1+440	7.50	7.50	20	150.00	
1+460	7.50	7.50	20	150.00	
1+480	7.50	7.50	20	150.00	
1+500	7.50	7.50	20	150.00	
اجمالي المسطح				10740.00	

مهندس الهيئه

SAMIA
EGYPT
International Training & Consulting
رقم استشاري ١٠٩٠٢ / مكتب س٨٤٦
م. محمد | م. احمد | م. محمد | م. محمد | م. محمد



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
00+000	8.90	0.00	0	0.00	
00+020	9.40	9.15	20	183.00	
00+040	9.40	9.40	20	188.00	
00+060	9.40	9.40	20	188.00	
00+080	9.40	9.40	20	188.00	
00+100	9.40	9.40	20	188.00	
00+120	9.40	9.40	20	188.00	
00+140	9.40	9.40	20	188.00	
00+160	8.90	9.15	20	183.00	
00+180	8.90	8.90	20	178.00	
00+200	7.90	8.40	20	168.00	
00+220	7.40	7.65	20	153.00	
00+240	7.40	7.40	20	148.00	
00+260	7.40	7.40	20	148.00	
00+280	7.90	7.65	20	153.00	
00+300	7.90	7.90	20	158.00	
00+320	8.90	8.40	20	168.00	
00+340	8.90	8.90	20	178.00	
00+360	8.90	8.90	20	178.00	
00+380	8.90	8.90	20	178.00	
00+400	8.90	8.90	20	178.00	
00+420	8.90	8.90	20	178.00	
00+440	8.90	8.90	20	178.00	
00+460	8.40	8.65	20	173.00	
00+480	8.40	8.40	20	168.00	
00+500	6.50	7.45	20	149.00	
00+520	6.50	6.50	20	130.00	
00+540	6.50	6.50	20	130.00	

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري
International Consulting

رقم استشارة ١ / ٩٦٣ / ٨٢٦
مكتب سنا ٨٢٦



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
00+560	6.50	6.50	20	130.00	
00+580	7.90	7.20	20	144.00	
00+600	7.90	7.90	20	158.00	
00+620	7.90	7.90	20	158.00	
00+640	7.50	7.70	20	154.00	
00+660	7.50	7.50	20	150.00	
00+680	7.50	7.50	20	150.00	
00+700	7.50	7.50	20	150.00	
00+720	7.40	7.45	20	149.00	
00+740	7.40	7.40	20	148.00	
00+760	6.90	7.15	20	143.00	
00+780	6.90	6.90	20	138.00	
00+800	7.50	7.20	20	144.00	
00+820	7.40	7.45	20	149.00	
00+840	7.50	7.45	20	149.00	
00+860	7.50	7.50	20	150.00	
00+880	7.50	7.50	20	150.00	
00+900	7.40	7.45	20	149.00	
00+920	7.50	7.45	20	149.00	
00+940	6.50	7.00	20	140.00	
00+960	6.50	6.50	20	130.00	
00+980	7.40	6.95	20	139.00	
1+000	7.40	7.40	20	148.00	
1+020	7.40	7.40	20	148.00	
1+040	7.40	7.40	20	148.00	
1+060	7.90	7.65	20	153.00	
1+080	9.40	8.65	20	173.00	
1+100	9.90	9.65	20	193.00	

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري
International Training & Consulting
رقم استشاري ٨٤٦
توقيع المهندس محمد احمد محمد

المكتب الهندسي للمقاولات
٢٢٠/١٧٠/٢٨٢
مهندس المقاول
توقيع المهندس محمد احمد محمد

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
1+120	8.90	9.40	20	188.00	
1+140	8.40	8.65	20	173.00	
1+160	7.90	8.15	20	163.00	
1+180	8.40	8.15	20	163.00	
1+200	8.40	8.40	20	168.00	
1+220	8.40	8.40	20	168.00	
1+240	8.40	8.40	20	168.00	
1+260	8.40	8.40	20	168.00	
1+280	9.40	8.90	20	170.00	
1+300	7.40	8.40	20	168.00	
1+320	7.40	7.40	20	148.00	
1+340	7.90	7.65	20	153.00	
1+360	7.90	7.90	20	158.00	
1+380	7.90	7.90	20	158.00	
1+400	7.90	7.90	20	158.00	
1+420	7.90	7.90	20	158.00	
1+440	7.90	7.90	20	158.00	
1+460	7.90	7.90	20	158.00	
1+480	7.90	7.90	20	158.00	
1+500	7.90	7.90	20	158.00	
1+520	7.90	7.90	20	158.00	
1+540	7.90	7.90	20	158.00	
1+560	7.90	7.90	20	158.00	
1+580	7.40	7.65	20	153.00	
1+600	7.40	7.40	20	148.00	
1+620	7.40	7.40	20	148.00	
1+640	7.40	7.40	20	148.00	
1+660	7.40	7.40	20	148.00	

مهندس الهيئة

International Consulting
رقم استشارة ١٦٢٢ / مكتب سنا ٨٤٦
مهندس الاستشارة



مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاوية الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
1+680	7.40	7.40	20	148.00	
1+700	7.40	7.40	20	148.00	
1+720	7.40	7.40	20	148.00	
1+740	7.40	7.40	20	148.00	
1+760	7.90	7.65	20	153.00	
1+780	7.90	7.90	20	158.00	
1+800	7.90	7.90	20	158.00	
1+820	8.40	8.15	20	163.00	
1+840	8.40	8.40	20	168.00	
1+860	8.40	8.40	20	168.00	
1+880	6.70	7.55	20	151.00	
1+900	6.70	6.70	20	134.00	
1+920	6.70	6.70	20	134.00	
1+940	6.70	6.70	20	134.00	
1+960	6.70	6.70	20	134.00	
1+980	7.50	7.10	20	142.00	
2+000	7.50	7.50	20	150.00	
2+020	7.50	7.50	20	150.00	
2+040	7.50	7.50	20	150.00	
2+060	7.50	7.50	20	150.00	
2+080	7.50	7.50	20	150.00	
2+100	7.50	7.50	20	150.00	
2+120	7.50	7.50	20	150.00	
2+140	7.40	7.45	20	149.00	
2+160	7.40	7.40	20	148.00	
2+180	7.40	7.40	20	148.00	
2+200	7.90	7.65	20	153.00	
2+220	8.40	8.15	20	163.00	
2+240	7.40	7.90	20	158.00	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشاري
International Training & Consulting
رقم استشاري ٢٠٢٣ / ٨٢٦
مهندس الاستشاري

المكتب الهندسي للمقاولات
مصر
٢٠٢٣ / ١٧ / ٢٨٢
مهندس المقاول

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة MCO

اسم الطريق :- طريق (١٦) قحطاع (النسن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الرش	ملاحظات
2+260	7.90	7.65	20	153.00	
2+280	8.90	8.40	20	168.00	
2+300	9.40	9.15	20	183.00	
2+320	9.40	9.40	20	188.00	
2+340	9.40	9.40	20	188.00	
2+360	8.90	9.15	20	183.00	
2+380	8.40	8.65	20	173.00	
2+400	7.90	8.15	20	163.00	
2+420	7.90	7.90	20	158.00	
2+440	7.90	7.90	20	158.00	
2+460	7.90	7.90	20	158.00	
2+480	7.90	7.90	20	158.00	
2+500	7.40	7.65	20	153.00	
2+520	7.40	7.40	20	148.00	
2+540	7.40	7.40	20	148.00	
2+560	7.40	7.40	20	148.00	
2+580	7.90	7.65	20	153.00	
2+600	7.90	7.90	20	158.00	
اجمالي المسطح				20556.00	

مهندس الهيئه


مهندسی الاستشادی
International Training & Consulting
قسم استشاری ۴-۳ - ۸۶۶ سنبله





مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواي / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسي للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٧)

بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد
الدمك الخ

الحصر الختامي

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٧	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد الدمك الخ	م ^٢	٢٨٨٧٤

مهندس الهيئة

SAMA
International Training & Consulting
مهندس الاستشاري
رقم استشاري ١٩٦٢ / مكتب سما ٨٤٦
عبد الحليم محمد



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقية - سيدي صالح - زاوية الناعورة (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفية

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية ***** الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (FDR)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الاسفلت	ملاحظات
00+000	6.50	0.00	0	0.00	
00+020	6.60	6.55	20	131.00	
00+040	6.70	6.65	20	133.00	
00+060	6.60	6.65	20	133.00	
00+080	6.60	6.60	20	132.00	
00+100	6.70	6.65	20	133.00	
00+120	6.50	6.60	20	132.00	
00+140	6.50	6.50	20	130.00	
00+160	6.50	6.50	20	130.00	
00+180	6.50	6.50	20	130.00	
00+200	6.20	6.35	20	127.00	
00+220	6.50	6.35	20	127.00	
00+240	6.60	6.55	20	131.00	
00+260	7.00	6.80	20	136.00	
00+280	7.00	7.00	20	140.00	
00+300	6.80	6.90	20	138.00	
00+320	7.00	6.90	20	138.00	
00+340	6.80	6.90	20	138.00	
00+360	6.70	6.75	20	135.00	
00+380	6.60	6.65	20	133.00	
00+400	6.60	6.60	20	132.00	
00+420	6.70	6.65	20	133.00	
00+440	6.70	6.70	20	134.00	
00+460	6.80	6.75	20	135.00	
00+480	6.60	6.70	20	134.00	
00+500	6.60	6.60	20	132.00	
00+520	6.50	6.55	20	131.00	
00+540	6.60	6.55	20	131.00	
00+560	6.60	6.60	20	132.00	

مهندس الهيئة

International Training & Consulting
مهندس الاستشاري
رقم استشاري ١٢٣٤٥ / مكتب س٨٦
تحت إشراف المهندس /

مهندس المقاول

رقم ٢٢٧٥٢

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقية - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (FDR)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الاسفلت	ملاحظات
1+160	7.00	7.00	20	140.00	
1+180	6.80	6.80	20	138.00	
1+200	6.80	6.80	20	136.00	
1+220	6.80	6.80	20	136.00	
1+240	6.80	6.80	20	136.00	
1+260	6.80	6.80	20	136.00	
1+280	6.80	6.80	20	136.00	
1+300	7.00	6.90	20	138.00	
1+320	7.00	7.00	20	140.00	
1+340	7.40	7.20	20	144.00	
1+360	7.40	7.40	20	148.00	
1+380	7.00	7.20	20	144.00	
1+400	7.00	7.00	20	140.00	
1+420	7.50	7.25	20	145.00	
1+440	6.80	7.15	20	143.00	
1+460	6.50	6.65	20	133.00	
1+480	7.00	6.75	20	135.00	
1+500	7.40	7.20	20	144.00	
اجمالي المسطح				10059.00	

مهندس الهيئة

SAMA
EGYPT
International Trading & Consulting
رقم استشاري ٨٢٦
مهندس الاستشاري

المكتب الهندسي للمقاولات
٢٤٠/١٧٠/٢٨٢
٢٢٧٥٢
مهندس المقاول

مهندس المقاول

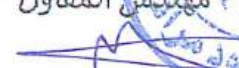
مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقية - سيدي صالح - زاوية الناعورة (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفية

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الاسفلت	ملاحظات
00+540	6.10	6.05	20	121.00	
00+560	6.40	6.25	20	125.00	
00+580	7.10	6.75	20	135.00	
00+600	7.00	7.05	20	141.00	
00+620	7.20	7.10	20	142.00	
00+640	7.00	7.10	20	142.00	
00+660	7.00	7.00	20	140.00	
00+680	7.00	7.00	20	140.00	
00+700	7.00	7.00	20	140.00	
00+720	7.00	7.00	20	140.00	
00+740	7.00	7.00	20	140.00	
00+760	6.50	6.75	20	135.00	
00+780	6.30	6.40	20	128.00	
00+800	6.70	6.50	20	130.00	
00+820	6.60	6.65	20	133.00	
00+840	6.50	6.55	20	131.00	
00+860	6.70	6.60	20	132.00	
00+880	6.80	6.75	20	135.00	
00+900	7.00	6.90	20	138.00	
00+920	6.70	6.85	20	137.00	
00+940	6.50	6.60	20	132.00	
00+960	6.50	6.50	20	130.00	
00+980	6.50	6.50	20	130.00	
1+000	6.70	6.60	20	132.00	
1+020	7.00	6.85	20	137.00	
1+040	7.00	7.00	20	140.00	
1+060	7.30	7.15	20	143.00	

مهندس الهيئة


مهندس الاستشاري
International Training & Consulting
رقم استشاري : ٢٢٧٧٢
مهندس المقاول : 

مهندس المقاول



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقية - سيدي صالح - زاوية الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية الخ

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الانسفلت	ملاحظات
1+080	8.50	7.90	20	158.00	
1+100	9.00	8.75	20	175.00	
1+120	8.80	8.90	20	178.00	
1+140	7.60	8.20	20	164.00	
1+160	7.60	7.60	20	152.00	
1+180	7.70	7.65	20	153.00	
1+200	7.70	7.70	20	154.00	
1+220	7.70	7.70	20	154.00	
1+240	7.50	7.60	20	152.00	
1+260	8.40	7.95	20	159.00	
1+280	8.00	8.20	20	164.00	
1+300	6.60	7.30	20	148.00	
1+320	6.80	6.70	20	134.00	
1+340	7.10	6.95	20	139.00	
1+360	7.10	7.10	20	142.00	
1+380	7.10	7.10	20	142.00	
1+400	7.00	7.05	20	141.00	
1+420	7.00	7.00	20	140.00	
1+440	7.00	7.00	20	140.00	
1+460	7.00	7.00	20	140.00	
1+480	7.30	7.15	20	143.00	
1+500	7.50	7.40	20	148.00	
1+520	7.40	7.45	20	149.00	
1+540	7.30	7.35	20	147.00	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشاري
International Engineering & Consulting
مكتب سادات
مهندسين استشاريين

مهندس المقاول



مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظة المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية

اسم الطريق :- طريق (١٦) قطاع (السن)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	مسطح الاسفلت	ملاحظات
1+560	7.00	7.15	20	143.00	
1+580	7.00	7.00	20	140.00	
1+600	6.90	6.95	20	139.00	
1+620	6.70	6.80	20	136.00	
1+640	7.00	6.85	20	137.00	
1+660	6.60	6.80	20	136.00	
1+680	6.60	6.60	20	132.00	
1+700	6.70	6.65	20	133.00	
1+720	6.70	6.70	20	134.00	
1+740	7.00	6.85	20	137.00	
1+760	7.30	7.15	20	143.00	
1+780	7.40	7.35	20	147.00	
1+800	7.60	7.50	20	150.00	
1+820	8.10	7.85	20	157.00	
1+840	7.20	7.65	20	153.00	
1+860	6.50	6.85	20	137.00	
1+880	6.00	6.25	20	125.00	
1+900	6.00	6.00	20	120.00	
1+920	6.10	6.05	20	121.00	
1+940	6.20	6.15	20	123.00	
1+960	6.40	6.30	20	126.00	
1+980	7.00	6.70	20	134.00	
2+000	7.00	7.00	20	140.00	
2+020	7.00	7.00	20	140.00	
2+040	7.00	7.00	20	140.00	
2+060	7.00	7.00	20	140.00	
2+080	7.00	7.00	20	140.00	
2+100	7.00	7.00	20	140.00	
2+120	7.00	7.00	20	140.00	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting

