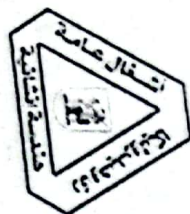






مشروع (اصول الجسر والاصول الصناعية لحظ مسكة حديد الروبيكي - بلبيس)

**ROIMAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC



محضر معاينة

السيد المهندس / مدير معمل كيو اوب

لغية طيبة ويهد .....

بالإحاطة الى صدور امر اسناد لتكليف شركة روتاك للمتاولات باصملى انشاء جسر مسكة حديد (الروبيكي-الماطر من رمضان-بلبيس) بطول ١,٢ كم فى المسافة من ١٥+٢١٠ الى ١٦+٤١٠

نتشرف ان نزيق لسيداتكم عيه تربة من قطاع القطع لاسم اقتنولات الصلاحية اللازمة وامكانية استغلالها فى القاموس حل صلاحيتها

التقدم باحضار البيانات مهنتس الشركة المنتهه م / احمد عبدالعزيز

من المحطة	الى المحطة	مكان العينة	مكان العمل	نوع العينة	ارض طبيعية
١٦+٠٠٠	١٦+١٠٠				

وتفضلوا بقول وانظر الاحترام ،،،

التاريخ : ٢٠٢٣-٨-٢٧

مهنتس الاستمطري العام

مهنتس الهيئة

مهنتس المعمل

مهنتس الشركة

الاسم /

الاسم /

الاسم /

الاسم /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /





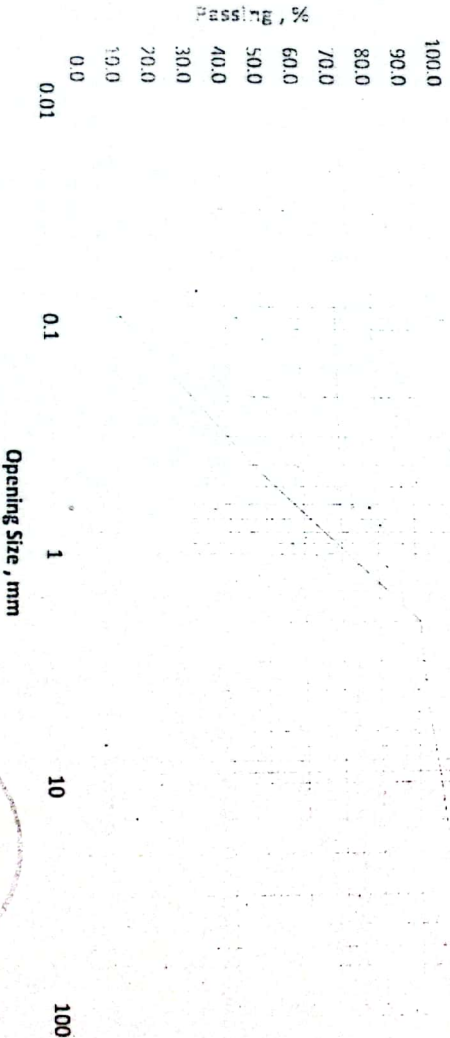
كبو لضبط الجودة  
Tel.: 01025808673  
Website: www qlabeg.com  
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913  
إنشاء الجسر القرايبي و طرق الخدمة لسطح حطو الروبيكي / بلبيس

Project Rotac  
Client 03/09/2023  
Sampling Date Sand Soil  
Sample Description Sand Soil  
Source 16+000 To 16+100  
Location  
Level  
Sample No 052-CRG- ROT - 03-09-2023  
Sampled by Abdelrahman Gaber

Sieve Size	Retained (No.)	Retained (%)	Passing (%)
3 in	75	0.0	100.0
2 in	50	0.0	100.0
1.5 in	37.5	0.3	99.7
1 in	25	1.5	98.5
3/4 in	19	2.0	98.0
1/2 in	12.5	3.5	96.5
3/8 in	9.5	4.2	95.8
No.4	4.75	7.2	92.8
No.10	2	9.1	90.9
No.40	0.425	51.9	48.1
No.200	0.075	93.3	6.7

Particle Size Distribution



Rev: Q1ab/01  
Date of Report :  
Form Number :

Eng. Abdallah Hussien  
6-Sep-23  
Q1ab/Soil/01/ver:01

Signature:



كو لضبط الجودة  
Tel.: 01025808673  
Website: www.qlabeg.com  
e-mail: info@qlabeg.com

### Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

إنشاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس

Project Rotac  
Client 03/09/2023  
Sampling Date Sand Soil  
Sample Description Sand Soil  
Source 16+000 To 16+100  
Location -  
Level -  
Sample No 052-CRG- ROT - 03-09-2023  
Sampled by Abdelrahman Gaber

