

شركة : إنشائه للإنشاءات

مشروع تطوير طريق السويس المسطحة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) إلى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

يتميز المكتب أعمال تعديل ونقل الأتربة مع تشغيلها مع التأكيد إن الأتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الشويكة بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال الحشوب التجميعي. ٥٥% من الجسر والاصطفاف (نسبة تعديل كالفورنيا لا تقل عن ١٥% / ورشها بالمياه الاصطناعية للاصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمكسب الجيد بالمصبات للوصول الى النسبة المطلوبة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) والبناء يشمل نقل المواد ويتم التنفيذ طبقا للنسب التجميعية و القطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء يهجمه مشكلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.

* مسافة التخليل ٢ كم
يتم اضافة ٢ جال ٣ لزيادة الدمك من ٩٥% الى ٩٨%
* يتم اضافة علاوة ١.٢ جنيه لكل ١ كم زيادة

حصر الكميات من ٢٠٢٢-٨-١ حتى تاريخ ٢٠٢٢-١١-١ (مستخلص ١٢)

م	من	الي	الوحدة	الطريق	الكمية من	الكمية الي	الكمية	اجمالي الكميات	الكمية ٥٠ %	الملاحظات
1	8+000	8+300	م	الرئيسي شمال	0	13193.78	13193.78	29865	14933	مسافة ٧ كم
	8+000	8+300	م	الرئيسي يمين	0	16671.6	16671.6			
	8+000	8+300	م	الخدمة شمال	0	0	0			
	8+000	8+300	م	الخدمة يمين	0	0	0			
	8+000	8+300	م	احلال ازالة الاسفلت	0	0	0			
2	8+300	9+300	م	الرئيسي شمال	13193.78	18741.97	5548.19	10739	5369	مسافة ٦ كم
	8+300	9+300	م	الرئيسي يمين	16671.6	20917.5	4245.9			
	8+300	9+300	م	الخدمة شمال	0	-293.3	-293.3			
	8+300	9+300	م	الخدمة يمين	0	1238.21	1238.21			
	8+300	9+300	م	احلال ازالة الاسفلت	0	0	0			
3	9+300	10+300	م	الرئيسي شمال	18741.97	25946.18	7204.21	17951	8976	مسافة ٥ كم
	9+300	10+300	م	الرئيسي يمين	20917.5	28807.98	7890.48			
	9+300	10+300	م	الخدمة شمال	-293.3	-1383.55	-1090.25			
	9+300	10+300	م	الخدمة يمين	1238.21	9572.62	8334.41			
	9+300	10+300	م	احلال ازالة الاسفلت	0	0	0			
4	10+300	11+300	م	الرئيسي شمال	4387.512	32351.31	6405.13	7945	3972	مسافة ٤ كم
	10+300	11+300	م	الرئيسي يمين	25946.18	31175.5	2367.52			
	10+300	11+300	م	الخدمة شمال	-1383.55	-2761.91	-1378.36			
	10+300	11+300	م	الخدمة يمين	9572.62	10124.62	552			
	10+300	11+300	م	احلال ازالة الاسفلت	0	-1.66	-1.66			
5	11+300	12+300	م	الرئيسي شمال	32351.31	48569.2	16217.89	45616	22808	مسافة ٣ كم
	11+300	12+300	م	الرئيسي يمين	31175.5	49514.88	18339.38			
	11+300	12+300	م	الخدمة شمال	-2761.91	4331.23	7093.14			
	11+300	12+300	م	الخدمة يمين	10124.62	14221.63	4097.01			
	11+300	12+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-1.66	-132.79	-131.13			
6	12+300	13+300	م	الرئيسي شمال	48569.2	89496.24	40927.04	120734	60367	مسافة ٢ كم
	12+300	13+300	م	الرئيسي يمين	49514.88	91237.79	41722.91			
	12+300	13+300	م	الخدمة شمال	4331.23	14606.18	10274.95			
	12+300	13+300	م	الخدمة يمين	14221.63	84650.37	70428.74			
	12+300	13+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-132.79	-100.8	31.99			
7	13+300	14+300	م	الرئيسي شمال	42651.464	92894.61	-42651.464	40873	20437	مسافة ٣ كم
	13+300	14+300	م	الرئيسي يمين	89496.24	91237.79	3398.37			
	13+300	14+300	م	الخدمة شمال	91237.79	10211.25	7942.02			
	13+300	14+300	م	الخدمة يمين	84650.37	118577.97	4394.93			
	13+300	14+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-100.8	-100.73	0.07			
8	14+300	15+300	م	الرئيسي شمال	92894.61	92752.77	-141.84	245	122	مسافة ٤ كم
	14+300	15+300	م	الرئيسي يمين	91237.79	99808.33	628.52			
	14+300	15+300	م	الخدمة شمال	10211.25	8062.2	-2149.05			
	14+300	15+300	م	الخدمة يمين	118577.97	120483.58	1905.61			
	14+300	15+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-100.73	-99.36	1.37			
9	15+300	16+300	م	الرئيسي شمال	92752.77	93250.33	497.56	42629	21314	مسافة ٥ كم
	15+300	16+300	م	الرئيسي يمين	99808.33	117134.91	17326.58			
	15+300	16+300	م	الخدمة شمال	8062.2	7489	-573.2			
	15+300	16+300	م	الخدمة يمين	120483.58	145857.5	25373.92			
	15+300	16+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-99.36	-95.59	3.77			
10	16+300	17+300	م	الرئيسي شمال	93250.33	131454.28	38203.95	151458	75729	مسافة ٦ كم
	16+300	17+300	م	الرئيسي يمين	117134.91	198877.64	81742.73			
	16+300	17+300	م	الخدمة شمال	7489	17850.05	10361.05			
	16+300	17+300	م	الخدمة يمين	145857.5	167006.64	21149.14			
	16+300	17+300	م	احلال ازالة الاسفلت	-95.59	-94.52	1.07			
الاجمالي										
50% من اجمالي المنفذ										
								234028	468055	
								234028	-	

استاذ
باري المالك

مهندس الهيئة

يعتمد

مدير المشروع

د/احمد ابراهيم
د/احسن مهدي

مهندس / محمد سليمان

المق
مهندس المكتب

مدير مشروع الشركة

الفني

م/عمر مصطفى
م/تامر عبد السلام

مشروع تطوير طريق السويس - المسطحة

م/احمد ابراهيم
د/احسن مهدي
١٢/١٠/٢٠٢٢
٥٢/١٩٧٨

مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والمشاهدات في المسافة من كم (٨) إلى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

بند رقم ١١:

أعمال توريد وفرض طبقة من الأحجار الصلبة المتدرجة لإيج تكسبر كسرات في حدود التدرج المطلوب والمطبقة للموصفات والتدرج الواردة بالاشتراطات العامة والتخاضة بالمشروع لا تقل نسبة كالفورتيا عن ٨٠% ولا يزيد اللقاة بجهاز اوس بجلوس عن ١٠% وفردا على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة ورشها بالعماد الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة وذلك الجيد بآلهامات للوصول الى القسي كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨% من الكثافة المعصية واللغة تشمل إجراءات التجارب المعصية والمطوية ويتم التلبيد طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوتجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنه بجميع مشحلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالمشتر المكعب.

خسر اعمال الاساس من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣-١١-٠١ (مستخلص جاري ١٢)

م	من	الى	الوحدة	الطريق	الكمية	اجمالى الكميات	اجمالى الكميات * ٩٥ %	الملاحظات
1	8+000	9+000	م ^٢	الرئيسى شمال	4029.100	13,854.98	13,162.23	مسافة ٤٠ كم
				الرئيسى يمين	4001.972			
				الخدمة شمال	2981.705			
				الخدمة يمين	2842.200			
				الرئيسى شمال	6915.429			
2	9+000	10+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6932.628	23,600.81	22,420.77	مسافة ٣٩ كم
				الخدمة شمال	4503.283			
				الخدمة يمين	5249.466			
				الرئيسى شمال	7034.611			
3	10+000	11+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6998.296	26,190.14	24,880.63	مسافة ٢٨ كم
				الخدمة شمال	5405.870			
				الخدمة يمين	6751.359			
				الرئيسى شمال	6889.207			
4	11+000	12+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6870.379	25,726.85	24,440.51	مسافة ٢٧ كم
				الخدمة شمال	6404.930			
				الخدمة يمين	5562.332			
				الرئيسى شمال	6944.305			
5	12+000	13+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6912.436	25,091.37	23,836.80	مسافة ٣٦ كم
				الخدمة شمال	5170.055			
				الخدمة يمين	6064.575			
				الرئيسى شمال	6727.500			
6	13+000	14+000	م ^٢	الرئيسى يمين	7014.501	24,731.13	23,494.57	مسافة ٣٥ كم
				الخدمة شمال	5566.439			
				الخدمة يمين	5422.686			
				الرئيسى شمال	7133.238			
7	14+000	15+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6982.024	24,424.45	23,203.23	مسافة ٣٤ كم
				الخدمة شمال	4947.551			
				الخدمة يمين	5361.635			
				الرئيسى شمال	6727.500			
8	15+000	16+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6727.500	24,708.27	23,472.86	مسافة ٣٣ كم
				الخدمة شمال	5740.132			
				الخدمة يمين	5513.142			
				الرئيسى شمال	7335.177			
9	16+000	17+000	م ^٢	الرئيسى يمين	8173.884	25,259.64	23,996.66	مسافة ٣٢ كم
				الخدمة شمال	4835.172			
				الخدمة يمين	4915.406			
				الرئيسى شمال	9238.365			
10	17+000	18+000	م ^٢	الرئيسى يمين	8885.204	29,305.58	27,840.30	مسافة ٣١ كم
				الخدمة شمال	4440.000			
				الخدمة يمين	6742.015			
				الرئيسى شمال	6727.500			
11	18+000	19+000	م ^٢	الرئيسى يمين	6727.500	26,167.22	24,858.86	مسافة ٣٠ كم
				الخدمة شمال	6227.769			
				الخدمة يمين	6484.455			
				الرئيسى شمال	7736.625			
12	19+000	20+000	م ^٢	الرئيسى يمين	5718.375	26,103.73	24,798.54	مسافة ٢٩ كم
				الخدمة شمال	6036.095			
				الخدمة يمين	6612.634			
				الرئيسى شمال	1009.125			
13	20+000	20+150	م ^٢	الرئيسى يمين	0.000	2,163.13	2,054.97	مسافة ٢٨ كم
				الخدمة شمال	1154.000			
				الخدمة يمين	0.000			
الإجمالى						297,327.29	282,460.92	

مهندس الهيئة

مهندس / احمد سليمان

استاذ - اري المالك

بمعد

مدير المشروع

م / احمد إبراهيم

المق

مدير مشروع الشركة

م / تامر عبد السلام

مهندس المكتب الفني

م / عمر مصطفى

شركة : (تش ايه للإنشاءات وبناء حسن
علام)

مشروع تطوير طريق السويش السخنة بطول حوالي 60 كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (81) الى كم (201) بطول 12 كم في الإتحاديين

الهئية العامة للطرق والكبارى

المنطقة : (الحادية عشر - جنوب سيناء)

بتاريخ 14/11/2023
بالجسر المصطنع أميال لوزيد و رش ، طريقه لتترب من السويش من السخنة بطول 60 كم / 1.5 كم / 2 م فوق طريق الاساس وبمعدلات تمكينا وتنظيما جيدا ويتم
تتبعه طريقا للقطاعات العرضية المتوازية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و اليد وجميع مستلزمات طريقا لاصول الصناعة و مواصفات الهئية العامة للطرق والكبارى و لخدمات الهندسة
المشرف