رقم استشاري ١ / ٢٩٥٢ / ٢٠٢٢
مكتب استشاري

مهندس المقاول





مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٨)

بالمتر المسطح أعمال صيانة وإعادة دمك وتشغيل طبقة الأساس الخ

الحصر الختامى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٨	بالمتر المسطح أعمال صيانة وإعادة دمك وتشغيل طبقة الأساس الخ	م ^٢	٣٠٨٧٣

مهندس الهيئة

١

مهندس الاستشارى
International Training & Consulting
رقم استشارى ١٠٠٠٠ / مكتب سما ٨٤٦
توقيع المهندس محمد حسن السيد

مهندس الشركة



مهندس الاستشارات
International Training & Consulting
قسم استشارات
٨٢٦ مكتب سفا ١ / ٢ / ٣ / ٤ / ٥ / ٦ / ٧ / ٨ / ٩ / ١٠ / ١١ / ١٢ / ١٣ / ١٤ / ١٥ / ١٦ / ١٧ / ١٨ / ١٩ / ٢٠ / ٢١ / ٢٢ / ٢٣ / ٢٤ / ٢٥ / ٢٦ / ٢٧ / ٢٨ / ٢٩ / ٣٠ / ٣١ / ٣٢ / ٣٣ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٣٨ / ٣٩ / ٤٠ / ٤١ / ٤٢ / ٤٣ / ٤٤ / ٤٥ / ٤٦ / ٤٧ / ٤٨ / ٤٩ / ٥٠ / ٥١ / ٥٢ / ٥٣ / ٥٤ / ٥٥ / ٥٦ / ٥٧ / ٥٨ / ٥٩ / ٦٠ / ٦١ / ٦٢ / ٦٣ / ٦٤ / ٦٥ / ٦٦ / ٦٧ / ٦٨ / ٦٩ / ٧٠ / ٧١ / ٧٢ / ٧٣ / ٧٤ / ٧٥ / ٧٦ / ٧٧ / ٧٨ / ٧٩ / ٨٠ / ٨١ / ٨٢ / ٨٣ / ٨٤ / ٨٥ / ٨٦ / ٨٧ / ٨٨ / ٨٩ / ٩٠ / ٩١ / ٩٢ / ٩٣ / ٩٤ / ٩٥ / ٩٦ / ٩٧ / ٩٨ / ٩٩ / ١٠٠ / ١٠١ / ١٠٢ / ١٠٣ / ١٠٤ / ١٠٥ / ١٠٦ / ١٠٧ / ١٠٨ / ١٠٩ / ١١٠ / ١١١ / ١١٢ / ١١٣ / ١١٤ / ١١٥ / ١١٦ / ١١٧ / ١١٨ / ١١٩ / ١٢٠ / ١٢١ / ١٢٢ / ١٢٣ / ١٢٤ / ١٢٥ / ١٢٦ / ١٢٧ / ١٢٨ / ١٢٩ / ١٣٠ / ١٣١ / ١٣٢ / ١٣٣ / ١٣٤ / ١٣٥ / ١٣٦ / ١٣٧ / ١٣٨ / ١٣٩ / ١٤٠ / ١٤١ / ١٤٢ / ١٤٣ / ١٤٤ / ١٤٥ / ١٤٦ / ١٤٧ / ١٤٨ / ١٤٩ / ١٥٠ / ١٥١ / ١٥٢ / ١٥٣ / ١٥٤ / ١٥٥ / ١٥٦ / ١٥٧ / ١٥٨ / ١٥٩ / ١٦٠ / ١٦١ / ١٦٢ / ١٦٣ / ١٦٤ / ١٦٥ / ١٦٦ / ١٦٧ / ١٦٨ / ١٦٩ / ١٧٠ / ١٧١ / ١٧٢ / ١٧٣ / ١٧٤ / ١٧٥ / ١٧٦ / ١٧٧ / ١٧٨ / ١٧٩ / ١٨٠ / ١٨١ / ١٨٢ / ١٨٣ / ١٨٤ / ١٨٥ / ١٨٦ / ١٨٧ / ١٨٨ / ١٨٩ / ١٩٠ / ١٩١ / ١٩٢ / ١٩٣ / ١٩٤ / ١٩٥ / ١٩٦ / ١٩٧ / ١٩٨ / ١٩٩ / ٢٠٠ / ٢٠١ / ٢٠٢ / ٢٠٣ / ٢٠٤ / ٢٠٥ / ٢٠٦ / ٢٠٧ / ٢٠٨ / ٢٠٩ / ٢١٠ / ٢١١ / ٢١٢ / ٢١٣ / ٢١٤ / ٢١٥ / ٢١٦ / ٢١٧ / ٢١٨ / ٢١٩ / ٢٢٠ / ٢٢١ / ٢٢٢ / ٢٢٣ / ٢٢٤ / ٢٢٥ / ٢٢٦ / ٢٢٧ / ٢٢٨ / ٢٢٩ / ٢٣٠ / ٢٣١ / ٢٣٢ / ٢٣٣ / ٢٣٤ / ٢٣٥ / ٢٣٦ / ٢٣٧ / ٢٣٨ / ٢٣٩ / ٢٤٠ / ٢٤١ / ٢٤٢ / ٢٤٣ / ٢٤٤ / ٢٤٥ / ٢٤٦ / ٢٤٧ / ٢٤٨ / ٢٤٩ / ٢٥٠ / ٢٥١ / ٢٥٢ / ٢٥٣ / ٢٥٤ / ٢٥٥ / ٢٥٦ / ٢٥٧ / ٢٥٨ / ٢٥٩ / ٢٦٠ / ٢٦١ / ٢٦٢ / ٢٦٣ / ٢٦٤ / ٢٦٥ / ٢٦٦ / ٢٦٧ / ٢٦٨ / ٢٦٩ / ٢٧٠ / ٢٧١ / ٢٧٢ / ٢٧٣ / ٢٧٤ / ٢٧٥ / ٢٧٦ / ٢٧٧ / ٢٧٨ / ٢٧٩ / ٢٨٠ / ٢٨١ / ٢٨٢ / ٢٨٣ / ٢٨٤ / ٢٨٥ / ٢٨٦ / ٢٨٧ / ٢٨٨ / ٢٨٩ / ٢٩٠ / ٢٩١ / ٢٩٢ / ٢٩٣ / ٢٩٤ / ٢٩٥ / ٢٩٦ / ٢٩٧ / ٢٩٨ / ٢٩٩ / ٣٠٠ / ٣٠١ / ٣٠٢ / ٣٠٣ / ٣٠٤ / ٣٠٥ / ٣٠٦ / ٣٠٧ / ٣٠٨ / ٣٠٩ / ٣١٠ / ٣١١ / ٣١٢ / ٣١٣ / ٣١٤ / ٣١٥ / ٣١٦ / ٣١٧ / ٣١٨ / ٣١٩ / ٣٢٠ / ٣٢١ / ٣٢٢ / ٣٢٣ / ٣٢٤ / ٣٢٥ / ٣٢٦ / ٣٢٧ / ٣٢٨ / ٣٢٩ / ٣٣٠ / ٣٣١ / ٣٣٢ / ٣٣٣ / ٣٣٤ / ٣٣٥ / ٣٣٦ / ٣٣٧ / ٣٣٨ / ٣٣٩ / ٣٤٠ / ٣٤١ / ٣٤٢ / ٣٤٣ / ٣٤٤ / ٣٤٥ / ٣٤٦ / ٣٤٧ / ٣٤٨ / ٣٤٩ / ٣٥٠ / ٣٥١ / ٣٥٢ / ٣٥٣ / ٣٥٤ / ٣٥٥ / ٣٥٦ / ٣٥٧ / ٣٥٨ / ٣٥٩ / ٣٦٠ / ٣٦١ / ٣٦٢ / ٣٦٣ / ٣٦٤ / ٣٦٥ / ٣٦٦ / ٣٦٧ / ٣٦٨ / ٣٦٩ / ٣٧٠ / ٣٧١ / ٣٧٢ / ٣٧٣ / ٣٧٤ / ٣٧٥ / ٣٧٦ / ٣٧٧ / ٣٧٨ / ٣٧٩ / ٣٨٠ / ٣٨١ / ٣٨٢ / ٣٨٣ / ٣٨٤ / ٣٨٥ / ٣٨٦ / ٣٨٧ / ٣٨٨ / ٣٨٩ / ٣٩٠ / ٣٩١ / ٣٩٢ / ٣٩٣ / ٣٩٤ / ٣٩٥ / ٣٩٦ / ٣٩٧ / ٣٩٨ / ٣٩٩ / ٤٠٠ / ٤٠١ / ٤٠٢ / ٤٠٣ / ٤٠٤ / ٤٠٥ / ٤٠٦ / ٤٠٧ / ٤٠٨ / ٤٠٩ / ٤١٠ / ٤١١ / ٤١٢ / ٤١٣ / ٤١٤ / ٤١٥ / ٤١٦ / ٤١٧ / ٤١٨ / ٤١٩ / ٤٢٠ / ٤٢١ / ٤٢٢ / ٤٢٣ / ٤٢٤ / ٤٢٥ / ٤٢٦ / ٤٢٧ / ٤٢٨ / ٤٢٩ / ٤٣٠ / ٤٣١ / ٤٣٢ / ٤٣٣ / ٤٣٤ / ٤٣٥ / ٤٣٦ / ٤٣٧ / ٤٣٨ / ٤٣٩ / ٤٤٠ / ٤٤١ / ٤٤٢ / ٤٤٣ / ٤٤٤ / ٤٤٥ / ٤٤٦ / ٤٤٧ / ٤٤٨ / ٤٤٩ / ٤٥٠ / ٤٥١ / ٤٥٢ / ٤٥٣ / ٤٥٤ / ٤٥٥ / ٤٥٦ / ٤٥٧ / ٤٥٨ / ٤٥٩ / ٤٦٠ / ٤٦١ / ٤٦٢ / ٤٦٣ / ٤٦٤ / ٤٦٥ / ٤٦٦ / ٤٦٧ / ٤٦٨ / ٤٦٩ / ٤٧٠ / ٤٧١ / ٤٧٢ / ٤٧٣ / ٤٧٤ / ٤٧٥ / ٤٧٦ / ٤٧٧ / ٤٧٨ / ٤٧٩ / ٤٨٠ / ٤٨١ / ٤٨٢ / ٤٨٣ / ٤٨٤ / ٤٨٥ / ٤٨٦ / ٤٨٧ / ٤٨٨ / ٤٨٩ / ٤٩٠ / ٤٩١ / ٤٩٢ / ٤٩٣ / ٤٩٤ / ٤٩٥ / ٤٩٦ / ٤٩٧ / ٤٩٨ / ٤٩٩ / ٥٠٠ / ٥٠١ / ٥٠٢ / ٥٠٣ / ٥٠٤ / ٥٠٥ / ٥٠٦ / ٥٠٧ / ٥٠٨ / ٥٠٩ / ٥١٠ / ٥١١ / ٥١٢ / ٥١٣ / ٥١٤ / ٥١٥ / ٥١٦ / ٥١٧ / ٥١٨ / ٥١٩ / ٥٢٠ / ٥٢١ / ٥٢٢ / ٥٢٣ / ٥٢٤ / ٥٢٥ / ٥٢٦ / ٥٢٧ / ٥٢٨ / ٥٢٩ / ٥٣٠ / ٥٣١ / ٥٣٢ / ٥٣٣ / ٥٣٤ / ٥٣٥ /