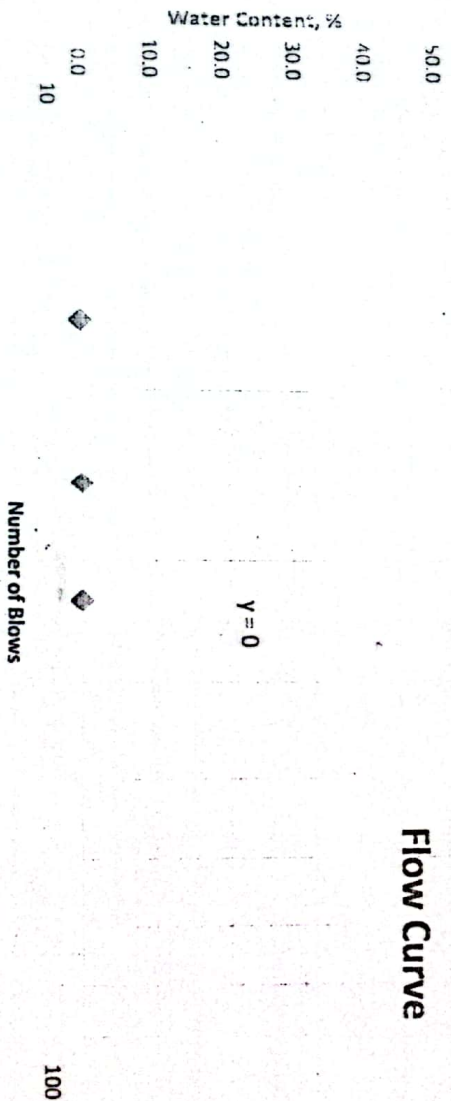
Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container, M <sub>1</sub> (g)	0.00	0.00	0.00	
Mass Dry Soil + Container, M <sub>2</sub> (g)	0.00	0.00	0.00	
Mass of Container, M <sub>3</sub> (g)	15.30	15.80	16.00	
Water Content, w. (%)	0.0	0.0	0.0	N.P

Liquid Limit :

Container No.	QL-LI/01	QL-LI/02	QL-LI/03	LL
Mass Moist Soil + Container, M <sub>1</sub> (g)	0.00	0.00	0.00	
Mass Dry Soil + Container, M <sub>2</sub> (g)	0.00	0.00	0.00	
Mass of Container, M <sub>3</sub> (g)	29.60	28.81	29.40	
Water Content, w. (%)	0.0	0.0	0.0	
Number of Blows, N	17	25	33	N.P

### Flow Curve



Plasticity Index (L.L. - P.L) = Non-Plastic

For Qlab : Eng. Abdallah Hussien  
Date of report : 6-Sep-23  
Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:



إنشاء الجسر الترابي وطرق القدمة لسطح حيد الروبيعي / بلبيس  
**AASHTO Classification - M 145**

رقم  
 Tl.: 016  
 :Web  
 www.qlabeg.

Project: Rotac  
 Client: 03/09/2023  
 Sampling Date: Sand Soil  
 Sample Description: Sand Soil  
 Source: 16+000 To 16+100  
 Location: -  
 Level: -  
 Sample No: 052-CRG- ROT - 03-09-2023  
 Sampled by: Abdelrahman Gaber

General Classification	Granular Materials							Silt - Clay Materials			
	35% or less Passing No.200 (0.075 mm)							More than 35% Passing No.200 (0.075 mm)			
Group Classification	A-1		A-3	A-2			A-4	A-5	A-6	A-7	
	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7			A-7-5	A7-6

Sieve analysis, Percent Passing											
No. 10 (2.0 mm)	50 max.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.40 (0.425 mm)	30 max.	50 max.	51 min.	-	-	-	-	-	-	-	-
No.200 (0.075 mm)	15 max.	25 max.	10 max.	35 max.	35 max.	35 max.	35 max.	36 min.	36 min.	36 min.	36 min.

Characteristics of fraction Passing No.40 (0.425 mm)												
Liqud Limit	-		-		40 max.		41 min.		40 max.		41 min.	
Plasticity Index	6 max.	6 max.	N.P	10 max.	10 max.	11 min.	11 min.	10 max.	10 max.	11 min.	<(L.L. - 30)	41 min.
Usual Types of Significant Constituent Materials	Stone Fragments, Gravel and Sand		Fine Sand	Silty or Clayey Gravel and Sand			Silty Soils		Clayey Soils			
General Rating as Subgrade	Excellent to Good										Fair to Poor	

\* Plasticity Index of (A-7-5) Subgrade is equal to less than L.L. minus 30 Plasticity Index of (A-7-6) Subgrade is greater than L.L. minus 30 (see figure 2)

الخصائص الفيزيائية	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الحد الأدنى
Passing (%)	90.9	48.1	6.7

Classification of Soil according to AASHTO (M-145) **A-1-b**

For QIad: Eng. Abdallah Hussien  
 Signature:

Date of Report: 3-Jan-00  
 Form Number: QIab/Soil/01/ver:01

Prepared by:

Checked by:

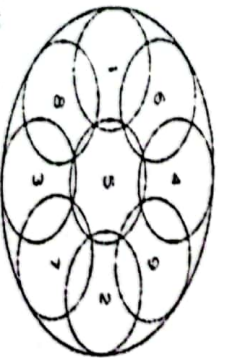
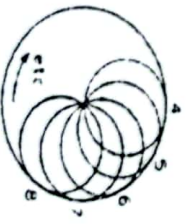
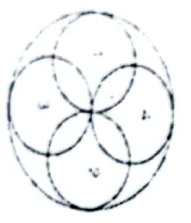
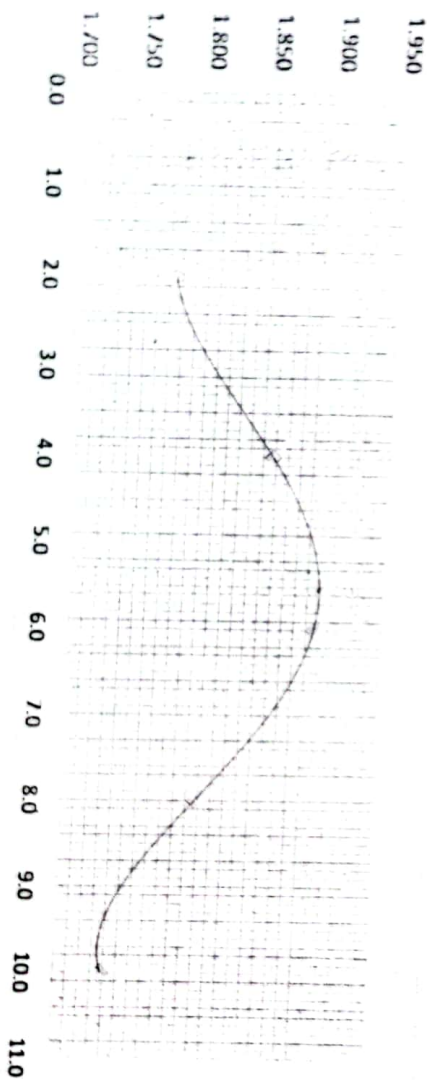
# Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