حصر الكميات من بدء العمل حتى تاريخ 2023/11/1 (مستخلص جاري رقم 12)

م	الطريق	من	الى	المسافة	العرض	المساحة
1	الطريق الرئيسي الايمن	08+000.00	08+010.00	10.00	14	140
2	الطريق الرئيسي الايمن	08+030.00	08+020.00	10.00	14	140
3	الطريق الرئيسي الايمن	08+020.00	08+030.00	10.00	14	140
4	الطريق الرئيسي الايمن	08+030.00	08+040.00	10.00	14	140
5	الطريق الرئيسي الايمن	08+040.00	08+050.00	10.00	14	140
6	الطريق الرئيسي الايمن	08+050.00	08+060.00	10.00	14	140
7	الطريق الرئيسي الايمن	08+060.00	08+070.00	10.00	13.938	139.38
8	الطريق الرئيسي الايمن	08+070.00	08+080.00	10.00	13.922	139.22
9	الطريق الرئيسي الايمن	08+080.00	08+090.00	10.00	13.953	139.53
10	الطريق الرئيسي الايمن	08+090.00	08+100.00	10.00	13.989	139.89
11	الطريق الرئيسي الايمن	08+100.00	08+110.00	10.00	14	140
12	الطريق الرئيسي الايمن	08+110.00	08+120.00	10.00	14	140
13	الطريق الرئيسي الايمن	08+120.00	08+130.00	10.00	14	140
14	الطريق الرئيسي الايمن	08+130.00	08+140.00	10.00	14	140
15	الطريق الرئيسي الايمن	08+140.00	08+150.00	10.00	14	140
16	الطريق الرئيسي الايمن	08+150.00	08+160.00	10.00	14	140
17	الطريق الرئيسي الايمن	08+160.00	08+170.00	10.00	14	140
18	الطريق الرئيسي الايمن	08+170.00	08+180.00	10.00	14	140
19	الطريق الرئيسي الايمن	08+180.00	08+185.00	5.00	14	70
20	الطريق الرئيسي الايمن	08+585.00	08+590.00	5.00	14	70
21	الطريق الرئيسي الايمن	08+590.00	08+600.00	10.00	14	140
22	الطريق الرئيسي الايمن	08+600.00	08+610.00	10.00	14	140
23	الطريق الرئيسي الايمن	08+610.00	08+620.00	10.00	14	140
24	الطريق الرئيسي الايمن	08+620.00	08+630.00	10.00	14	140
25	الطريق الرئيسي الايمن	08+630.00	08+640.00	10.00	14	140
26	الطريق الرئيسي الايمن	08+640.00	08+650.00	10.00	14	140
27	الطريق الرئيسي الايمن	08+650.00	08+660.00	10.00	14	140
28	الطريق الرئيسي الايمن	08+660.00	08+670.00	10.00	14	140
29	الطريق الرئيسي الايمن	08+670.00	08+680.00	10.00	14	140
30	الطريق الرئيسي الايمن	08+680.00	08+690.00	10.00	14	140
31	الطريق الرئيسي الايمن	08+690.00	08+700.00	10.00	14	140
32	الطريق الرئيسي الايمن	08+700.00	08+710.00	10.00	14	140
33	الطريق الرئيسي الايمن	08+710.00	08+720.00	10.00	14	140
34	الطريق الرئيسي الايمن	08+720.00	08+730.00	10.00	14	140
35	الطريق الرئيسي الايمن	08+730.00	08+740.00	10.00	14	140
36	الطريق الرئيسي الايمن	08+740.00	08+750.00	10.00	14	140
37	الطريق الرئيسي الايمن	08+750.00	08+760.00	10.00	14	140
38	الطريق الرئيسي الايمن	08+760.00	08+770.00	10.00	14	140
39	الطريق الرئيسي الايمن	08+770.00	08+780.00	10.00	14	140
40	الطريق الرئيسي الايمن	08+780.00	08+790.00	10.00	14	140
41	الطريق الرئيسي الايمن	08+790.00	08+800.00	10.00	14	140
42	الطريق الرئيسي الايمن	08+800.00	08+810.00	10.00	14	140
43	الطريق الرئيسي الايمن	08+810.00	08+820.00	10.00	14	140
44	الطريق الرئيسي الايمن	08+820.00	08+830.00	10.00	14	140
45	الطريق الرئيسي الايمن	08+830.00	08+840.00	10.00	14	140
46	الطريق الرئيسي الايمن	08+840.00	08+850.00	10.00	14	140
47	الطريق الرئيسي الايمن	08+850.00	08+860.00	10.00	14	140
48	الطريق الرئيسي الايمن	08+860.00	08+870.00	10.00	14	140
49	الطريق الرئيسي الايمن	08+870.00	08+880.00	10.00	14	140
50	الطريق الرئيسي الايمن	08+880.00	08+890.00	10.00	14	140
51	الطريق الرئيسي الايمن	08+890.00	08+900.00	10.00	14	140
52	الطريق الرئيسي الايمن	08+900.00	08+910.00	10.00	14	140
53	الطريق الرئيسي الايمن	08+910.00	08+920.00	10.00	14	140
54	الطريق الرئيسي الايمن	08+920.00	08+930.00	10.00	14	140
55	الطريق الرئيسي الايمن	08+930.00	08+940.00	10.00	14	140
56	الطريق الرئيسي الايمن	08+940.00	08+950.00	10.00	14	140
57	الطريق الرئيسي الايمن	08+950.00	08+960.00	10.00	14	140
58	الطريق الرئيسي الايمن	08+960.00	08+970.00	10.00	14	140
59	الطريق الرئيسي الايمن	08+970.00	08+980.00	10.00	14	140
60	الطريق الرئيسي الايمن	08+980.00	08+990.00	10.00	14	140
61	الطريق الرئيسي الايمن	08+990.00	09+000.00	10.00	14	140
62	الطريق الرئيسي الايمن	09+000.00	09+010.00	10.00	14	140
63	الطريق الرئيسي الايمن	09+010.00	09+020.00	10.00	14	140
64	الطريق الرئيسي الايمن	09+020.00	09+030.00	10.00	14	140
65	الطريق الرئيسي الايمن	09+030.00	09+040.00	10.00	14	140
66	الطريق الرئيسي الايمن	09+040.00	09+050.00	10.00	14	140
67	الطريق الرئيسي الايمن	09+050.00	09+060.00	10.00	14	140
68	الطريق الرئيسي الايمن	09+060.00	09+070.00	10.00	14	140
69	الطريق الرئيسي الايمن	09+070.00	09+080.00	10.00	14	140
70	الطريق الرئيسي الايمن	09+080.00	09+090.00	10.00	14	140

شركة استشاري
الاستشاري مكتب أ.د / حسن مهدي
17/10/2023
19/10/2023

شركة استشاري
الاستشاري مكتب أ.د / حسن مهدي
مشروع طريق السويش - السخنة

مهندس الهيئة
/ محمد سليمان

مدير المشروع
م / احمد الزاهين
يعتمد
د / حسين مهدي

المقاوم
مهندس المكتب الفني
م / عمر مصطفى
مدير المشروع
م / تامر عبد السلام

مهندس المكتب الفني
م / عمر مصطفى

MC

إجمالي مسطح MC
687,201.14 m²

شركة انشائه
إتمام حسين علام
موقعه في المنطقة

موقعه في المنطقة
موقعه في المنطقة

NO	DESCRIPTION	AREA	UNIT	TOTAL
1	CONCRETE	100	m ²	100
2	STEEL	200	m ²	200
3	PAINT	300	m ²	300
4	WATER	400	m ²	400
5	ELECTRICITY	500	m ²	500
6	PLUMBING	600	m ²	600
7	MECHANICAL	700	m ²	700
8	LANDSCAPING	800	m ²	800
9	OTHER	900	m ²	900
10	TOTAL	1000	m ²	1000

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر

تطوير طريق السويدي السخنة
بطول حوالي ١٠ كم

الاستشاري العام:
أ. د. أحمد مكييل
المهندسون الاستشاريون الدوليون
INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS

الاستشاري:
LOGIC
لوبيك للإشارات الهندسية
أ. د. أحمد مكييل عبد الله

شركة إتمام علام

التمويل:
MASTER PLAN

رقم البرية: BD-088-8
التاريخ: Aug. 2002

صميم: Eng. Abdel Elmaghrabi
مراجعة: Eng. Walid Elmaghrabi
اعتماد: Dr. Ahmed Mohamed

مقاس البرية: ISO - A0

شركة : إتش إيه للاستشارات وبناء
علام

مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحات في المسافة من كم (٨) إلى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة : (الحادية عشر - جنوب، سياء)

بند رقم ١١
والصالح المصالح أعمال توريد ورش طرقة لاصقة من البوليستر السائل بتركيبة ١٠٠/١٠٠/١٠٠ بكم / ٢٠ متر فوق الطرقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتطويقها جدراناً و
التعليق طبقاً للتعليمات المرضية للشواديح والرسومات التقنيية المعتمدة والبدء بجمع مقايعة طبقة الاسفلت الصلبة ودراسات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات
المهندس المصنف