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ منلقان العراقية - سيدي صالح - زاوية الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال صيانة وإعادة دمك طبقة أساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية	ملاحظات
0+520	7.30	8.35	20	167.00	
0+540	6.90	7.10	20	142.00	
0+560	6.70	6.80	20	136.00	
0+580	7.10	6.90	20	138.00	
0+600	8.20	7.65	20	153.00	
0+620	9.10	8.65	20	173.00	
0+640	10.00	9.55	20	191.00	
0+660	10.20	10.10	20	202.00	
0+680	11.00	10.60	20	212.00	
0+700	12.00	11.50	20	230.00	
0+720	10.30	11.15	20	223.00	
0+740	9.30	9.80	20	196.00	
0+760	8.40	8.85	20	177.00	
0+780	8.40	8.40	20	168.00	
0+800	7.70	8.05	20	161.00	
0+820	7.40	7.55	20	151.00	
0+840	8.60	8.00	20	160.00	
0+860	7.60	8.10	20	162.00	
0+880	8.40	8.00	20	160.00	
0+900	7.40	7.90	20	158.00	
0+920	8.00	7.70	20	154.00	
0+940	9.00	8.50	20	170.00	
0+960	7.90	8.45	20	169.00	
0+980	7.60	7.75	20	155.00	
1+000	7.90	7.75	20	155.00	
1+020	7.60	7.75	20	155.00	

مهندس الهيثم

International Engineering & Consulting

رقم استشاري ١/٢٩٢٢ / مكتب سدا ٨١١

مهندسين مقاولات العامة ورصف الطرق

مهندس المقاول



9.50 20
International Training & Consulting
مهندسين الاستشاري
رقم استشاري ١٠٨ / مكتب سنا ٤٦

00
00
00

المكتبة الشاملة للمقاولين
٢٩٠/١٧٠/٢٨٧
مهندس المقاول

١٧

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال صيانة وإعادة دمك طبقة أساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية	ملاحظات
1+560	11.20	10.60	20	212.00	
1+580	11.50	11.35	20	227.00	
1+600	9.30	10.40	20	208.00	
1+620	9.00	9.15	20	183.00	
1+640	8.80	8.90	20	178.00	
1+660	9.40	9.10	20	182.00	
1+680	8.80	9.10	20	182.00	
1+700	8.20	8.50	20	170.00	
1+720	8.00	8.10	20	162.00	
1+740	8.50	8.25	20	165.00	
1+760	9.10	8.80	20	176.00	
1+780	9.20	9.15	20	183.00	
1+800	9.00	9.10	20	182.00	
1+820	10.70	9.85	20	197.00	
1+840	9.80	10.25	20	205.00	
1+860	7.50	8.65	20	173.00	
1+880	7.50	7.50	20	150.00	
1+900	7.70	7.60	20	152.00	
1+920	6.90	7.30	20	146.00	
1+940	7.60	7.25	20	145.00	
1+960	7.80	7.70	20	154.00	
1+980	8.50	8.15	20	163.00	
2+000	9.00	8.75	20	175.00	
2+020	9.10	9.05	20	181.00	
2+040	7.80	8.45	20	169.00	
2+060	7.50	7.85	20	153.00	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشاري
International Training & Consulting
رقم استشاري ٤٦٨٢
تحت إشراف المهندس / محمد /