التقرير رقم: Q1/ab/Soil/01/ver 01  
 إنشاء التقرير: 6-سبتمبر 2023  
 إعداد التقرير: 6-سبتمبر 2023

Project: Client: Sampling Date: Sample Description: Source: Location: Level: Sample No: Sampled by:

Rotac  
 6-Sep-23  
 Sand Soil  
 15+210 To 16+410  
 Rotac/PR/052  
 Abdelrahman Gaber

Wet Unit Weight, gm/cm <sup>3</sup>	1.811	1.932	2.010	1.952	1.912
Water Content, %	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Dry Unit Weight, gm/cm <sup>3</sup>	1.775	1.858	1.896	1.807	1.738



Optimum Water Content (Mod-w <sub>opt</sub> ) %	5.6
Optimum Dry Unit Weight (Mod-Y <sub>max</sub> ) gm/cm <sup>3</sup>	1.846

For Q1: Mr. Eng. Abdallah Hussien  
 Date of Report: 6-Sep-23  
 Form Number: Q1/ab/Soil/01/ver 01

*(Handwritten Signature)*

Signature:



الجودة  
 Tel.: 01025  
 Website: www.w.48  
 e-mail: info@qlab.com

## California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	بنشاء الجسر القرائي و طرق القفمة لفظ سعة حديق الروبيعي / بنين	ASHSTO Classification:	
Client	Rotac	MDD:	A-1-b
Sampling Date	3-Sep-23	OMC:	1,900
Sample Description	Sand Soil		5.6
Source			
Location	15+210 To 16+410		
Level			
Sample No	Rotac/CBR/052		
Sampled by	Abdelrahman Mohamed		

Penetration	Dial Reading		Load		Stress
	inch	mm	KN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	55	0.54	121.00	40
0.050	1.27	125	1.23	275.0	92
0.075	1.91	210	2.06	462.00	154
0.100	2.54	290	2.84	638.0	213
0.125	3.18	380	3.73	836.00	279
0.150	3.81	460	4.51	1012.0	337
0.175	4.45	530	5.20	1166.00	389
0.200	5.08	600	5.88	1320.0	440
0.300	7.62	720	7.06	1584.00	528
0.400	10.16	780	7.65	1716.0	572
0.500	12.70	820	8.04	1804.00	601

700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					
0					
0.000	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500

CBR	Value, %
@100%MDD	
0.1 inch	21.3
0.2 inch	29.3
Swelling	0

For QI ap Abdallah Hussien  
 Date of Report : 11-Sep-23  
 Form Number: QI/lab/Soil/01/ver.01  
 Signature:





### Laboratory Recommendations

Project	Client	Sampling Date	Sample Description	Location	Level	Sample No	Sampled by
	إتشاء الجسر الترابي و طرق القدمة لخط حديد الروبيكي / بلديس Rotac	3-Sep-23	Sand Soil	16+000 To 16+100		052-CRG-ROT	Abdelrahman Mohamed

This sand soil is not suitable for use in prepared sub grade layer (Ferma) because it is not complying with project specification

It does not contain any gravel soil  
Modified Proctor less than 1.95  
CBR less than 25%

We recommend replacing the soil

For QI ap : Eng. Abdallah Hussien  
Date of Report : 11-Sep-23  
Form Number: QI.ab/Soil/05/ver.01

Signature:

عيسى  
عبدالله

الجودة  
Tel: 011 444 4444  
Website: www.ihf.com  
e-mail: ihf@ihf.com



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بابوس)

**ROTAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC



الخط الرئيسي

الإتجاه

٢٠٢٣ / ٩ / ١٠

التاريخ

نطاق العمل

رونك للمقررات العامة

الشركة المنفذة :

RB-RSCCE-GARBLT-IR-MAT-03



بإجراء التكرم بطلب استلام الأتمتة :- تسليم نتائج اختبارات

وصف العمل

استلام مواد

نوع العمل :-

١٦+٥٣٠

١٦+٤٣٠

مكان العمل

أحمد عبد العزيز

ترقيم مهندس الشركة

١٦+١٤٠

١٦+٠٤٠

ترقيم السعة الحديد

المسئول

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب :-

موقف الأعمال السابقة :-

١- الأعمال المساجية :-

٢- أعمال الجودة :-

٣- الأعمال المدنية :-

٤- العرض الكامل

ملاحظات :-

مرفوض ويولد تأجيله

موافق مع عمل الملاحظات بعاليه

موافق

نتيجة هذه الاعمال :

يقدم

\* تتسلم الشركة الممنفة بإخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام.