حصر الكميات من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣/١١/١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	من	إلى	المسافة	العرض	المساحة
1	الطريق الرئيسي الايمن	08+000.00	08+010.00	10.00	14	140
2	الطريق الرئيسي الايمن	08+010.00	08+020.00	10.00	14	140
3	الطريق الرئيسي الايمن	08+020.00	08+030.00	10.00	14	140
4	الطريق الرئيسي الايمن	08+030.00	08+040.00	10.00	14	140
5	الطريق الرئيسي الايمن	08+040.00	08+050.00	10.00	14	140
6	الطريق الرئيسي الايمن	08+050.00	08+060.00	10.00	14	140
7	الطريق الرئيسي الايمن	08+060.00	08+070.00	10.00	13.938	139.38
8	الطريق الرئيسي الايمن	08+070.00	08+080.00	10.00	13.922	139.22
9	الطريق الرئيسي الايمن	08+080.00	08+090.00	10.00	13.953	139.53
10	الطريق الرئيسي الايمن	08+090.00	08+100.00	10.00	13.989	139.89
11	الطريق الرئيسي الايمن	08+100.00	08+110.00	10.00	14	140
12	الطريق الرئيسي الايمن	08+110.00	08+120.00	10.00	14	140
13	الطريق الرئيسي الايمن	08+120.00	08+130.00	10.00	14	140
14	الطريق الرئيسي الايمن	08+130.00	08+140.00	10.00	14	140
15	الطريق الرئيسي الايمن	08+140.00	08+150.00	10.00	14	140
16	الطريق الرئيسي الايمن	08+150.00	08+160.00	10.00	14	140
17	الطريق الرئيسي الايمن	08+160.00	08+170.00	10.00	14	140
18	الطريق الرئيسي الايمن	08+170.00	08+180.00	10.00	14	140
19	الطريق الرئيسي الايمن	08+180.00	08+185.00	5.00	14	70
20	الطريق الرئيسي الايمن	08+185.00	08+190.00	5.00	14	70
21	الطريق الرئيسي الايمن	08+190.00	08+200.00	10.00	14	140
22	الطريق الرئيسي الايمن	08+200.00	08+210.00	10.00	14	140
23	الطريق الرئيسي الايمن	08+210.00	08+220.00	10.00	14	140
24	الطريق الرئيسي الايمن	08+220.00	08+230.00	10.00	14	140
25	الطريق الرئيسي الايمن	08+230.00	08+240.00	10.00	14	140
26	الطريق الرئيسي الايمن	08+240.00	08+250.00	10.00	14	140
27	الطريق الرئيسي الايمن	08+250.00	08+260.00	10.00	14	140
28	الطريق الرئيسي الايمن	08+260.00	08+270.00	10.00	14	140
29	الطريق الرئيسي الايمن	08+270.00	08+280.00	10.00	14	140
30	الطريق الرئيسي الايمن	08+280.00	08+290.00	10.00	14	140
31	الطريق الرئيسي الايمن	08+290.00	08+300.00	10.00	14	140
32	الطريق الرئيسي الايمن	08+300.00	08+310.00	10.00	14	140
33	الطريق الرئيسي الايمن	08+310.00	08+320.00	10.00	14	140
34	الطريق الرئيسي الايمن	08+320.00	08+330.00	10.00	14	140
35	الطريق الرئيسي الايمن	08+330.00	08+340.00	10.00	14	140
36	الطريق الرئيسي الايمن	08+340.00	08+350.00	10.00	14	140
37	الطريق الرئيسي الايمن	08+350.00	08+360.00	10.00	14	140
38	الطريق الرئيسي الايمن	08+360.00	08+370.00	10.00	14	140
39	الطريق الرئيسي الايمن	08+370.00	08+380.00	10.00	14	140
40	الطريق الرئيسي الايمن	08+380.00	08+390.00	10.00	14	140
41	الطريق الرئيسي الايمن	08+390.00	08+400.00	10.00	14	140
42	الطريق الرئيسي الايمن	08+400.00	08+410.00	10.00	14	140
43	الطريق الرئيسي الايمن	08+410.00	08+420.00	10.00	14	140
44	الطريق الرئيسي الايمن	08+420.00	08+430.00	10.00	14	140
45	الطريق الرئيسي الايمن	08+430.00	08+440.00	10.00	14	140
46	الطريق الرئيسي الايمن	08+440.00	08+450.00	10.00	14	140
47	الطريق الرئيسي الايمن	08+450.00	08+460.00	10.00	14	140
48	الطريق الرئيسي الايمن	08+460.00	08+470.00	10.00	14	140
49	الطريق الرئيسي الايمن	08+470.00	08+480.00	10.00	14	140
50	الطريق الرئيسي الايمن	08+480.00	08+490.00	10.00	14	140
51	الطريق الرئيسي الايمن	08+490.00	08+500.00	10.00	14	140
52	الطريق الرئيسي الايمن	08+500.00	08+510.00	10.00	14	140
53	الطريق الرئيسي الايمن	08+510.00	08+520.00	10.00	14	140
54	الطريق الرئيسي الايمن	08+520.00	08+530.00	10.00	14	140
55	الطريق الرئيسي الايمن	08+530.00	08+540.00	10.00	14	140
56	الطريق الرئيسي الايمن	08+540.00	08+550.00	10.00	14	140
57	الطريق الرئيسي الايمن	08+550.00	08+560.00	10.00	14	140
58	الطريق الرئيسي الايمن	08+560.00	08+570.00	10.00	14	140
59	الطريق الرئيسي الايمن	08+570.00	08+580.00	10.00	14	140
60	الطريق الرئيسي الايمن	08+580.00	08+590.00	10.00	14	140
61	الطريق الرئيسي الايمن	08+590.00	08+600.00	10.00	14	140
62	الطريق الرئيسي الايمن	08+600.00	08+610.00	10.00	14	140
63	الطريق الرئيسي الايمن	08+610.00	08+620.00	10.00	14	140
64	الطريق الرئيسي الايمن	08+620.00	08+630.00	10.00	14	140
65	الطريق الرئيسي الايمن	08+630.00	08+640.00	10.00	14	140
66	الطريق الرئيسي الايمن	08+640.00	08+650.00	10.00	14	140
67	الطريق الرئيسي الايمن	08+650.00	08+660.00	10.00	14	140
68	الطريق الرئيسي الايمن	08+660.00	08+670.00	10.00	14	140
69	الطريق الرئيسي الايمن	08+670.00	08+680.00	10.00	14	140
70	الطريق الرئيسي الايمن	08+680.00	08+690.00	10.00	14	140
71	الطريق الرئيسي الايمن	08+690.00	08+700.00	10.00	14.069	140.69
72	الطريق الرئيسي الايمن	08+700.00	08+710.00	10.00	14.31	143.1
73	الطريق الرئيسي الايمن	08+710.00	08+720.00	10.00	14.55	145.5
74	الطريق الرئيسي الايمن	08+720.00	08+730.00	10.00	14.79	147.9
75	الطريق الرئيسي الايمن	08+730.00	08+740.00	10.00	15.031	150.31
76	الطريق الرئيسي الايمن	08+740.00	08+750.00	10.00	15.271	152.71
77	الطريق الرئيسي الايمن	08+750.00	08+760.00	10.00	15.5	155
78	الطريق الرئيسي الايمن	08+760.00	08+770.00	10.00	15.5	155
79	الطريق الرئيسي الايمن	08+770.00	08+780.00	10.00	15.5	155
80	الطريق الرئيسي الايمن	08+780.00	08+790.00	10.00	15.5	155
81	الطريق الرئيسي الايمن	08+790.00	08+800.00	10.00	15.5	155

م	الطريق	من	الى	المسافة	العرض	المسطح اسفل التوسعة جهة اليسار (اسفلت)	المسطح اسفل التوسعة جهة اليمين (اسفلت)	مجموع المساحات
4657	طريق الخدمة الايمن	19+800.00	19+810.00	10	17.103	0	36.82	36.82
4658	طريق الخدمة الايمن	19+810.00	19+820.00	10	16.533	0	34.45	34.45
4659	طريق الخدمة الايمن	19+820.00	19+830.00	10	15.963	0	32.09	32.09
4660	طريق الخدمة الايمن	19+830.00	19+840.00	10	16.054	0	36.34	36.34
4661	طريق الخدمة الايمن	19+840.00	19+850.00	10	16.687	0	40	40
4662	طريق الخدمة الايمن	19+850.00	19+860.00	10	16	0	40	40
4663	طريق الخدمة الايمن	19+860.00	19+870.00	10	16	0	40	40
4664	طريق الخدمة الايمن	19+870.00	19+880.00	10	16	0	40	40
4665	طريق الخدمة الايمن	19+880.00	19+890.00	10	16	0	40	40
4666	طريق الخدمة الايمن	19+890.00	19+900.00	10	16	0	40	40
4667	طريق الخدمة الايمن	19+900.00	19+910.00	10	16	0	40	40
4668	طريق الخدمة الايمن	19+910.00	19+920.00	10	16	0	40	40
4669	طريق الخدمة الايمن	19+920.00	19+930.00	10	16	0	40	40
4670	طريق الخدمة الايمن	19+930.00	19+940.00	10	16	0	40	40
4671	طريق الخدمة الايمن	19+940.00	19+950.00	10	16	0	40	40
4672	طريق الخدمة الايمن	19+950.00	19+960.00	10	16	0	40	40
4673	طريق الخدمة الايمن	19+960.00	19+970.00	10	16	0	40	40
4674	طريق الخدمة الايمن	19+970.00	19+980.00	10	16	0	40	40
4675	طريق الخدمة الايمن	19+980.00	19+990.00	10	16	0	40	40
4676	طريق الخدمة الايمن	19+990.00	20+000.00	10	16	0	40	40
25133.57	مجموع المسطحات لطريق الخدمة الايمن							
335426.3	مجموع المسطحات للطريق الرئيسي الايمن والايسر							
15137.35	مجموع المسطحات لطريق الخدمة الايسر							
3156.50	مجموع مسطحات ال slip ramps							
378853.72	اجمالي البند رقم (٩٨)							
359911.034	من اجمالي البند 95 %							

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

استشاري المالك

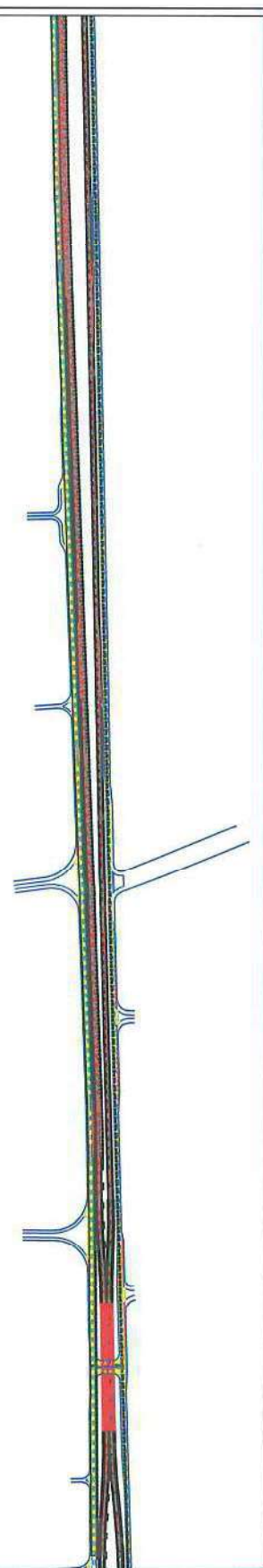
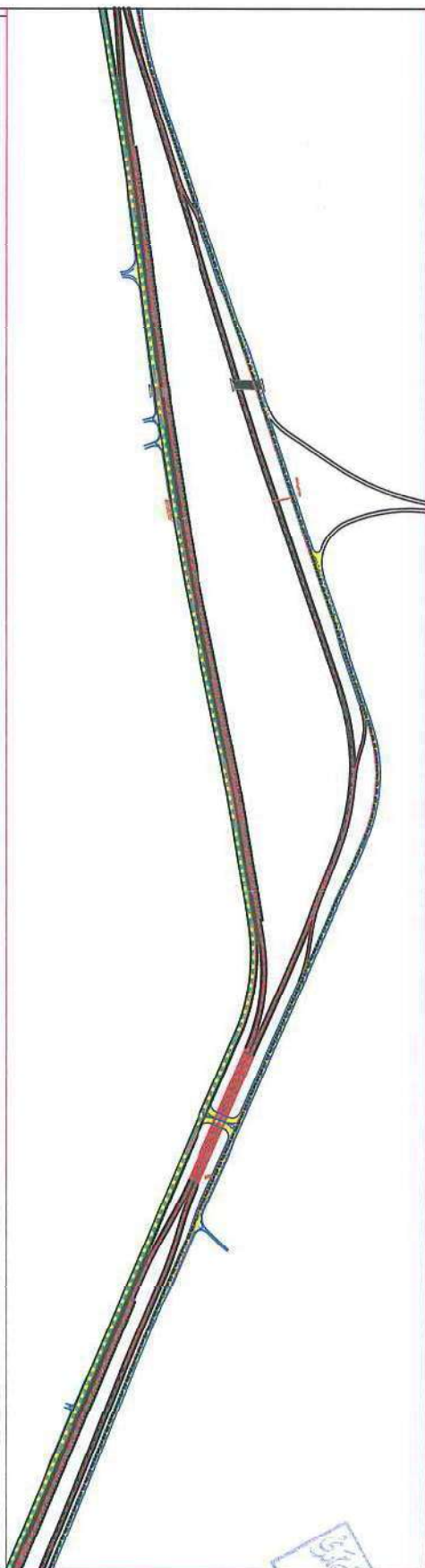
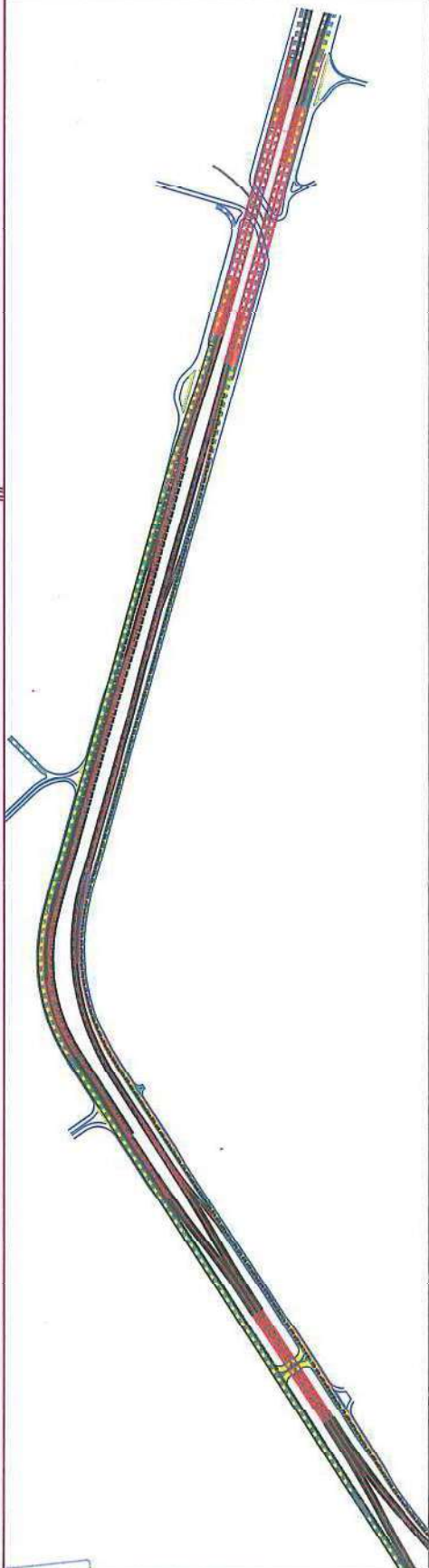
يعتمد