مهندس المقاول
٢٢٧٧٢٢
٢٢٧٧٢٢
٢٢٧٧٢٢

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال صيانة وإعادة دك طبقة أساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية	ملاحظات
2+080	7.50	7.50	20	150.00	
2+100	7.30	7.40	20	148.00	
2+120	7.60	7.45	20	149.00	
2+140	7.50	7.55	20	151.00	
2+160	7.50	7.50	20	150.00	
2+180	8.20	7.85	20	157.00	
2+200	8.70	8.45	20	169.00	
2+220	8.60	8.65	20	173.00	
2+240	8.40	8.50	20	170.00	
2+260	10.20	9.30	20	186.00	
2+280	10.80	10.50	20	210.00	
2+300	12.00	11.40	20	228.00	
2+320	11.70	11.85	20	237.00	
2+340	10.90	11.30	20	226.00	
2+360	10.50	10.70	20	214.00	
2+380	9.20	9.85	20	197.00	
2+400	10.00	9.60	20	192.00	
2+420	10.30	10.15	20	203.00	
2+440	10.20	10.25	20	205.00	
2+460	9.60	9.90	20	198.00	
2+480	9.20	9.40	20	188.00	
2+500	8.50	8.85	20	177.00	
2+520	8.60	8.55	20	171.00	
2+540	8.10	8.35	20	167.00	
2+560	9.10	8.60	20	172.00	
2+580	9.80	9.45	20	189.00	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting
رقم استشاري ٨٤٦ / مكتب سنا ٨٤٦
مهندسا الاستشاري / مهندس الاستشاري

المكتب الهندسي للمقاولات العامة ورصف الطرق
٢٠٢٠/١٢/٢٨
مهندس المقاول
مهندس

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال صيانة وإعادة دمك طبقة أساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية	ملاحظات
2+600	10.60	10.20	20	204.00	
2+620	10.20	10.40	20	208.00	
2+640	11.60	10.90	20	218.00	
2+660	12.80	12.20	20	244.00	
2+680	14.00	13.40	20	268.00	
2+700	10.60	12.30	20	246.00	
2+720	10.40	10.50	20	210.00	
2+740	10.80	10.60	20	212.00	
2+760	8.90	9.85	20	197.00	
2+780	9.00	8.95	20	179.00	
2+800	9.10	9.05	20	181.00	
2+820	9.50	9.30	20	186.00	
2+840	9.20	9.35	20	187.00	
2+860	10.20	9.70	20	194.00	
2+880	11.00	10.60	20	212.00	
2+900	10.10	10.55	20	211.00	
2+920	11.00	10.55	20	211.00	
2+940	12.30	11.65	20	233.00	
2+960	13.60	12.95	20	259.00	
2+980	11.00	12.30	20	246.00	
3+000	10.00	10.50	20	210.00	
3+020	11.00	10.50	20	210.00	
3+040	11.40	11.20	20	224.00	

مهندس الهيئه

مهندس الاستشارى

مهندس المقاول

مشروع تنفيذ رفع كفاءه طريق ١٦ مزلقان العراقيه - سيدي صالح - زاويه الناعوره (القطاع الرابع) بمحافظه المنوفيه

بالمتر المسطح اعمال صيانة وإعادة دمك طبقة أساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية	ملاحظات
3+060	11.00	11.20	20	224.00	
3+080	11.30	11.15	20	223.00	
3+100	12.30	11.80	20	236.00	
3+120	12.30	12.30	20	246.00	
3+140	10.00	11.15	20	223.00	
3+160	11.00	10.50	20	210.00	
3+180	11.20	11.10	20	222.00	
3+200	11.70	11.45	20	229.00	
3+220	11.00	11.35	20	227.00	
3+240	9.30	10.15	20	203.00	
3+260	10.80	10.05	20	201.00	
3+280	11.00	10.90	20	218.00	
3+290	11.00	11.00	10	110.00	
الاجمالى				30873.00	

مهندس الهيئه

SAMA
EGYPT
International Training & Consulting
رقم الترخيص ١٠٩٥٢ / مكتب ساما ٥٦
شعبه الجسور والكباري والمباني الجويه



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواي / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسي للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (٩)

بالمتر المكعب (هندسي) أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج
تكسير كسارات الخ

الحصر الختامي

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية
٩	بالمتر المكعب (هندسي) أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات الخ	م ^٣	٤٩٩٥,٤

مهندس الهيئة



SAMA
EGYPT
International Training & consulting
رقم استشارة ١ / ٥٩٥٢ / مكتب سنا ٨٤٦
مهندس الاستشاري
مهندس الضاحي محمد الكومر من احمد

مهندس الشركة
مهندس عمرو محمود مراد
٢٠/١٢/٢٠٢٤
٢٢٧٤٢

مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ من لجان العراقية - سدي صالح - زاوية الناعورة مركز الشبادة (القطاع الرابع) بحافظة المنوفية

بالمسحور المكعب توريت أبعاد توريت وفرض طبقة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL				AS BUILT				السمك			متوسط سمك المحطة	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R	L	C	R	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
00+000	9.65	9.59	9.53	9.48	9.44	9.38	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16		8.90				
00+020	9.65	9.59	9.53	9.42	9.44	9.32	0.23	0.15	0.21	0.21	0.20	0.18		9.40		20	32.33	
00+040	9.65	9.59	9.53	9.43	9.44	9.33	0.22	0.15	0.20	0.20	0.19	0.18		9.40		20	36.35	
00+060	9.65	9.59	9.53	9.44	9.45	9.34	0.21	0.14	0.19	0.19	0.18	0.17		9.40		20	34.78	
00+080	9.65	9.59	9.53	9.46	9.48	9.36	0.19	0.11	0.17	0.17	0.16	0.15		9.40		20	31.65	
00+100	9.66	9.6	9.54	9.49	9.45	9.39	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16		9.40		20	29.45	
00+120	9.66	9.6	9.54	9.47	9.40	9.37	0.19	0.14	0.17	0.17	0.17	0.16		9.40		20	30.39	
00+140	9.66	9.6	9.54	9.44	9.49	9.34	0.22	0.11	0.20	0.20	0.18	0.17		9.40		20	32.27	
00+160	9.66	9.6	9.54	9.43	9.48	9.33	0.23	0.12	0.21	0.21	0.19	0.18		8.90		20	33.25	
00+180	9.67	9.61	9.55	9.49	9.48	9.39	0.18	0.13	0.16	0.16	0.16	0.17		8.90		20	30.56	
00+200	9.67	9.61	9.55	9.47	9.48	9.37	0.20	0.13	0.18	0.18	0.17	0.16		7.90		20	27.44	
00+220	9.67	9.61	9.55	9.49	9.44	9.39	0.18	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17		7.40		20	26.01	
00+240	9.67	9.61	9.55	9.46	9.46	9.36	0.21	0.15	0.19	0.19	0.18	0.18		7.40		20	26.15	
00+260	9.67	9.61	9.55	9.45	9.47	9.35	0.22	0.14	0.20	0.20	0.19	0.19		7.40		20	27.38	
00+280	9.68	9.62	9.56	9.45	9.46	9.35	0.23	0.16	0.21	0.21	0.20	0.19		7.90		20	29.58	
00+300	9.68	9.62	9.56	9.48	9.49	9.38	0.20	0.13	0.18	0.18	0.17	0.17		7.90		20	29.23	
00+320	9.68	9.62	9.56	9.49	9.5	9.39	0.19	0.12	0.17	0.17	0.16	0.16		8.90		20	27.72	



International Training & Consulting
مهندسين واستشاريين
رقم استشاري ٨٤٦
تعداد الخطوط ١٦

مهندس الهيئة

مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ من لجان العراقية - سدي صالح - زاوية الناصره مركز الشهداء (القطاع الرابع) بحافته المتوفيه