الاستشاري العام

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم /

الاسم /

أحمد عبد العزيز

الاسم /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /



كواليتي الجوده

Tel: 01025808673

Website: www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

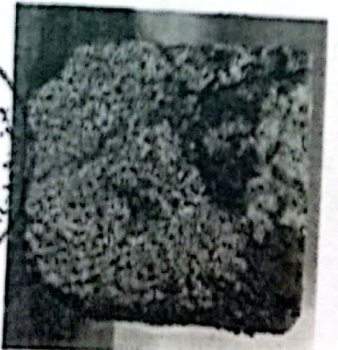
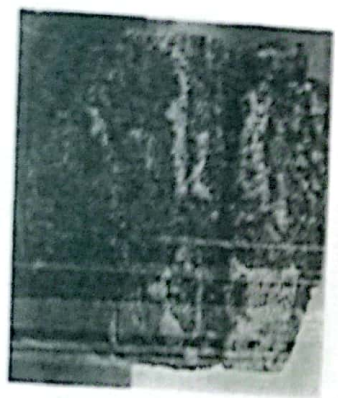
### Unconfined compressive strength for Rock samples

**Project**  
**Client**  
**Testing Date**  
**Sample Description**  
**Source**  
**Location**  
**Test condition**  
**Sample No**  
**Sampled by**  
**Test Specimens:**

لبنان - قوسم - طريق القوسم - منطقة صيدا - طريق القوسم / صيدا  
28-Aug-23  
Rock  
By client  
From 16+140 To 16+040  
Dry  
Rotac/Rock/001  
Abdelrahman Gaber  
15\*15\*15 cm Rock cubes

Test No. *	Cubes Code	Weight (g)	Failure Load (kn)	Density (ton/m <sup>3</sup> )	Compressive Strength (kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
1	C1	2543	90	753	40	Sand Stone
2	C2	2408	75	713	30	
3	C3	2490	79	738	36	

Average Strength = 35 kg/cm<sup>2</sup>



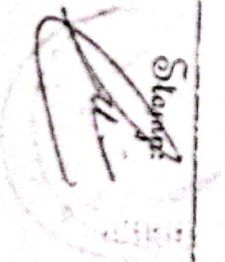
For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

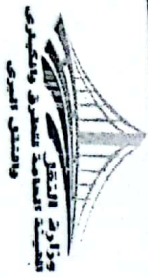
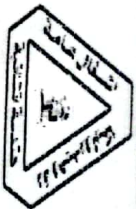
Date of Report : 29-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



مشروع (أصل الجسر والأصل الصناعي لخط سكة حديد الروبيكي - بلينس)

**ROMAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC



الروبيكي - بلينس

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٨ / ٢٨

التاريخ

١٦٨٠٠ : ١٥٦٦

نطاق العمل

روناتك للمقاولات العامة

القرعة المنبئة :

RB-RSQCE-GARBL-T-IR-MAT-0001

**ROMAC**

برجاء التكرم بطلب استلام الأقس :- تعيين تربة متفاسدة

تعيين تربة متفاسدة

وصف العمل

تعيين تربة متفاسدة

نوع العمل :-

١٦٥٤٠

مكان العمل

١٦٥٤٠

تقديم السعة الحديدية

استلام المهندس الاستشاري

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب :-

المستوفى

موقف الأعمال السابقه :-

<input type="checkbox"/> مرافض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرافض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرافض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى

١- الأصل المسامحة :-  
٢- أصل الجودة :-  
٣- الأصل المنبئه :-  
٤- العرض الكامل

ملاحظات :-

مرافض ويطلب تعديمه

مرافق مع عمل الملاحظات بهاليه

مرافق

نتيجة هذه الاعمال :

مهندس الاستشاري العام

الاسم / التوقيع

مهندس الهيئة

الاسم / التوقيع

مهندس العمل

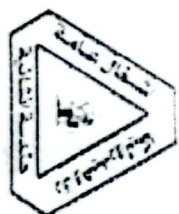
الاسم / التوقيع

مهندس الشركة

الاسم / التوقيع

مشروع (أصل الجسر والأصل الصناعية لخط سكة حديد الروينيكي - بلبيس)

**ROITAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC



محضر جبات

السيد المهندس / مطير مصل كور لابي

تجربة طيبة وريث .....  
.....

بالإشارة الى صدور امر اسناد التكليف شركة روتاك المقاولات باعمال انشاء جسر سكة حديد (الروينيكي - الماشر من رمضان - بلبيس ) بطول ١,٢ كم في المسافة من ١٥٢١٠ : كم : ١٦٤١٠ ( الخط الرئيسي )

تشرف ان نترقب استيفائكم عنه تجربة من قطاع القطع لمعاينة تربة التماسكة.

نوع العينة	مكان السمل	مكان العينة	الى المحطة	من المحطة
Sand Stone	17٢٤ ← 1٥٢٤	17٢٠ D.	1٦٢٠١٠	1٦٢٠٤٠
Sand Stone	1٦٢٤ ← 1٥٢٤	17٢٠ V.	1٦٢٠٨٠	1٦٢٠١٠
Sand Stone	17٢٤ ← 1٥٢٤	17٢٠ ١٩٠	1٦٢٠١٠٠	1٦٢٠٨٠
			1٦٢٠٤٠	1٦٢٠٢٠

التقدم باحضار العينات مهتمس الشركة المنقذة م / احمد عبدالعزيز  
وتفضلوا بقبول وانظر الاحترام ""