مدير المشروع

م / احمد ابراهيم

م / حسن مهدي

شركة النش الانشاءات
مهندس المكتب الفني
م / تامر عبد السلام
م / مرمز مصطفى



طبعة سطحية

RC
اجلى سطح

380049.55 m²

اجلى سطح السطحية

380049.55 m²

البريد الإلكتروني: info@logicae.com
الهاتف: 011 430 1234
الفاكس: 011 430 1234
الموقع: القاهرة - مصر

رقم	الوصف	الكمية	الوحدة
1	الأسفلت	1000	م ²
2	الحصى	2000	م ³
3	الخراب	500	م ³
4	الطوب	100	م ³
5	الزبد	50	م ³
6	الرمال	1000	م ³
7	الطين	500	م ³
8	الجبس	100	م ³
9	الأسمنت	1000	م ³
10	الزبد	50	م ³

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المشروع: القاهرة الجديدة

المشروع:
تطوير طريق السويس السريعة
إطلاق حوالي 10 كم

المستشار العام:
إ. د. أحمد محمد علي
المهندسين الاستشاريين العرب
INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS

الشركة:
LOGICA
لوجيك للاستشارات الهندسية
إ. د. أحمد محمد علي

الشركة:
شركة أبناء علام

المسجل:
MASTER PLAN
رقم البرية: RD-QRS-2
التاريخ: Aug 2022

المصمم:
Eng. A. Abdel Kader
مراجعة:
Dr. Ahmed Mohamed

مقاس الورقة: ISO - A0

شركة : (ش.إيه للاستشارات إنماء حسن
علاء)

مشروع تطوير طريق السويحس السفلى بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) إلى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة : (الحادية عشر - جنوب سيناء)

تدقيق رقم ١٢

أمر المسطح أعمال إنشاء طريق رابطة من الخرسانة الإسفلتية على السطوح بسماك ٧ سم بعد الدعاي باستخدام من الإسفلت الباردة الممزوجة بثلث كمية الكيماويات واستخدام الإسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للظروف والمواسمات والمعدات المعتمدة.

حصر الكميات من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣/١١/١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	من	إلى	المسافة	العرض	المساحة
1	الطريق الرئيسي اليمين	08+000.00	08+010.00	10.00	14	140
2	الطريق الرئيسي اليمين	08+010.00	08+020.00	10.00	14	140
3	الطريق الرئيسي اليمين	08+020.00	08+030.00	10.00	14	140
4	الطريق الرئيسي اليمين	08+030.00	08+040.00	10.00	14	140
5	الطريق الرئيسي اليمين	08+040.00	08+050.00	10.00	14	140
6	الطريق الرئيسي اليمين	08+050.00	08+060.00	10.00	14	140
7	الطريق الرئيسي اليمين	08+060.00	08+070.00	10.00	13.938	139.38
8	الطريق الرئيسي اليمين	08+070.00	08+080.00	10.00	13.922	139.22
9	الطريق الرئيسي اليمين	08+080.00	08+090.00	10.00	13.953	139.53
10	الطريق الرئيسي اليمين	08+090.00	08+100.00	10.00	13.989	139.89
11	الطريق الرئيسي اليمين	08+100.00	08+110.00	10.00	14	140
12	الطريق الرئيسي اليمين	08+110.00	08+120.00	10.00	14	140
13	الطريق الرئيسي اليمين	08+120.00	08+130.00	10.00	14	140
14	الطريق الرئيسي اليمين	08+130.00	08+140.00	10.00	14	140
15	الطريق الرئيسي اليمين	08+140.00	08+150.00	10.00	14	140
16	الطريق الرئيسي اليمين	08+150.00	08+160.00	10.00	14	140
17	الطريق الرئيسي اليمين	08+160.00	08+170.00	10.00	14	140
18	الطريق الرئيسي اليمين	08+170.00	08+180.00	10.00	14	140
19	الطريق الرئيسي اليمين	08+180.00	08+185.00	5.00	14	70
20	الطريق الرئيسي اليمين	08+185.00	08+185.00	5.00	14	70
21	الطريق الرئيسي اليمين	08+185.00	08+590.00	5.00	14	140
22	الطريق الرئيسي اليمين	08+590.00	08+600.00	10.00	14	140
23	الطريق الرئيسي اليمين	08+600.00	08+610.00	10.00	14	140
24	الطريق الرئيسي اليمين	08+610.00	08+620.00	10.00	14	140
25	الطريق الرئيسي اليمين	08+620.00	08+630.00	10.00	14	140
26	الطريق الرئيسي اليمين	08+630.00	08+640.00	10.00	14	140
27	الطريق الرئيسي اليمين	08+640.00	08+650.00	10.00	14	140
28	الطريق الرئيسي اليمين	08+650.00	08+660.00	10.00	14	140
29	الطريق الرئيسي اليمين	08+660.00	08+670.00	10.00	14	140
30	الطريق الرئيسي اليمين	08+670.00	08+680.00	10.00	14	140
31	الطريق الرئيسي اليمين	08+680.00	08+690.00	10.00	14	140
32	الطريق الرئيسي اليمين	08+690.00	08+700.00	10.00	14	140
33	الطريق الرئيسي اليمين	08+700.00	08+710.00	10.00	14	140
34	الطريق الرئيسي اليمين	08+710.00	08+720.00	10.00	14	140
35	الطريق الرئيسي اليمين	08+720.00	08+730.00	10.00	14	140
36	الطريق الرئيسي اليمين	08+730.00	08+740.00	10.00	14	140
37	الطريق الرئيسي اليمين	08+740.00	08+750.00	10.00	14	140
38	الطريق الرئيسي اليمين	08+750.00	08+760.00	10.00	14	140
39	الطريق الرئيسي اليمين	08+760.00	08+770.00	10.00	14	140
40	الطريق الرئيسي اليمين	08+770.00	08+780.00	10.00	14	140
41	الطريق الرئيسي اليمين	08+780.00	08+790.00	10.00	14	140
42	الطريق الرئيسي اليمين	08+790.00	08+800.00	10.00	14	140
43	الطريق الرئيسي اليمين	08+800.00	08+810.00	10.00	14	140
44	الطريق الرئيسي اليمين	08+810.00	08+820.00	10.00	14	140
45	الطريق الرئيسي اليمين	08+820.00	08+830.00	10.00	14	140
46	الطريق الرئيسي اليمين	08+830.00	08+840.00	10.00	14	140
47	الطريق الرئيسي اليمين	08+840.00	08+850.00	10.00	14	140
48	الطريق الرئيسي اليمين	08+850.00	08+860.00	10.00	14	140
49	الطريق الرئيسي اليمين	08+860.00	08+870.00	10.00	14	140
50	الطريق الرئيسي اليمين	08+870.00	08+880.00	10.00	14	140
51	الطريق الرئيسي اليمين	08+880.00	08+890.00	10.00	14	140
52	الطريق الرئيسي اليمين	08+890.00	08+900.00	10.00	14	140
53	الطريق الرئيسي اليمين	08+900.00	08+910.00	10.00	14	140
54	الطريق الرئيسي اليمين	08+910.00	08+920.00	10.00	14	140
55	الطريق الرئيسي اليمين	08+920.00	08+930.00	10.00	14	140
56	الطريق الرئيسي اليمين	08+930.00	08+940.00	10.00	14	140
57	الطريق الرئيسي اليمين	08+940.00	08+950.00	10.00	14	140
58	الطريق الرئيسي اليمين	08+950.00	08+960.00	10.00	14	140
59	الطريق الرئيسي اليمين	08+960.00	08+970.00	10.00	14	140
60	الطريق الرئيسي اليمين	08+970.00	08+980.00	10.00	14	140
61	الطريق الرئيسي اليمين	08+980.00	09+000.00	10.00	14	140
62	الطريق الرئيسي اليمين	09+000.00	09+010.00	10.00	14	140
63	الطريق الرئيسي اليمين	09+010.00	09+020.00	10.00	14	140
64	الطريق الرئيسي اليمين	09+020.00	09+030.00	10.00	14	140
65	الطريق الرئيسي اليمين	09+030.00	09+040.00	10.00	14	140
66	الطريق الرئيسي اليمين	09+040.00	09+050.00	10.00	14	140
67	الطريق الرئيسي اليمين	09+050.00	09+060.00	10.00	14	140
68	الطريق الرئيسي اليمين	09+060.00	09+070.00	10.00	14	140
69	الطريق الرئيسي اليمين	09+070.00	09+080.00	10.00	14	140
70	الطريق الرئيسي اليمين	09+080.00	09+090.00	10.00	14	140
71	الطريق الرئيسي اليمين	09+090.00	09+100.00	10.00	14.069	140.69
72	الطريق الرئيسي اليمين	09+100.00	09+110.00	10.00	14.31	143.1
73	الطريق الرئيسي اليمين	09+110.00	09+120.00	10.00	14.55	145.5
74	الطريق الرئيسي اليمين	09+120.00	09+130.00	10.00	14.79	147.9
75	الطريق الرئيسي اليمين	09+130.00	09+140.00	10.00	15.031	150.31
76	الطريق الرئيسي اليمين	09+140.00	09+150.00	10.00	15.271	152.71
77	الطريق الرئيسي اليمين	09+150.00	09+160.00	10.00	15.5	155
78	الطريق الرئيسي اليمين	09+160.00	09+170.00	10.00	15.5	155
79	الطريق الرئيسي اليمين	09+170.00	09+180.00	10.00	15.5	155
80	الطريق الرئيسي اليمين	09+180.00	09+190.00	10.00	15.5	155