بالمسكن المكعب ثوريدي اتصال ثوريدي وفرش طريفة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL						AS BUILT						السكك			متوسط سمك المحطة	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R	L	C	R	L	C	R							
00+340	9.68	9.62	9.56	9.49	9.52	9.39	9.19	0.10	0.17	0.15	0.16	0.17	0.19	0.10	0.17	0.15	0.16	8.90	8.90	20	27.89	
00+360	9.66	9.6	9.54	9.44	9.46	9.34	0.22	0.14	0.20	0.19	0.17	0.20	0.22	0.14	0.20	0.19	0.17	8.90	8.90	20	30.26	
00+380	9.62	9.56	9.5	9.41	9.45	9.31	0.21	0.11	0.19	0.17	0.18	0.19	0.21	0.11	0.19	0.17	0.18	8.90	8.90	20	31.74	
00+400	9.57	9.51	9.45	9.34	9.36	9.24	0.23	0.15	0.21	0.20	0.18	0.21	0.23	0.15	0.21	0.20	0.18	8.90	8.90	20	32.63	
00+420	9.48	9.43	9.48	9.28	9.34	9.3	0.20	0.14	0.18	0.17	0.19	0.18	0.20	0.14	0.18	0.17	0.19	8.90	8.90	20	32.93	
00+440	9.41	9.47	9.53	9.15	9.27	9.29	0.26	0.20	0.24	0.23	0.20	0.24	0.26	0.20	0.24	0.23	0.20	8.90	8.90	20	36.19	
00+460	9.41	9.47	9.53	9.2	9.33	9.34	0.21	0.14	0.19	0.18	0.21	0.19	0.21	0.14	0.19	0.18	0.21	8.85	8.85	20	35.75	
00+480	9.42	9.48	9.54	9.17	9.33	9.31	0.25	0.15	0.23	0.21	0.20	0.23	0.25	0.15	0.23	0.21	0.20	8.40	8.40	20	32.76	
00+500	9.48	9.48	9.48	9.27	9.38	9.29	0.21	0.10	0.19	0.17	0.19	0.19	0.21	0.10	0.19	0.17	0.19	7.45	7.45	20	28.06	
00+520	9.55	9.49	9.43	9.35	9.37	9.25	0.20	0.12	0.18	0.17	0.17	0.18	0.20	0.12	0.18	0.17	0.17	6.50	6.50	20	21.67	
00+540	9.56	9.5	9.44	9.37	9.33	9.27	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.18	0.17	6.50	6.50	20	22.32	
00+560	9.56	9.5	9.44	9.35	9.31	9.25	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	6.50	6.50	20	24.27	
00+580	9.57	9.51	9.45	9.34	9.39	9.24	0.23	0.12	0.21	0.19	0.19	0.21	0.23	0.12	0.21	0.19	0.19	7.20	7.20	20	27.60	
00+600	9.58	9.52	9.46	9.4	9.41	9.3	0.18	0.11	0.16	0.15	0.17	0.16	0.18	0.11	0.16	0.15	0.17	7.90	7.90	20	26.60	
00+620	9.58	9.52	9.46	9.37	9.34	9.27	0.21	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19	0.21	0.18	0.19	0.19	0.17	7.90	7.90	20	27.12	
00+640	9.59	9.53	9.47	9.33	9.35	9.23	0.26	0.18	0.24	0.23	0.21	0.24	0.26	0.18	0.24	0.23	0.21	7.50	7.50	20	32.34	
00+660	9.52	9.52	9.52	9.3	9.38	9.32	0.22	0.14	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.14	0.20	0.19	0.21	7.50	7.50	20	31.00	

مهندس الهيئة

International Training & Consulting
مهندسين
للشؤون الهندسية والمقاولات العامة
رقم استشاري ٩٥٢ / مكتب سما ٨٤٦

مهندسين
للشؤون الهندسية والمقاولات العامة
رقم استشاري ٩٥٢ / مكتب سما ٨٤٦

مهندسين
للشؤون الهندسية والمقاولات العامة
رقم استشاري ٩٥٢ / مكتب سما ٨٤٦

مشروع تنفيذ رفيع كفاءة طريق ١٦ مزلتان السراييه - سدي صالح - زاوية الناعوره مركز الشيناء (القطاع الرابع) بحافته المتوالية

بالمسحور المكعب ثوريدي اتصال ثوريدي وفرض طبقة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL				AS BUILT				السكك			متوسط سمك المحطات	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	L	C	R	L	C	R	R	سمك المحطات	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
00+680	9.45	9.51	9.57	9.22	9.22	9.39	9.36	0.23	0.12	0.21	0.19	0.19	0.19	7.50	7.50	20	28.00	
00+700	9.43	9.49	9.55	9.22	9.22	9.35	9.36	0.21	0.14	0.19	0.18	0.18	0.18	7.50	7.50	20	27.50	
00+720	9.42	9.48	9.54	9.16	9.16	9.32	9.3	0.26	0.16	0.24	0.22	0.22	0.20	7.40	7.45	20	29.80	
00+740	9.4	9.46	9.52	9.15	9.15	9.3	9.29	0.25	0.16	0.23	0.21	0.21	0.22	7.40	7.40	20	32.07	
00+760	9.46	9.46	9.46	9.24	9.24	9.29	9.26	0.22	0.17	0.20	0.20	0.20	0.21	8.90	7.15	20	29.32	
00+780	9.53	9.47	9.41	9.3	9.3	9.27	9.2	0.23	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	6.90	6.90	20	28.29	
00+800	9.56	9.5	9.44	9.36	9.36	9.36	9.26	0.20	0.14	0.18	0.17	0.17	0.19	7.50	7.20	20	27.84	
00+820	9.6	9.54	9.48	9.39	9.39	9.42	9.25	0.21	0.12	0.23	0.19	0.19	0.18	7.40	7.45	20	26.82	
00+840	9.64	9.58	9.52	9.44	9.44	9.45	9.34	0.20	0.13	0.18	0.17	0.17	0.18	7.50	7.45	20	26.57	
00+860	9.68	9.62	9.56	9.49	9.49	9.49	9.39	0.19	0.13	0.17	0.16	0.16	0.17	7.50	7.50	20	25.00	
00+880	9.73	9.67	9.61	9.53	9.53	9.51	9.43	0.20	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	7.50	7.50	20	25.75	
00+900	9.76	9.7	9.64	9.53	9.53	9.52	9.43	0.23	0.18	0.21	0.21	0.21	0.19	7.40	7.45	20	28.81	
00+920	9.79	9.73	9.67	9.59	9.59	9.62	9.49	0.20	0.11	0.18	0.16	0.16	0.19	7.50	7.45	20	27.57	
00+940	9.8	9.74	9.68	9.61	9.61	9.6	9.51	0.19	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	6.50	7.00	20	23.10	
00+960	9.81	9.75	9.69	9.55	9.55	9.57	9.45	0.26	0.18	0.24	0.23	0.23	0.20	6.50	6.50	20	25.57	
00+980	9.81	9.75	9.69	9.57	9.57	9.55	9.47	0.24	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	7.40	6.95	20	31.04	
1+000	9.81	9.75	9.69	9.61	9.61	9.64	9.51	0.20	0.18	0.18	0.16	0.16	0.19	7.40	7.40	20	28.37	

مهندس المقاول
20/12/2017
25.57
31.04
28.37

مهندس الهيئة
! ح

International Training & Consulting
رقم استشارة ١٩٩٢ / مكتب سما ٨٤٦
جسدا الخاضع عن كبريتين اعمد

مشروع تنفيذ رفع كفافة طريق ١٦ مازن العرافية - سويدي صالح - زاوية الناعورة مركز الشهداء (القطاع الرابع) بحفافة الدخانية