مهتمس الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

مهتمس الهيئة

الاسم /

التوقيع /

مهتمس المصل

الاسم /

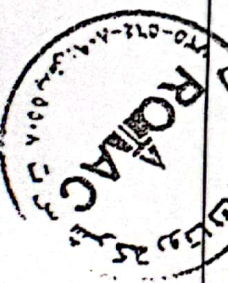
التوقيع /

التاريخ ٢٠٢٣-٨-٢٨

مهتمس الشركة

الاسم /

التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٢	الإتجاه	الخط الرئيسي
الشركة المنفذة :	روتاك للمقاولات العامة	نطاق العمل	١٦+٨٠٠ / ١٥+٦٠٠
RB-RSCCE-ACE-IR-EMB-000			
<u>EG1 توسعة شبكة</u>			
نوع العمل :-	As built	وصف العمل	EG1 توسعة شبكة
مكان العمل	١٦+١٣٠	توقيع مهندس الشركة	أحمد عبدالعزيز
ترقيم السكة الحديد	١٥+٧٤٠		
رقم تكرار تقديم الطلب :-		الاول <input checked="" type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	
موقف الأعمال السابقة :-			المسئول
١- الاعمال المساحية :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- أعمال الجودة :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- الاعمال المدنية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	
ملاحظات :-			

تم استكمال العمل

نتيجة هذه الاعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	---

\* تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يتم مراجعة فريق الرقعة  
بين المهندس الليبيعي  
والصحة

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

مهندس الشركة

الاسم /  
التوقيع /

الاسم /  
التوقيع /

الاسم / أحمد عبدالعزيز  
التوقيع /





مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

**ROMIAC**  
GENERAL CONTRACTING L.L.C

**ACE CONSULTING ENGINEERS**  
MOHARRAM ELBAJOUH

بوزارة النقل  
لجنة العامة للطرق والكبارى  
والشغل البرى

محضر معاينة ظاهرية لتربة متماسكة

تحية طيبة وبعد .....

بالحالة الى صدور امر اسناد لتكليف شركة روتاك للمقاولات باعمال انشاء جسر سكة حديد (الروبيكي-العاشر من رمضان-بلبيس) بطول 1.2 كم في المسافة من 15+210 الى 16+410

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024-01-31 تم عمل معاينة ظاهرية لتربة متماسكة للقطاع من المحطة 16+000 الى المحطة 16+ 140

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ,,,

بمعدنا توقيع

مهندس الاستشاري العام  
الاسم / محمد شيب  
التوقيع / محمد شيب

مهندس استشاري الهيئة  
الاسم / رياض محمد  
التوقيع /

مهندس الهيئة  
الاسم /  
التوقيع /

مهندس المعمل  
الاسم /  
التوقيع /

مهندس للمشرفة  
الاسم /  
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعيه لخط سكه حديد الروبيكي -بليبس)

**ROTAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC

**ARAB CONSULTING ENGINEERS**  
MOHARRAM - BAHIGLA

وزارة النقل  
مصلحة الاعمال الصناعيه والاسكافيه  
والسكك الحديدية

التاريخ	31/01/2024	الإتجاه	الخط الرئيسي
الشركة المنفذة :	روتاك للمقاولات العامة	نطاق العمل	15+600 : 16+800

RB-RSCCE-ACE-IR-EMB-000

رقم الطلب

يرجاء التكرم بتسليم الاتي: معاينة ظاهرية لترتبة متماسكة

نوع العمل :-	AS BUILT	وصف العمل	معاينة ظاهرية لترتبة متماسكة
مكان العمل	16+390	توقيع مهندس الشركة	أحمد عبد العزيز
ترقيم السكة الحديد	16+000		
رقم تكرار تقديم الطلب :-		الاول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

موقف الأعمال السابقة :-

المسنول

موقف الأعمال السابقة :-	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
١- الاعمال المساحية :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢- أعمال الجوده :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣- الاعمال المدنية :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :-

بالرجوع الى تقرير العمل السابق، انه لا يوجد ملاحظات على العمل المذكور في الجدول التالي  
تاريخه ٣٠/١/٢٠٢٤

موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--	---

\* تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

مهندس الشركة

الاسم /  
التوقيع /

الاسم /  
التوقيع /

الاسم /  
التوقيع /

مشروع (اعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



محضر معاينة ظاهرية لتربة متماسكة

تحية طيبة وبعد .....

بالاحالة الى صدور امر اسناد لتكليف شركة روتاك للمقاولات باعمال انشاء جسر سكة حديد (الروبيكي-العاشر من رمضان-بلبيس) بطول 1.2 كم في المسافة من 15+210 الى 16+410

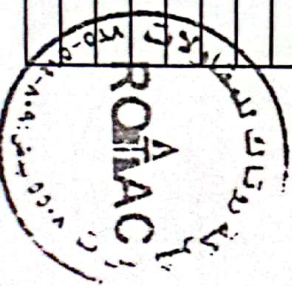
انه في يوم الاربعاء الموافق 2024-01-31 تم عمل معاينة ظاهرية لتربة متماسكة للقطاع من المحطة 16+000 الي المحطة 16+ 140

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ,,,

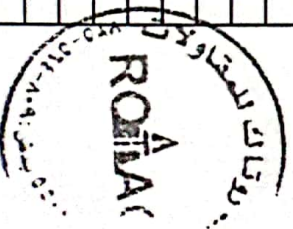
مهندس الشركة الاسم / التوقيع	مهندس المعمل الاسم / التوقيع	مهندس الهيئة الاسم / التوقيع	مهندس استشاري الهيئة الاسم / التوقيع	مهندس الاستشاري العام الاسم / التوقيع