م	الطريق	من	الى	المسافة	العرض	المسطح اسفل التوسعة جهة اليسار (اسفلت)	المسطح اسفل التوسعة جهة اليمين (اسفلت)	مجموع المساحات
4657	طريق الخدمة الايمن	19+800.00	19+810.00	10	17.103	0	36.82	36.82
4658	طريق الخدمة الايمن	19+810.00	19+820.00	10	16.533	0	34.45	34.45
4659	طريق الخدمة الايمن	19+820.00	19+830.00	10	15.963	0	32.09	32.09
4660	طريق الخدمة الايمن	19+830.00	19+840.00	10	16.054	0	36.34	36.34
4661	طريق الخدمة الايمن	19+840.00	19+850.00	10	16.087	0	40	40
4662	طريق الخدمة الايمن	19+850.00	19+860.00	10	16	0	40	40
4663	طريق الخدمة الايمن	19+860.00	19+870.00	10	16	0	40	40
4664	طريق الخدمة الايمن	19+870.00	19+880.00	10	16	0	40	40
4665	طريق الخدمة الايمن	19+880.00	19+890.00	10	16	0	40	40
4666	طريق الخدمة الايمن	19+890.00	19+900.00	10	16	0	40	40
4667	طريق الخدمة الايمن	19+900.00	19+910.00	10	16	0	40	40
4668	طريق الخدمة الايمن	19+910.00	19+920.00	10	16	0	40	40
4669	طريق الخدمة الايمن	19+920.00	19+930.00	10	16	0	40	40
4670	طريق الخدمة الايمن	19+930.00	19+940.00	10	16	0	40	40
4671	طريق الخدمة الايمن	19+940.00	19+950.00	10	16	0	40	40
4672	طريق الخدمة الايمن	19+950.00	19+960.00	10	16	0	40	40
4673	طريق الخدمة الايمن	19+960.00	19+970.00	10	16	0	40	40
4674	طريق الخدمة الايمن	19+970.00	19+980.00	10	16	0	40	40
4675	طريق الخدمة الايمن	19+980.00	19+990.00	10	16	0	40	40
4676	طريق الخدمة الايمن	19+990.00	20+000.00	10	16	0	40	40
25133.57	مجموع المسطحات لطريق الخدمة الايمن							
335426.3	مجموع المسطحات للطريق الرئيسي الايمن واليسار							
15137.35	مجموع مسطحات آل slp ramps							
3156.5	اجمالى البند رقم (١٤)							
378853.72	من اجمال البند 95 %							
359911.034								

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

استشارى المالك

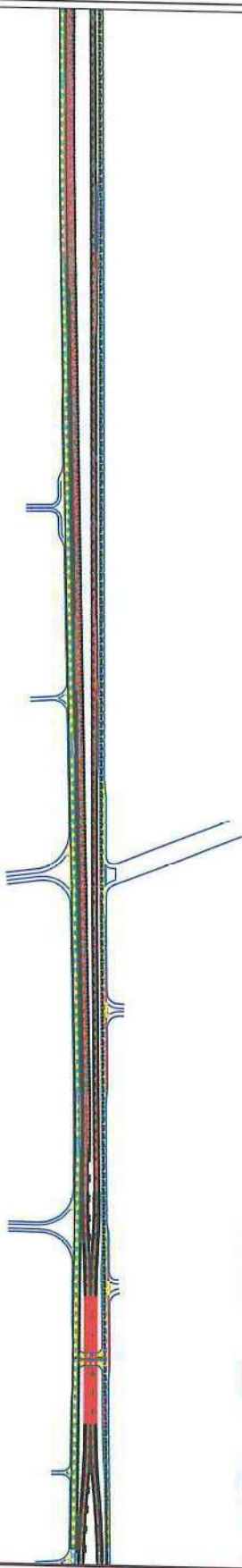
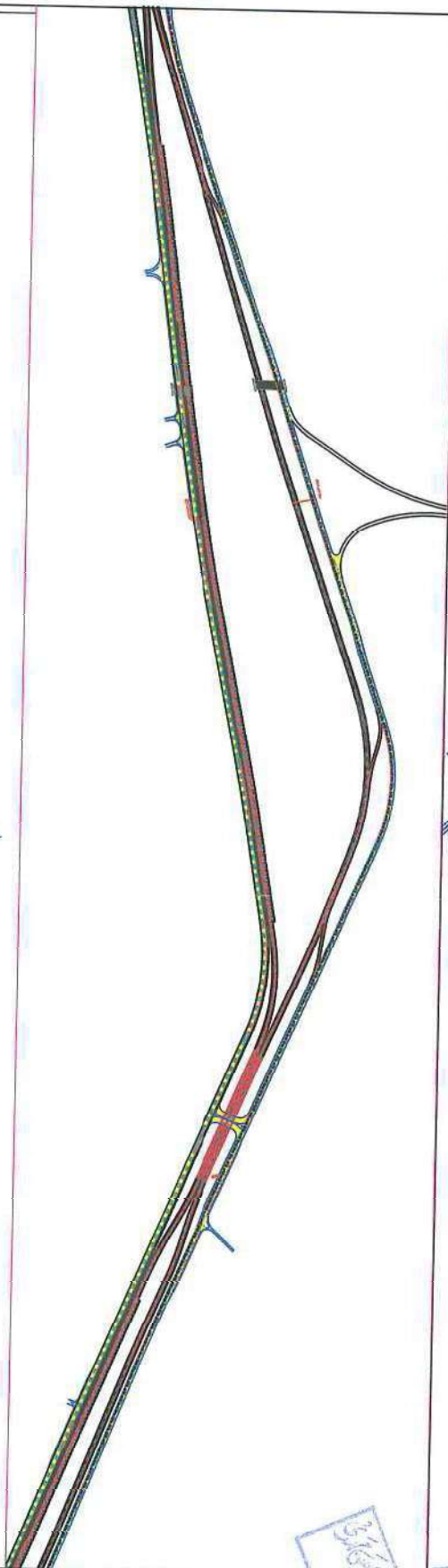
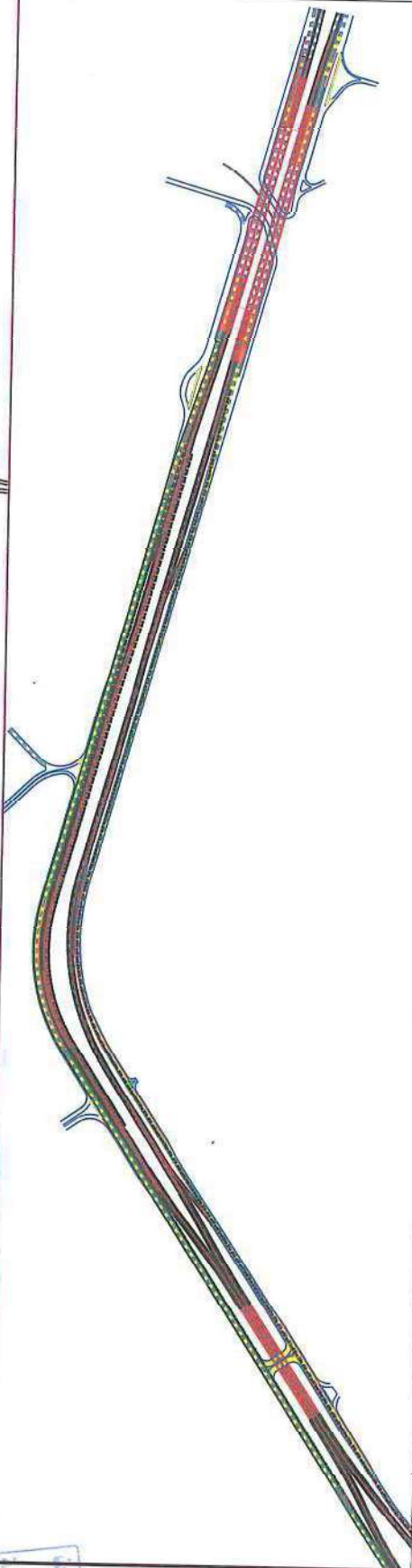
يعتمد

ا. د / حسن مهدى

مدير المشروع

م / احمد ابراهيم





مركز: (نقش إبه الانشادات (إبه) حسن علام)

مشروع تطوير طريق السويديس، السخنة بطول حوالي ٦ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) إلى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة : (العادية عشر - جنوب سيناء)

تحت إشراف: ٢٠١٣
الموقع: المشروع أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساتن، سبائك ٥ سم رصف الأسفلت باستخدام الإجراء: الصبغة المصنوعة (تاج كبير الكباري) واستخدام الإسفلت
الصاب: ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والمواصفات والمواصفات