بالمتر المكعب توريد أعمال توريد وقرش طبقة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL				AS BUILT				السك			متوسط سمك المحطة	متوسط السمك بين المحطات	العرض	العرض متوسط	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R	L	C	R	متوسط سمك المحطة	العرض	العرض متوسط	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
1+020	9.73	9.73	9.73	9.54	9.63	9.56	0.19	0.10	0.17	0.15	0.15	0.17	0.15	7.40	7.40	20	23.43	
1+040	9.64	9.7	9.76	9.43	9.55	9.57	0.21	0.15	0.19	0.18	0.18	0.19	0.17	7.40	7.40	20	24.91	
1+060	9.6	9.66	9.72	9.36	9.47	9.5	0.24	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20	7.90	7.65	20	30.80	
1+080	9.58	9.64	9.7	9.35	9.46	9.49	0.23	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	9.40	8.65	20	36.62	
1+100	9.59	9.65	9.71	9.39	9.49	9.52	0.20	0.16	0.19	0.19	0.18	0.19	0.20	9.90	9.65	20	37.64	
1+120	9.61	9.67	9.73	9.41	9.51	9.54	0.20	0.16	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	8.90	9.40	20	34.47	
1+140	9.62	9.68	9.74	9.41	9.6	9.57	0.21	0.08	0.17	0.15	0.15	0.17	0.17	8.40	8.65	20	29.12	
1+160	9.7	9.7	9.7	9.51	9.61	9.5	0.19	0.09	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	7.90	8.15	20	25.54	
1+180	9.77	9.71	9.65	9.57	9.58	9.46	0.20	0.13	0.19	0.17	0.17	0.19	0.17	8.40	8.15	20	27.17	
1+200	9.79	9.73	9.67	9.6	9.58	9.49	0.19	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	8.40	8.40	20	29.12	
1+220	9.81	9.75	9.69	9.61	9.56	9.5	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	8.40	8.40	20	30.80	
1+240	9.83	9.77	9.71	9.61	9.53	9.5	0.22	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	8.40	8.40	20	33.60	
1+260	9.86	9.8	9.74	9.68	9.7	9.57	0.19	0.10	0.17	0.15	0.15	0.17	0.18	8.40	8.40	20	29.96	
1+280	9.89	9.83	9.77	9.69	9.73	9.58	0.20	0.10	0.19	0.16	0.16	0.19	0.16	9.40	8.90	20	27.89	
1+300	9.92	9.86	9.8	9.72	9.76	9.61	0.20	0.10	0.19	0.19	0.16	0.19	0.16	7.40	8.40	20	27.44	
1+320	9.91	9.85	9.79	9.72	9.71	9.61	0.19	0.14	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17	7.40	7.40	20	24.67	
1+340	9.88	9.82	9.76	9.67	9.7	9.59	0.21	0.12	0.20	0.18	0.18	0.17	0.17	7.90	7.65	20	26.52	

مهندس الهيئة

International Training & Consulting
رقم الترخيص ٨٤٦ / مكتب سما
تسليم الخاضع للموافقة



مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ مزلتان العواشي - سبدي صالح - زاوية الناصورة مركز الشهداء (القطاع الرابع) بحفلة المنوفية

بالمقر المكعب توريد أعمال توريد وفرش طبقة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL			AS BUILT			السمك			متوسط سمك المحطة	متوسط السمك بين المحطات	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R							
1+360	9.84	9.78	9.72	9.62	9.64	9.51	0.22	0.14	0.21	0.19	0.18	7.90	7.90	20	28.97	
1+380	9.81	9.75	9.69	9.59	9.58	9.48	0.22	0.17	0.21	0.20	0.20	7.90	7.90	20	30.81	
1+400	9.77	9.71	9.65	9.58	9.56	9.47	0.19	0.16	0.18	0.17	0.19	7.90	7.90	20	29.49	
1+420	9.74	9.68	9.62	9.52	9.5	9.41	0.22	0.13	0.21	0.20	0.19	7.90	7.90	20	29.76	
1+440	9.74	9.68	9.62	9.53	9.52	9.42	0.21	0.16	0.20	0.19	0.20	7.90	7.90	20	31.07	
1+460	9.76	9.7	9.64	9.56	9.53	9.45	0.20	0.17	0.19	0.19	0.19	7.90	7.90	20	29.76	
1+480	9.79	9.73	9.67	9.56	9.56	9.47	0.23	0.17	0.20	0.20	0.19	7.90	7.90	20	30.55	
1+500	9.82	9.76	9.7	9.62	9.62	9.53	0.20	0.14	0.17	0.17	0.19	7.90	7.90	20	29.23	
1+520	9.85	9.79	9.73	9.58	9.59	9.49	0.27	0.20	0.24	0.24	0.20	7.90	7.90	20	32.13	
1+540	9.87	9.81	9.75	9.65	9.66	9.56	0.22	0.15	0.19	0.19	0.21	7.90	7.90	20	33.44	
1+560	9.86	9.8	9.74	9.67	9.69	9.58	0.19	0.11	0.16	0.16	0.17	7.90	7.90	20	26.86	
1+580	9.78	9.78	9.78	9.55	9.62	9.58	0.23	0.16	0.20	0.20	0.18	7.40	7.65	20	26.78	
1+600	9.68	9.74	9.8	9.43	9.54	9.53	0.25	0.29	0.22	0.22	0.21	7.40	7.40	20	31.08	
1+620	9.65	9.71	9.77	9.41	9.52	9.56	0.24	0.19	0.21	0.21	0.22	7.40	7.40	20	32.31	
1+640	9.64	9.7	9.76	9.38	9.51	9.53	0.26	0.19	0.23	0.23	0.22	7.40	7.40	20	32.56	
1+660	9.72	9.72	9.72	9.5	9.56	9.53	0.22	0.16	0.19	0.19	0.21	7.40	7.40	20	30.83	
1+680	9.81	9.75	9.69	9.61	9.62	9.52	0.20	0.13	0.17	0.17	0.18	7.40	7.40	20	26.39	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting

مهندسين الارشاد والاعمال مكتب سما ٨٤٦

جيد القادر على العمل الجاد

مهندس المقاول

International Training & Consulting
مكتب الاستشارات والتدريب
٨٤٦

مهندس الہیئہ

بالمعنى المذكور في قوله تعالى: "وَاللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنَ الْغَرَمِ وَالْأَسَاسِ"

Station	BASE LEVEL				AS BUILT				السمك				متوسط سمك المحطة	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R									
2+040	10.11	10.05	9.99	9.9	9.91	9.81	0.21	0.14	0.13	0.13	7.50	20	27.50					
2+060	10.1	10.04	9.98	9.88	9.89	9.79	0.22	0.15	0.19	7.50	20	27.25						
2+080	10.08	10.02	9.96	9.9	9.9	9.81	0.18	0.12	0.15	7.50	20	25.25						
2+100	10.07	10.01	9.95	9.86	9.88	9.76	0.21	0.13	0.19	7.50	20	24.50						
2+120	10.05	9.99	9.93	9.85	9.85	9.75	0.20	0.14	0.19	7.50	20	26.25						
2+140	10.04	9.98	9.92	9.85	9.84	9.75	0.19	0.14	0.17	7.45	20	25.33						
2+160	10.02	9.96	9.9	9.81	9.82	9.71	0.21	0.14	0.19	7.40	20	25.65						
2+180	10.01	9.95	9.89	9.79	9.78	9.69	0.22	0.17	0.20	7.40	20	27.87						
2+200	10	9.94	9.88	9.77	9.76	9.67	0.23	0.18	0.21	7.55	20	30.86						
2+220	10	9.94	9.88	9.77	9.77	9.67	0.23	0.17	0.21	8.15	20	33.42						
2+240	10.01	9.95	9.89	9.81	9.81	9.71	0.20	0.14	0.18	7.90	20	29.76						
2+260	10.03	9.97	9.91	9.82	9.84	9.72	0.21	0.13	0.19	7.65	20	26.78						
2+280	9.98	9.98	9.98	9.78	9.83	9.8	0.20	0.15	0.18	8.40	20	29.68						
2+300	9.94	10	10.06	9.7	9.8	9.84	0.24	0.20	0.22	9.15	20	36.30						
2+320	9.96	10.02	10.08	9.73	9.84	9.87	0.23	0.18	0.21	9.40	20	40.11						
2+340	9.97	10.03	10.09	9.76	9.9	9.9	0.21	0.13	0.19	9.40	20	36.03						
2+360	9.99	10.05	10.11	9.78	9.89	9.92	0.21	0.19	0.19	9.90	20	33.25						