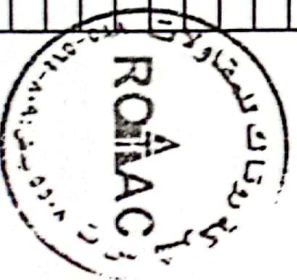
56	836325.041	680933.27	165.314
57	836320.775	680938.694	165.231
58	836319.932	680939.185	165.268
59	836314.575	680941.473	165.039
60	836309.31	680943.911	164.882
61	836303.698	680947.472	164.496
62	836296.543	680951.256	164.674
63	836288.549	680951.973	164.33
64	836284.213	680946.466	163.823
65	836279.578	680947.145	163.559
66	836272.608	680950.552	163.217
67	836268.261	680953.099	163.252
68	836264.827	680954.613	163.768
69	836263.513	680956.234	163.762
70	836260.893	680957.403	163.752
71	836259.311	680960.534	163.738
72	836257.845	680962.069	163.507
73	836252.318	680966.26	163.636
74	836249.367	680969.897	163.31
75	836245.157	680971.195	163.361
76	836240.256	680974.208	163.288
77	836235.161	680978.682	163.155
78	836230.686	680983.681	162.573
79	836223.814	680987.928	163.021
80	836222.27	680990.064	162.318
81	836220.687	680992.048	161.644
82	836216.868	680994.226	161.849
83	836214.125	680997.631	162.123
84	836211.466	681000.121	161.684
85	836208.425	681002.191	161.744
86	836205.777	681003.02	162.263
87	836203.009	681004.809	162.113
88	836200.358	681008.391	162.371
89	836198.318	681012.373	162.993
90	836197.215	681012.951	162.686
91	836199.737	681015.616	162.461
92	836202.809	681017.494	161.607
93	836205.389	681021.338	161.725
94	836208.281	681025.226	161.931
95	836210.653	681028.15	161.722
96	836213.596	681032.644	161.585
97	836217.042	681037.057	161.603
98	836220.99	681041.487	161.522
99	836224.116	681044.594	161.518
100	836225.223	681046.197	161.615
101	836227.237	681050.317	162.603
102	836231.127	681053.07	162.398
103	836232.831	681054.909	162.377
104	836236.532	681059.556	162.601
105	836238.937	681062.927	162.787
106	836240.174	681065.504	162.958
107	836242.193	681068.372	162.433
108	836244.887	681072.898	162.887
109	836245.529	681073.621	163.019
110	836248.454	681071.153	163.097
111	836250.111	681069.465	163.345
112	836252.371	681068.741	164.159



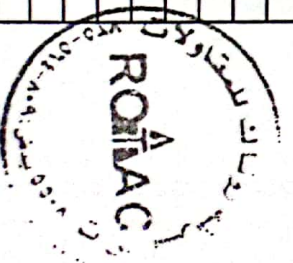
626	836328.269	680996.691	158.98
627	836324.58	680991.821	159.025
628	836321.93	680988.038	158.992
629	836318.596	680983.905	158.927
630	836314.656	680978.443	158.846
631	836311.536	680974.391	158.789
632	836302.146	680980.222	158.75
633	836304.233	680982.891	158.448
634	836307.51	680986.909	158.561
635	836312.789	680993.826	158.849
636	836317.501	680999.454	158.863
637	836321.546	681004.153	159.084
638	836321.508	681007.018	159.241
639	836315.687	681012.655	158.841
640	836313.044	681009.986	158.786
641	836309.132	681005.329	159.157
642	836304.943	680999.383	159.162
643	836300.785	680993.38	158.945
644	836297.268	680988.71	158.888
645	836295.709	680986.855	158.787
646	836294.616	680986.041	158.997
647	836286.824	680991.643	159.54
648	836288.431	680993.893	159.242
649	836292.361	680998.751	159.27
650	836298.021	681005.303	159.076
651	836302.081	681010.232	158.891
652	836305.757	681014.112	158.655
653	836308.709	681017.259	159.191
654	836310.316	681019.481	159.452
655	836302.289	681025.847	159.276
656	836300.002	681023.348	159.069
657	836296.352	681019.172	158.981
658	836292.826	681015.429	158.657
659	836288.519	681010.601	158.735
660	836283.361	681004.91	158.875
661	836279.375	681000.335	159.117
662	836278.283	680998.788	159.489
663	836276.755	680996.956	159.801
664	836276.283	681000.84	159.168
665	836269.896	681006.008	158.739
666	836269.102	681006.099	158.908
667	836272.773	681010.135	158.885
668	836277.803	681015.554	159.047
669	836281.41	681020.164	159.03
670	836284.583	681024.504	159.007
671	836289.421	681029.612	159.249
672	836293.075	681033.767	159.262
673	836290.567	681036.764	159.389
674	836286.642	681039.661	159.216
675	836283.847	681036.89	159.191
676	836280.019	681032.101	158.842
677	836275.945	681026.874	158.658
678	836271.205	681033.663	158.282
679	836272.442	681036.669	158.233
680	836276.157	681040.955	158.624
681	836279.632	681045.217	159.063
682	836272.546	681052.01	158.299