حصر الكميات من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣/١١/١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	من	إلى	المسافة	العرض	المساحة
1	الطريق الرئيسي الأيمن	08+000.00	08+010.00	10.00	14	140
2	الطريق الرئيسي الأيمن	08+010.00	08+020.00	10.00	14	140
3	الطريق الرئيسي الأيمن	08+020.00	08+030.00	10.00	14	140
4	الطريق الرئيسي الأيمن	08+030.00	08+040.00	10.00	14	140
5	الطريق الرئيسي الأيمن	08+040.00	08+050.00	10.00	14	140
6	الطريق الرئيسي الأيمن	08+050.00	08+060.00	10.00	14	140
7	الطريق الرئيسي الأيمن	08+060.00	08+070.00	10.00	13.938	139.38
8	الطريق الرئيسي الأيمن	08+070.00	08+080.00	10.00	13.922	139.22
9	الطريق الرئيسي الأيمن	08+080.00	08+090.00	10.00	13.953	139.53
10	الطريق الرئيسي الأيمن	08+090.00	08+100.00	10.00	13.989	139.89
11	الطريق الرئيسي الأيمن	08+100.00	08+110.00	10.00	14	140
12	الطريق الرئيسي الأيمن	08+110.00	08+120.00	10.00	14	140
13	الطريق الرئيسي الأيمن	08+120.00	08+130.00	10.00	14	140
14	الطريق الرئيسي الأيمن	08+130.00	08+140.00	10.00	14	140
15	الطريق الرئيسي الأيمن	08+140.00	08+150.00	10.00	14	140
16	الطريق الرئيسي الأيمن	08+150.00	08+160.00	10.00	14	140
17	الطريق الرئيسي الأيمن	08+160.00	08+170.00	10.00	14	140
18	الطريق الرئيسي الأيمن	08+170.00	08+180.00	10.00	14	140
19	الطريق الرئيسي الأيمن	08+180.00	08+185.00	5.00	14	70
20	الطريق الرئيسي الأيمن	08+185.00	08+190.00	5.00	14	70
21	الطريق الرئيسي الأيمن	08+190.00	08+200.00	10.00	14	140
22	الطريق الرئيسي الأيمن	08+200.00	08+210.00	10.00	14	140
23	الطريق الرئيسي الأيمن	08+210.00	08+220.00	10.00	14	140
24	الطريق الرئيسي الأيمن	08+220.00	08+230.00	10.00	14	140
25	الطريق الرئيسي الأيمن	08+230.00	08+240.00	10.00	14	140
26	الطريق الرئيسي الأيمن	08+240.00	08+250.00	10.00	14	140
27	الطريق الرئيسي الأيمن	08+250.00	08+260.00	10.00	14	140
28	الطريق الرئيسي الأيمن	08+260.00	08+270.00	10.00	14	140
29	الطريق الرئيسي الأيمن	08+270.00	08+280.00	10.00	14	140
30	الطريق الرئيسي الأيمن	08+280.00	08+290.00	10.00	14	140
31	الطريق الرئيسي الأيمن	08+290.00	08+300.00	10.00	14	140
32	الطريق الرئيسي الأيمن	08+300.00	08+310.00	10.00	14	140
33	الطريق الرئيسي الأيمن	08+310.00	08+320.00	10.00	14	140
34	الطريق الرئيسي الأيمن	08+320.00	08+330.00	10.00	14	140
35	الطريق الرئيسي الأيمن	08+330.00	08+340.00	10.00	14	140
36	الطريق الرئيسي الأيمن	08+340.00	08+350.00	10.00	14	140
37	الطريق الرئيسي الأيمن	08+350.00	08+360.00	10.00	14	140
38	الطريق الرئيسي الأيمن	08+360.00	08+370.00	10.00	14	140
39	الطريق الرئيسي الأيمن	08+370.00	08+380.00	10.00	14	140
40	الطريق الرئيسي الأيمن	08+380.00	08+390.00	10.00	14	140
41	الطريق الرئيسي الأيمن	08+390.00	08+400.00	10.00	14	140
42	الطريق الرئيسي الأيمن	08+400.00	08+410.00	10.00	14	140
43	الطريق الرئيسي الأيمن	08+410.00	08+420.00	10.00	14	140
44	الطريق الرئيسي الأيمن	08+420.00	08+430.00	10.00	14	140
45	الطريق الرئيسي الأيمن	08+430.00	08+440.00	10.00	14	140
46	الطريق الرئيسي الأيمن	08+440.00	08+450.00	10.00	14	140
47	الطريق الرئيسي الأيمن	08+450.00	08+460.00	10.00	14	140
48	الطريق الرئيسي الأيمن	08+460.00	08+470.00	10.00	14	140
49	الطريق الرئيسي الأيمن	08+470.00	08+480.00	10.00	14	140
50	الطريق الرئيسي الأيمن	08+480.00	08+490.00	10.00	14	140
51	الطريق الرئيسي الأيمن	08+490.00	08+500.00	10.00	14	140
52	الطريق الرئيسي الأيمن	08+500.00	08+510.00	10.00	14	140
53	الطريق الرئيسي الأيمن	08+510.00	08+520.00	10.00	14	140
54	الطريق الرئيسي الأيمن	08+520.00	08+530.00	10.00	14	140
55	الطريق الرئيسي الأيمن	08+530.00	08+540.00	10.00	14	140
56	الطريق الرئيسي الأيمن	08+540.00	08+550.00	10.00	14	140
57	الطريق الرئيسي الأيمن	08+550.00	08+560.00	10.00	14	140
58	الطريق الرئيسي الأيمن	08+560.00	08+570.00	10.00	14	140
59	الطريق الرئيسي الأيمن	08+570.00	08+580.00	10.00	14	140
60	الطريق الرئيسي الأيمن	08+580.00	08+590.00	10.00	14	140
61	الطريق الرئيسي الأيمن	08+590.00	08+600.00	10.00	14	140
62	الطريق الرئيسي الأيمن	08+600.00	08+610.00	10.00	14	140
63	الطريق الرئيسي الأيمن	08+610.00	08+620.00	10.00	14	140
64	الطريق الرئيسي الأيمن	08+620.00	08+630.00	10.00	14	140
65	الطريق الرئيسي الأيمن	08+630.00	08+640.00	10.00	14	140
66	الطريق الرئيسي الأيمن	08+640.00	08+650.00	10.00	14	140
67	الطريق الرئيسي الأيمن	08+650.00	08+660.00	10.00	14	140
68	الطريق الرئيسي الأيمن	08+660.00	08+670.00	10.00	14	140
69	الطريق الرئيسي الأيمن	08+670.00	08+680.00	10.00	14	140
70	الطريق الرئيسي الأيمن	08+680.00	08+690.00	10.00	14	140
71	الطريق الرئيسي الأيمن	08+690.00	08+700.00	10.00	14.069	140.69
72	الطريق الرئيسي الأيمن	08+700.00	08+710.00	10.00	14.31	143.1
73	الطريق الرئيسي الأيمن	08+710.00	08+720.00	10.00	14.55	145.5
74	الطريق الرئيسي الأيمن	08+720.00	08+730.00	10.00	14.79	147.9
75	الطريق الرئيسي الأيمن	08+730.00	08+740.00	10.00	15.031	150.31
76	الطريق الرئيسي الأيمن	08+740.00	08+750.00	10.00	15.271	152.71
77	الطريق الرئيسي الأيمن	08+750.00	08+760.00	10.00	15.5	155
78	الطريق الرئيسي الأيمن	08+760.00	08+770.00	10.00	15.5	155
79	الطريق الرئيسي الأيمن	08+770.00	08+780.00	10.00	15.5	155
80	الطريق الرئيسي الأيمن	08+780.00	08+790.00	10.00	15.5	155
81	الطريق الرئيسي الأيمن	08+790.00	08+800.00	10.00	15.5	155
82	الطريق الرئيسي الأيمن	08+800.00	08+810.00	10.00	15.5	155
83	الطريق الرئيسي الأيمن	08+810.00	08+820.00	10.00	15.5	155
84	الطريق الرئيسي الأيمن	08+820.00	08+830.00	10.00	15.5	155
85	الطريق الرئيسي الأيمن	08+830.00	08+840.00	10.00	15.543	155.43

مستخلص جاري رقم ١٢

مشروع تطوير طريق السويديس - السخنة

م	الطريق	من	الى	المسافة	العرض	المسطح أسفل التوسعة جهة اليسار (اسفلت)	المسطح أسفل التوسعة جهة اليمين (اسفلت)	مجموع المساحات
4622	طريق الخدمة الايمن	19+450.00	19+460.00	10	16.001	0	21.71	21.71
4623	طريق الخدمة الايمن	19+460.00	19+470.00	10	15.2	0	13.7	13.7
4624	طريق الخدمة الايمن	19+470.00	19+480.00	10	14.401	0	5.7	5.7
4625	طريق الخدمة الايمن	19+480.00	19+490.00	10	13.831	0	0	0
4626	طريق الخدمة الايمن	19+490.00	19+500.00	10	13.97	0	0	0
4627	طريق الخدمة الايمن	19+500.00	19+510.00	10	18.824	0	0	0
4628	طريق الخدمة الايمن	19+510.00	19+520.00	10	15.953	0	0	0
4629	طريق الخدمة الايمن	19+520.00	19+530.00	10	12.564	0	0	0
4630	طريق الخدمة الايمن	19+530.00	19+540.00	10	13.266	0	0	0
4631	طريق الخدمة الايمن	19+540.00	19+550.00	10	18.266	0	0	0
4632	طريق الخدمة الايمن	19+550.00	19+560.00	10	15.248	0	0	0
4633	طريق الخدمة الايمن	19+560.00	19+570.00	10	15	0	0	0
4634	طريق الخدمة الايمن	19+570.00	19+580.00	10	15	0	0	0
4635	طريق الخدمة الايمن	19+580.00	19+590.00	10	15	0	0	0
4636	طريق الخدمة الايمن	19+590.00	19+600.00	10	15.277	0	2.77	2.77
4637	طريق الخدمة الايمن	19+600.00	19+610.00	10	16.077	0	10.77	10.77
4638	طريق الخدمة الايمن	19+610.00	19+620.00	10	16.877	0	18.77	18.77
4639	طريق الخدمة الايمن	19+620.00	19+630.00	10	17.677	0	26.77	26.77
4640	طريق الخدمة الايمن	19+630.00	19+640.00	10	18.477	0	34.77	34.77
4641	طريق الخدمة الايمن	19+640.00	19+650.00	10	19	0	40	40
4642	طريق الخدمة الايمن	19+650.00	19+660.00	10	19	0	40	40
4643	طريق الخدمة الايمن	19+660.00	19+670.00	10	19	0	40	40
4644	طريق الخدمة الايمن	19+670.00	19+680.00	10	19	0	40	40
4645	طريق الخدمة الايمن	19+680.00	19+690.00	10	19	0	40	40
4646	طريق الخدمة الايمن	19+690.00	19+700.00	10	19	0	40	40
4647	طريق الخدمة الايمن	19+700.00	19+710.00	10	19	0	40	40
4648	طريق الخدمة الايمن	19+710.00	19+720.00	10	19	0	40	40
4649	طريق الخدمة الايمن	19+720.00	19+730.00	10	19	0	40	40
4650	طريق الخدمة الايمن	19+730.00	19+740.00	10	19	0	40	40
4651	طريق الخدمة الايمن	19+740.00	19+750.00	10	19	0	40	40
4652	طريق الخدمة الايمن	19+750.00	19+760.00	10	19	0	40	40
4653	طريق الخدمة الايمن	19+760.00	19+770.00	10	18.756	0	40	40
4654	طريق الخدمة الايمن	19+770.00	19+780.00	10	18.422	0	40	40
4655	طريق الخدمة الايمن	19+780.00	19+790.00	10	18.089	0	40	40
4656	طريق الخدمة الايمن	19+790.00	19+800.00	10	17.674	0	39.19	39.19
4657	طريق الخدمة الايمن	19+800.00	19+810.00	10	17.103	0	36.82	36.82
4658	طريق الخدمة الايمن	19+810.00	19+820.00	10	16.533	0	34.45	34.45
4659	طريق الخدمة الايمن	19+820.00	19+830.00	10	15.963	0	32.09	32.09
4660	طريق الخدمة الايمن	19+830.00	19+840.00	10	16.054	0	36.34	36.34
4661	طريق الخدمة الايمن	19+840.00	19+850.00	10	16.087	0	40	40
4662	طريق الخدمة الايمن	19+850.00	19+860.00	10	16	0	40	40
4663	طريق الخدمة الايمن	19+860.00	19+870.00	10	16	0	40	40
4664	طريق الخدمة الايمن	19+870.00	19+880.00	10	16	0	40	40
4665	طريق الخدمة الايمن	19+880.00	19+890.00	10	16	0	40	40
4666	طريق الخدمة الايمن	19+890.00	19+900.00	10	16	0	40	40
4667	طريق الخدمة الايمن	19+900.00	19+910.00	10	16	0	40	40
4668	طريق الخدمة الايمن	19+910.00	19+920.00	10	16	0	40	40
4669	طريق الخدمة الايمن	19+920.00	19+930.00	10	16	0	40	40
4670	طريق الخدمة الايمن	19+930.00	19+940.00	10	16	0	40	40
4671	طريق الخدمة الايمن	19+940.00	19+950.00	10	16	0	40	40
4672	طريق الخدمة الايمن	19+950.00	19+960.00	10	16	0	40	40
4673	طريق الخدمة الايمن	19+960.00	19+970.00	10	16	0	40	40
4674	طريق الخدمة الايمن	19+970.00	19+980.00	10	16	0	40	40
4675	طريق الخدمة الايمن	19+980.00	19+990.00	10	16	0	40	40
4676	طريق الخدمة الايمن	19+990.00	20+000.00	10	16	0	40	40
مجموع المسطحات لطريق الخدمة الايمن								
مجموع المسطحات للطريق الرئيسي الايمن واليسار								
مجموع المسطحات لطريق الخدمة الايسر								
مجموع مسطحات ال slip ramps								
مسطحات اعمال مداخل الكيانات المجاورة للطريق								
مسطحات اعمال وحدة مرور العين السخنة								
اجمالى البند رقم (١٣)								
من اجمال البند 95 %								
25133.57								
335426.3								
15137.35								
3156.5								
6071								
811.078								
385735.798								
366449.0081								

مهندس الهيئة

م. / محمد سليمان

استشارى المالك

مدير المشروع
م. / احمد ابراهيم
بتمت
د. د. / حسن مهدي

شركة اتش اتش اتش
المقاول
مهندس المكتب الفني
م. / تامر عبد السلام
مشروع تطوير السويس السخنة

م. / محمد سليمان
17/10/22
17/10/22

م. / احمد ابراهيم
17/10/22
17/10/22

شركة : إنش إيه للانشاءات (ابناء حسن علام)

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة : (الحادية عشر - جنوب سيناء)

مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

بند رقم (١٥)

بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.