مهندس الهيئه

International Training Centre
١٨٦ مكاتب سا ٨٦٦

مهندس المقاول

مشروع تزيين ورفع كفاءة طريق ١٢ من لقان العواليه - سبتي هلالج - زاوية الناصوره مركز الشهباء (الطراح الرابع) بمحافظه الخوفيه

بالمنزلة المكاتب فوريد. أعمال غورود وفارش للنبذة الأساس

اسم الطریق : طریق (۱۶)

Station	BASE LEVEL			AS BUILT			السواك			متوسط سمك المحطة	متوسط السمك بين السططين	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	C	R	L	C	R							
2+380	10.05	10.05	10.05	9.87	9.95	9.86	0.18	0.10	0.19	0.16	0.17	8.40	8.65	20	29.70	
2+400	10.1	10.04	9.98	9.85	9.84	9.75	0.25	0.20	0.23	0.23	0.19	7.90	8.15	20	31.24	
2+420	10.08	10.02	9.96	9.85	9.84	9.75	0.23	0.18	0.21	0.21	0.22	7.90	7.90	20	34.23	
2+440	10.05	9.99	9.93	9.84	9.83	9.74	0.21	0.16	0.19	0.19	0.20	7.90	7.90	20	31.07	
2+460	10.03	9.97	9.91	9.82	9.82	9.72	0.21	0.15	0.19	0.18	0.19	7.90	7.90	20	29.23	
2+480	10.02	9.96	9.9	9.81	9.8	9.71	0.21	0.16	0.19	0.19	0.19	7.90	7.90	20	29.23	
2+500	10.01	9.95	9.89	9.83	9.84	9.73	0.19	0.11	0.16	0.15	0.17	7.40	7.65	20	25.76	
2+520	10	9.94	9.88	9.79	9.81	9.69	0.21	0.13	0.19	0.18	0.16	7.40	7.40	20	24.17	
2+540	10	9.94	9.88	9.82	9.81	9.72	0.18	0.13	0.16	0.16	0.17	7.40	7.40	20	24.67	
2+560	9.99	9.93	9.87	9.79	9.79	9.69	0.20	0.14	0.18	0.17	0.17	7.40	7.40	20	24.42	
2+580	9.99	9.93	9.87	9.78	9.79	9.68	0.21	0.14	0.19	0.18	0.18	7.90	7.65	20	27.03	
2+600	9.98	9.92	9.86	9.79	9.77	9.69	0.19	0.15	0.17	0.17	0.18	7.90	7.90	20	27.65	
2+620	9.96	9.9	9.84	9.79	9.79	9.65	0.17	0.11	0.19	0.16	0.16	8.40	8.15	20	26.62	
2+640	9.93	9.87	9.81	9.75	9.76	9.65	0.18	0.11	0.16	0.15	0.15	8.40	8.40	20	25.76	
2+660	9.88	9.82	9.76	9.65	9.68	9.55	0.23	0.14	0.21	0.19	0.17	8.90	8.65	20	29.70	
2+680	9.82	9.76	9.7	9.59	9.57	9.48	0.23	0.19	0.22	0.21	0.20	9.40	9.15	20	37.21	
2+700	9.79	9.73	9.67	9.57	9.55	9.48	0.22	0.16	0.21	0.20	0.21	9.40	9.40	20	39.17	

مهندس الهيئه

International Training & Consulting
استشارات و تدريب دولية
٨٤٦ سبأ

مهندس المقاول

والله اعلم بالصواب

اسم الطریق :- طریق (۱۶)

مهندس المهندسة

مهندس الهيئة

International Library of Consulting
دائرة المكتبة العامة
٨٤٦

مشروع تنفيذ رفع كفاءة طريق ١٦ مزارق العراق - سدي صالح - زاوية الناعورة مركز الشبعا (القطاع الرابع) بمحافظته المنوفية

بالمركز المكاتب توريد أعمال توريد وأرض طبقة الأساس

اسم الطريق :- طريق (١٦)

Station	BASE LEVEL				AS BUILT				السبك			متوسط سمك المحتل	متوسط السمك بين المحتلين	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
	L	C	R	L	L	C	R	L	C	R	R	سمك المحتل	سمك بين المحتلين	العرض	متوسط العرض	الطول	الكمية م ^٣	ملاحظات
3+060	10.16	10.1	10.04	9.96	9.96	9.93	9.84	0.20	0.17	0.20	0.20	0.19	0.19	9.90	9.65	20	36.35	
3+080	10.18	10.12	10.06	10.01	10.01	9.98	9.88	0.17	0.14	0.13	0.13	0.16	0.13	10.20	10.05	20	35.51	
3+100	10.2	10.14	10.08	10.03	10.03	10	9.9	0.17	0.14	0.13	0.13	0.16	0.13	9.70	9.95	20	32.50	
3+120	10.22	10.16	10.1	10.03	10.03	10	9.9	0.19	0.16	0.20	0.20	0.13	0.17	9.70	9.70	20	33.63	
3+140	10.25	10.19	10.13	10.07	10.07	10.04	9.94	0.18	0.15	0.19	0.19	0.17	0.13	10.40	10.05	20	35.84	
3+160	10.27	10.21	10.15	10.06	10.06	10.05	9.95	0.21	0.16	0.20	0.20	0.19	0.13	10.20	10.30	20	37.42	
3+180	10.29	10.23	10.17	10.07	10.07	10.06	9.96	0.22	0.17	0.21	0.21	0.20	0.20	10.20	10.20	20	39.78	
3+200	10.31	10.25	10.19	10.12	10.12	10.1	10.01	0.19	0.15	0.13	0.13	0.17	0.19	10.20	10.20	20	38.08	
3+220	10.32	10.26	10.2	10.11	10.11	10.09	10	0.21	0.17	0.20	0.20	0.19	0.13	10.20	10.20	20	37.40	
3+240	10.29	10.23	10.17	10.1	10.1	10.1	9.99	0.19	0.13	0.18	0.18	0.17	0.13	10.20	10.20	20	36.72	
3+260	10.21	10.15	10.09	10.04	10.04	10.04	9.9	0.17	0.11	0.19	0.19	0.16	0.15	8.70	9.45	20	30.56	
3+280	10.13	10.07	10.01	9.9	9.9	9.88	9.79	0.23	0.19	0.22	0.22	0.21	0.19	9.90	9.30	20	34.41	
3+290	10.04	9.98	9.92	9.83	9.83	9.88	9.72	0.21	0.10	0.20	0.20	0.17	0.19	11.00	10.45	10	20.03	

الإجمالي

4995.4

SAMAT
International Training & Consulting
رقم مهنه ٨٤٦
مهندسين
مهندسين
مهندسين

مهندس الهيئة



مشروع تنفيذ أعمال رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية / سيدى صالح / زاوية
الناعورة / كفر دنشواى / جزيرة الحجر القطاع الرابع بطول ٤,٥ كم مركز الشهداء
محافظة المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

لعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٣٢)

الشركة المنفذة المكتب الهندسى للمقاولات (م / عمرو محمود مراد).

بيان أعمال منفذة

بند رقم (١١)

بالمتر المسطح كارتات الاسفلت

الحصر الختامى

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
١١	بالمتر المسطح كارتات الاسفلت	٢م	٢٨٨٧٤

مهندس الهيئة

SAMA
مهندس الاستشارى
International Training & Consulting
رقم استشارى ١ / ٢٩٥٢ / ٨٤٦
عبدالله انيس عيسى السيد احمد

مهندس الشركة
٢٠٢٤/١٢/٢٨
عمرو محمود مراد