683	836269.01	681048.116	158.141
684	836266.089	681043.88	157.963
685	836263.933	681041.047	157.991
686	836262.077	681043.583	157.879
687	836260.926	681045.663	157.749
688	836260.896	681047.923	157.617
689	836261.032	681049.75	157.622
690	836261.938	681051.975	157.737
691	836263.748	681053.252	157.679
692	836264.849	681055.564	157.9
693	836270.896	681019.721	158.906
694	836269.452	681017.372	158.986
695	836266.216	681012.998	158.805
696	836263.788	681009.867	158.936
697	836258.001	681014.661	158.843
698	836260.943	681018.065	158.652
699	836262.977	681021.291	158.764
700	836265.131	681024.261	158.915
701	836259.104	681027.487	158.973
702	836256.669	681024.298	158.509
703	836252.874	681020.381	158.832
704	836251.515	681022.946	158.593
705	836250.045	681024.578	158.486
706	836249.841	681026.392	158.441
707	836252.263	681028.324	158.553
708	836253.666	681028.762	158.607
709	836257.016	681028.465	158.744
710	836273.412	681019.992	159.502
711	836275.304	681022.244	159.482
712	836276.354	681023.467	159.564
713	836271.57	681028.368	159.987
714	836270.345	681026.884	159.869
715	836268.191	681024.527	160.139
716	836264.112	681028.135	160.615
717	836266.646	681031.241	160.391
718	836267.439	681032.08	160.679
719	836260.321	681038.294	160.854
720	836259.102	681036.524	160.686
721	836256.336	681032.597	160.914
722	836254.388	681032.061	160.747
723	836254.068	681032.623	160.818
724	836250.269	681031.685	160.492
725	836247.241	681029.826	161.121
726	836246.303	681027.988	161.178
727	836245.859	681026.85	161.41
728	836240.64	681030.041	160.827
729	836243.928	681034.687	160.71
730	836248.893	681039.677	160.558
731	836255.045	681045.265	160.453
732	836255.147	681048.915	160.6
733	836255.809	681052.171	161.057
734	836257.069	681055.289	161.091
735	836259.179	681057.895	161.137
736	836254.459	681061.42	161.236
737	836252.452	681059.161	160.881
738	836249.309	681055.828	160.796
739	836246.174	681051.557	160.785



911	836229.217	680995.836	160.225
912	836225.923	680991.584	160.219
913	836234.657	680986.056	160.394
914	836235.211	680986.593	160.398
915	836236.048	680987.754	161.058
916	836238.42	680991.589	161.197
917	836240.864	680996.232	161.191
918	836244.064	681001.602	161.298
919	836248.516	681006.981	161.44
920	836252.404	681011.607	161.679
921	836255.043	681014.442	161.909
922	836261.008	681007.386	162.216
923	836258.531	681002.885	161.919
924	836253.813	680998.131	161.472
925	836248.116	680992	161.409
926	836245.091	680988.149	161.276
927	836242.578	680984.441	161.192
928	836241.541	680982.207	161.269
929	836241.113	680980.841	161.859
930	836240.133	680978.853	161.884
931	836246.011	680974.841	161.461
932	836248.547	680975.748	161.682
933	836250.998	680979.122	161.836
934	836252.988	680982.759	161.556
935	836255.381	680986.882	161.669
936	836258.882	680992.113	161.787
937	836262.548	680996.989	162.046
938	836264.92	680999.886	162.147
939	836266.73	681002.31	161.535
940	836267.489	681003.554	161.522
941	836268.848	681002.544	161.463
942	836272.165	681000.352	161.608
943	836274.301	680997.869	161.584
944	836274.363	680997.06	161.685
945	836273.032	680996.017	161.832
946	836270.838	680993.919	162.083
947	836266.977	680989.741	162.303
948	836263.391	680984.703	162.08
949	836259.658	680979.484	162.091
950	836256.692	680975.648	161.817
951	836253.017	680970.462	161.812
952	836260.913	680963.694	162.459
953	836262.95	680966.416	162.202
954	836266.725	680971.647	162.185
955	836270.843	680977.635	162.403
956	836273.654	680981.334	162.427
957	836277.362	680985.59	162.603
958	836280.057	680989.02	162.729
959	836281.911	680991.097	162.76
960	836283.677	680988.354	162.8
961	836286.86	680986.541	162.844
962	836283.241	680982.164	162.673
963	836278.667	680976.736	162.698
964	836275	680971.783	162.672
965	836270.51	680965.842	162.547
966	836265.003	680959.139	162.277
967	836267.612	680957.408	162.642