أ- قطر ٤ بوصة
ب- قطر ٦ بوصة
ج- قطر ١٢ بوصة

حصر الأعمال من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣-١١-٠١ (مستخلص جاري ١٢)

م	الطريق	المحطة		الطول (م)	النوع	ملاحظات
		من	الى			
1	طريق الخدمة الأيسر	03+365.00	03+365.00	34.60	ب - قطر ٦ بوصة	لزوم عداية المرافق
2	طريق الرئيسي الأيسر	13+250.00	13+250.00	35.00	ب - قطر ٦ بوصة	لزوم عداية المرافق
3	الطريق الرئيسي الأيمن	13+490.00	13+490.00	72.00	ب - قطر ٦ بوصة	لزوم عداية المرافق
4	الطريق الرئيسي الأيمن	15+100.00	15+100.00	111.00	ب - قطر ٦ بوصة	لزوم عداية المرافق

إجمالي بند رقم (١٥) - ب

252.60

٩٥ % من إجمالي المنفذ

239.97

م	الطريق	المحطة		الطول (م)	النوع	ملاحظات
		من	الى			
1	طريق الخدمة الأيسر	03+365.00	03+365.00	17.030	ج - قطر ١٢ بوصة	لزوم عداية المرافق
2	طريق الرئيسي الأيسر	13+250.00	13+250.00	17.500	ج - قطر ١٢ بوصة	لزوم عداية المرافق
3	الطريق الرئيسي الأيمن	13+490.00	13+490.00	36.000	ج - قطر ١٢ بوصة	لزوم عداية المرافق
4	الطريق الرئيسي الأيمن	15+100.00	15+100.00	55.50	ج - قطر ١٢ بوصة	لزوم عداية المرافق
5	نفق الدوران للخلف ٣	00+000.00	03+380.00	84.49	ج - قطر ١٢ بوصة	لزوم صرف المطر لنفق ٣

إجمالي بند رقم (١٥) - ج

210.52

٩٥ % من إجمالي المنفذ

199.99

مهندس الهيئة

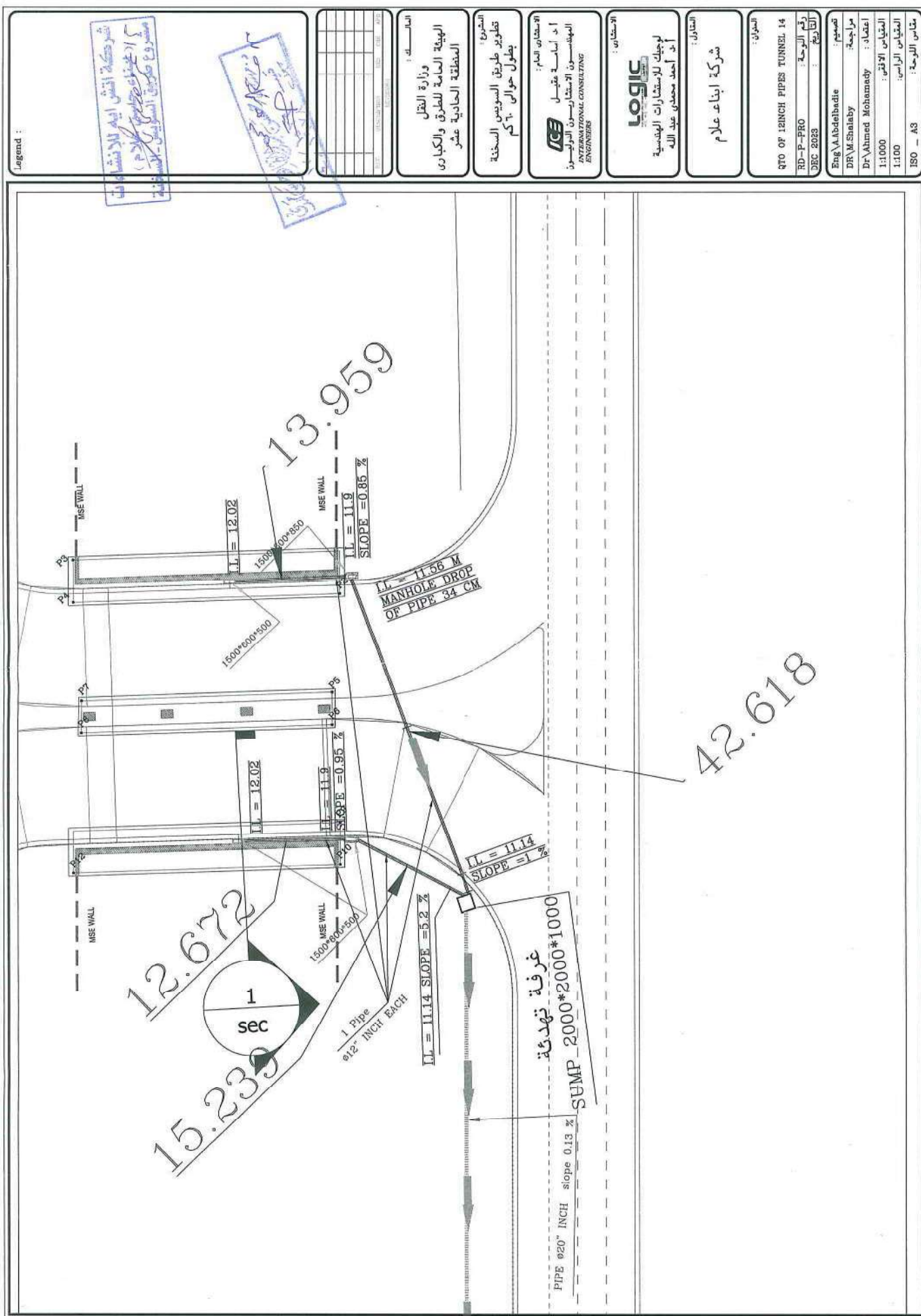
م / محمد سليمان

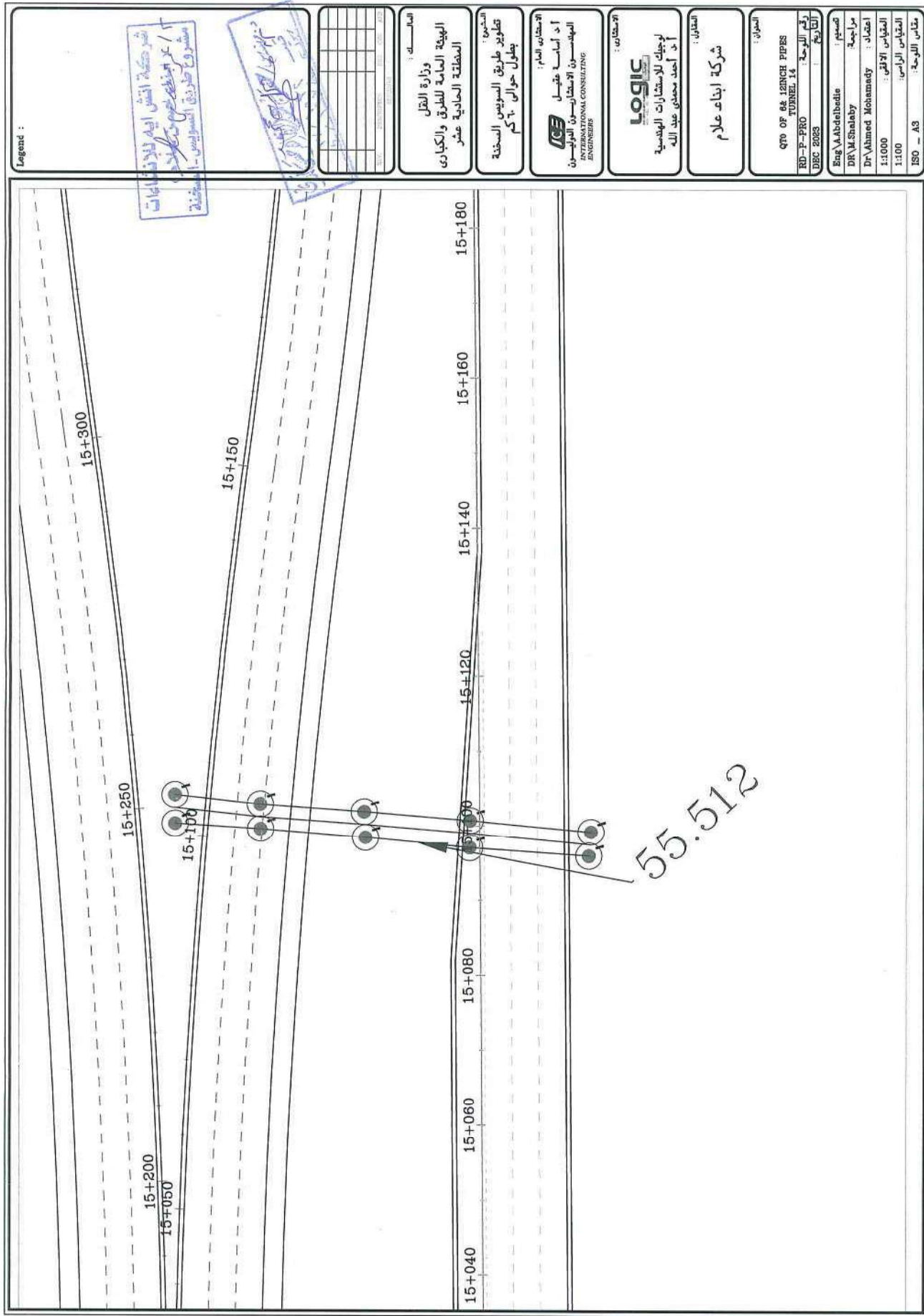
استشاري المالك
مدير المشروع
م / أحمد إبراهيم
م / د.د / حسن مهدي

مدير المشروع
م / تامر عبد السلام

المقاول

مهندس المكتب الفني
م / عمر مصطفى





Legend :

شركة انشاء ايش للدراسات
مستوى الطريق - المساحة
1/ عرض الطريق 10م

م. م. محمد احمد
م. م. محمد احمد

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

المالك :
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المطبعة الحادية عشر

المشروع :
تطوير طريق السويس السخنة
طول حوالي 10 كم

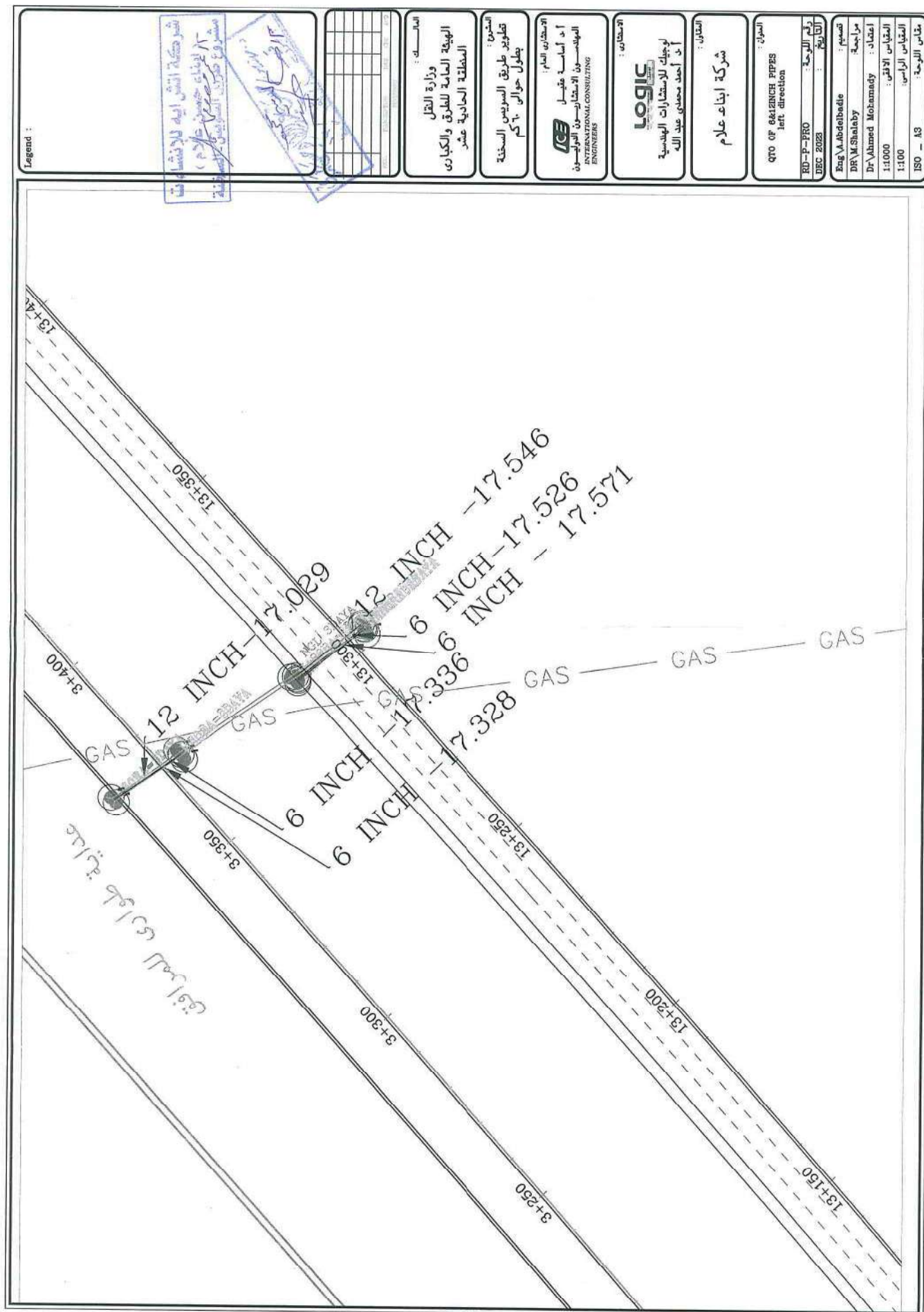
المستشار العام :
أ. د. أسامة عتيق
المهندسون الاستشاريون الدوليون
ENGINEERS
INTERNATIONAL CONSULTING

المستشار :
Logic
لوجيك للاستشارات الهندسية
أ. د. أحمد محمد عبد الله

المعايير :
شركة ابناء علام

المواصفات :
QTO OF 68" 12 INCH PIPES
RD - P - PRO
TUNNEL 14
DEC 2023

المصمم :
مراجعة :
اعتماد :
المقياس الأفقي :
المقياس الرأسي :
مقياس اللوحة :
Eng. A. Abdelbade
DR. M. Shalaby
Dr. Ahmed Mohamed
1:1000
1:100
ISO - A3



شركة : إتش إيه للإنشاءات (إبناء حسن علام)

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة : (الحادية عشر - جنوب سيناء)

مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالي ٦٠ كم الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم في الاتجاهين

بند رقم (١١) :

بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

حصر الكميات من بداية العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣-١١-٠١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	المحطة		مسطح الميول	مسطح القدمات	المسطح	ملاحظات
		من	الى				
1	طريق الخدمة الايمن	09+250.00	20+000.00	45244	14794.12	60038.12	
2	طريق الخدمة الايسر	00+000.00	10+250.00	46410.98	27844.98	74255.96	
3	طريق الخدمة الايسر	09+270.00	09+916.00	1267.01	1882.24	3149.25	
4	طريق الرئيسي الايمن	11+280.00	11+950.00	6992.48	2054.03	9046.51	
5	طريق الرئيسي الايمن	14+600.00	15+180.00	5670.87	1790.69	7461.56	
6	طريق الرئيسي الايمن	19+090.00	20+000.00	8311.63	2875.39	11187.02	
7	طريق الرئيسي الايسر	11+370.00	11+960.00	5687.67	1818.01	7505.68	
8	طريق الرئيسي الايسر	14+750.00	15+280.00	5446.93	1632.76	7079.69	
9	طريق الرئيسي الايسر	19+340.00	20+150.00	6639.15	2523.21	9162.36	
10	نفق الدوران للخلف ٢	00+000.00	00+083.23	319.055		319.06	
11	نفق الدوران للخلف ٣	00+000.00	00+085.27	326.147		326.15	
12	نفق الدوران للخلف ٤	00+000.00	00+066.15	205.451		205.45	
13	طريق الرئيسي الايمن	13+070.00	13+150.00	270.08		270.08	اعمال وحلة مرور العين السخنة
إجمالي المنفذ							190,006.87
خصم مسطحات القاعدة العادية للنيوجرس							3,241.72
الإجمالي بعد الخصم							186,765.16
٩٥ % من إجمالي المنفذ							177,426.90

مهندس الهيئة

استشاري المالك

المقاول

م / محمد سليمان

يعتمد

مدير المشروع

مدير المشروع
م / تامر عبد السلاممهندس المكتب الفني
م / عمر مصطفىأ.د/ حسن مهدي
١٢/١٥٢٢
٩٤٦٩٧٨

مشروع تطوير طريق السويس السخنة



قسم :	المتن
مراجعة :	1000
اعتماد :	1000
الموافق :	1000
الموافق :	1000
مقام اللوحة :	1000

مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالى ٦٠ كم الطريق الرئيسى والشاحنات فى المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم فى الاتجاهين

بند رقم (١٩):

بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيبرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

حصر الكميات من بداية العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣-١١-٠١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	الاتجاه	المحطة		اجمالي الطول المنفذ	خصم الفراغات	اجمالي الطول بعد خصم الفراغات	ملاحظات
			الى	من				
1	الطريق الرئيسى اليمين	اليمين	11+940.00	11+080.00	822.11	-24.66	797.45	نفق (٢)
2	الطريق الرئيسى اليمين	اليمين	15+180.00	14+280.00	854.69	-25.64	829.05	نفق (٣)
3	الطريق الرئيسى اليمين	اليمين	20+000.00	19+120.00	838.81	-25.16	813.65	نفق (٤)
4	الطريق الرئيسى اليمين	اليسر	11+960.00	11+130.00	787.15	-23.61	763.53	نفق (٢)
5	الطريق الرئيسى اليمين	اليسر	15+290.00	14+450.00	801.79	-24.05	777.73	نفق (٣)
6	الطريق الرئيسى اليمين	اليسر	20+150.00	19+350.00	756.07	-22.68	733.39	نفق (٤)
7	طريق الخدمة اليمين	اليمين	17+140.00	15+540.00	1,601.84	-48.06	1,553.78	
8	طريق الخدمة اليمين	اليمين	14+650.00	14+380.00	209.30	-6.28	203.02	
9	الطريق الرئيسى اليمين	اليمين	13+150.00	13+070.00	68.00	-2.04	65.96	أعمال وحدة مرور السخنة
إجمالي المنفذ					6,537.56			
٩٥ % من إجمالي المنفذ					6,210.68			

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

استشارى المالك

يعتمد
أ.د/ حسن مهدي

مدير المشروع

م / أحمد إبراهيم

مدير المشروع

م / تامر عبد السلام

المقاول

مهندس المكتب الفني

م / عمر مصطفى



مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالى ٦٠ كم الطريق الرئيسى والشاحنات فى المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم فى الاتجاهين

بند رقم (٢٠):

بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.

حصر الكميات من بداية العمل حتى تاريخ ١١-١١-٢٠٢٣ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	المحطة		اجمالي الطول المنفذ	خصم الفراغات	اجمالي الطول بعد خصم الفراغات	ملاحظات
		من	الى				
1	رئيسى يمين / رئيسى شمال	11+240	11+940	702.03	-21.06	680.97	نفق (٢)
2	رئيسى يمين / رئيسى شمال	14+550	15+110	554.89	-16.65	538.25	نفق (٣)
3	رئيسى يمين / رئيسى شمال	19+210	19+830	602.32	-18.07	584.25	نفق (٤)
إجمالى المنفذ				1,803.47			
٩٥ % من إجمالى المنفذ				1,713.30			

مهندس الهيئة

استشارى المالك

المقاول

م / محمد سليمان

يعتمد
أ.د/ حسن مهدي

مدير المشروع
م / احمد ابراهيم

مدير المشروع
م / تامر عبد السلام

مهندس المكتب الفنى
م / عمر مصطفى



مشروع تطوير طريق السويس السخنة بطول حوالى ٦٠ كم الطريق الرئيسى والشاحنات فى المسافة من كم (٨) الى كم (٢٠) بطول ١٢ كم فى الاتجاهين

بند رقم (٤١):

بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (بىي نيو جيسى) وجهين بارتفاع ٤٠ سم من الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها تقل عن ٢٥٠ كجم / م^٣ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال ويكون السطح امس ويشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار وعمل فتحات تصريف الامطار ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين.

حصر الكميات من بداية العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣-١١-٠١ (مستخلص جاري رقم ١٢)

م	الطريق	الاتجاه	المحطة		اجمالي الطول المنفذ	خصم الفراغات	اجمالي الطول بعد خصم الفراغات	ملاحظات
			من	الى				
1	خدمة - رئيسى	الايمن	09+140	09+300	156.48	-4.69	151.79	
2	خدمة - رئيسى	الايمن	09+330	10+400	1,070.44	-32.11	1,038.32	
3	خدمة - رئيسى	الايمن	10+420	11+070	659.87	-19.80	640.07	
4	خدمة - رئيسى	الايمن	11+940	12+760	807.79	-24.23	783.56	
5	خدمة - رئيسى	الايمن	12+790	13+630	840.94	-25.23	815.71	
6	خدمة - رئيسى	الايمن	13+660	14+240	579.27	-17.38	561.89	
7	خدمة - رئيسى	الايمن	15+180	16+000	822.04	-24.66	797.38	
8	خدمة - رئيسى	الايمن	16+020	16+770	744.05	-22.32	721.73	
9	خدمة - رئيسى	الايمن	16+800	17+800	998.94	-29.97	968.97	
10	خدمة - رئيسى	الايمن	17+830	19+120	1,287.02	-38.61	1,248.41	
11	خدمة - رئيسى	الايمن	09+140	09+430	289.99	-8.70	281.29	
12	خدمة - رئيسى	الايمن	09+470	10+230	761.35	-22.84	738.51	
13	خدمة - رئيسى	الايمن	10+250	10+670	412.40	-12.37	400.03	
14	خدمة - رئيسى	الايمن	15+290	16+830	1,540.72	-46.22	1,494.50	
15	خدمة - رئيسى	الايمن	16+850	17+950	1,097.75	-32.93	1,064.82	
16	خدمة - رئيسى	الايمن	17+980	19+350	1,360.56	-40.82	1,319.74	
إجمالي المنفذ					13,026.72			
٩٥ % من إجمالي المنفذ					12,375.38			

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

إستشارى المالك

يعتمد

أ.د/ حسن مهدي

مدير المشروع

م / احمد ابراهيم

مدير المشروع

م / تامر عبد السلام

المقاول

مهندس المكتب الفني

م / عمر مصطفى

م / احمد ابراهيم

م / عمر مصطفى