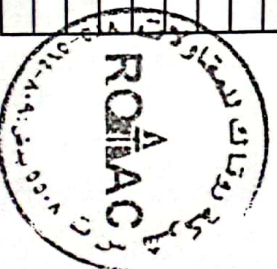




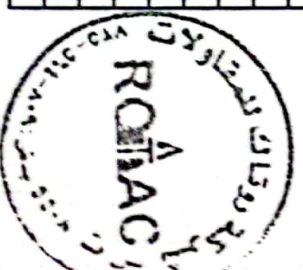
968	836272.752	680954.809	162.738
969	836274.085	680954.276	162.861
970	836276.863	680958.658	162.504
971	836281.478	680965.65	162.652
972	836286.263	680972.148	163.014
973	836288.09	680973.913	163.269
974	836289.902	680971.665	163.466
975	836291.49	680969.844	163.635
976	836290.091	680967.633	163.365
977	836288.714	680965.397	163.085
978	836288.562	680961.392	163.109
979	836287.461	680959.519	162.974
980	836284.684	680957.199	163.038
981	836282.6	680955.3	162.845
982	836279.092	680951.559	162.743
983	836291.511	680954.111	164.352
984	836292.874	680956.013	163.921
985	836295.696	680960.56	163.647
986	836299.191	680965.596	163.802
987	836304.447	680962.077	163.944
988	836304.446	680959.577	163.797
989	836300.973	680955.638	163.8
990	836298.871	680952.973	164.007
991	836304.966	680949.867	164.052
992	836306.668	680949.897	164.126
993	836309.774	680954.572	164.235
994	836312.666	680949.487	164.391
995	836312.235	680946.677	164.577
996	836311.541	680945.675	164.578
997	836315.941	680944.009	164.918
998	836317.407	680944.438	164.964
999	836317.614	680947.104	163.836
1000	836320.208	680948.945	164.878
1001	836322.068	680951.434	164.801
1002	836323.43	680952.799	164.664
1003	836317.729	680957.307	164.221
1004	836316.29	680956.587	163.953
1005	836313.968	680954.273	163.631
1006	836310.613	680957.777	163.515
1007	836312.656	680960.144	163.1
1008	836314.261	680961.921	163.279
1009	836315.685	680963.592	162.079
1010	836317.271	680964.672	162.118
1011	836321.688	680961.894	162.056
1012	836320.462	680959.833	162.174
1013	836324.276	680956.662	162.167
1014	836326.549	680956.206	162.623
1015	836313.668	680966.942	161.595
1016	836312.092	680966.502	161.912
1017	836310.876	680964.913	162.03
1018	836308.222	680961.691	162.661
1019	836305.159	680965.814	161.628
1020	836303.187	680968.114	161.314
1021	836301.155	680969.128	161.309
1022	836298.492	680970.343	161.626
1023	836305.736	680967.812	161.296
1024	836309.482	680972.028	161.604



1367	836257.655	681032.493	161.223
1368	836253.124	681026.917	158.532
1369	836262.801	681056.943	159.215
1370	836259.165	681053.938	159.273
1371	836259.407	681045.574	158.497
1372	836263.911	681041.017	157.963
1373	836255.612	681017.996	159.1
1374	836268.051	681045.104	158.043
1375	836259.354	681020.658	158.663
1376	836271.532	681050.156	158.23
1377	836262.449	681023.407	158.861
1378	836273.731	681053.445	159.265
1379	836264.786	681025.852	159.661
1380	836278.962	681048.602	160.19
1381	836268.412	681021.621	159.061
1382	836274.6	681044.35	158.476
1383	836268.422	681021.624	159.066
1384	836270.057	681040.002	158.153
1385	836265.283	681017.886	158.891
1386	836267.268	681036.896	158.666
1387	836262.042	681014.388	158.754
1388	836272.471	681032.015	158.441
1389	836260.356	681012.319	159.174
1390	836276.528	681036.123	158.584
1391	836266.683	681007.929	158.887
1392	836280.395	681040.474	158.934
1393	836266.59	681007.959	158.885
1394	836283.825	681044.412	160.158
1395	836269.825	681010.899	158.83
1396	836290.016	681040.434	160.488
1397	836269.904	681010.94	158.828
1398	836285.254	681034.714	159.13
1399	836273.133	681015.176	159.041
1400	836280.853	681028.244	158.801
1401	836275.565	681017.98	159.39
1402	836277.759	681024.169	158.833
1403	836277.029	681020.464	159.348
1404	836278.033	681021.951	159.406
1405	836283.45	681017.375	158.93
1406	836282.01	681016.086	158.965
1407	836287.11	681022.177	159.158
1408	836278.522	681012.562	158.908
1409	836291.073	681027.014	159.362
1410	836275.279	681009.02	159.062
1411	836295.612	681032.23	159.545
1412	836271.655	681004.948	159.162
1413	836297.478	681034.155	160.979
1414	836270.232	681003.004	160.276
1415	836303.511	681027.412	160.24
1416	836278.958	680995.212	160.478
1417	836298.938	681021.004	159.094
1418	836281.655	680999.768	159.361
1419	836294.204	681015.617	158.846
1420	836284.98	681003.571	159.09
1421	836290.734	681011.084	158.802
1422	836287.905	681007.406	158.928
1423	836289.811	681010.211	158.827



1424	836297.158	681005.916	159.105
1425	836294.498	681003.024	159.184
1426	836301.313	681011.539	158.987
1427	836291.756	680999.892	159.351
1428	836305.68	681016.983	158.88
1429	836287.912	680996.767	159.406
1430	836309.574	681021.437	159.868
1431	836284.944	680993.287	159.841
1432	836314.574	681016.477	160.135
1433	836283.699	680991.897	160.535
1434	836308.961	681011.089	158.891
1435	836289.542	680988.095	160.473
1436	836303.899	681005.641	159.12
1437	836292.747	680992.37	159.193
1438	836300.359	681001.306	159.116
1439	836297.466	680997.713	159.157
1440	836306.461	680997.245	159.137
1441	836305.053	680994.347	158.971
1442	836310.573	681002.988	159.088
1443	836302.597	680990.059	158.734
1444	836315.024	681007.841	159.071
1445	836298.504	680986.038	158.884
1446	836319.018	681012.323	160.569
1447	836296.641	680983.799	159.148
1448	836325.652	681007.019	160.581
1449	836303.609	680977.848	159.433
1450	836322.23	681002.172	158.983
1451	836307.503	680982.63	158.722
1452	836318.249	680997.301	158.868
1453	836310.604	680986.854	158.769
1454	836313.967	680991.336	158.953
1455	836316.809	680983.087	158.879
1456	836319.874	680987.209	158.923
1457	836313.476	680978.529	158.893
1458	836325.327	680993.303	159.006
1459	836310.627	680975.141	158.835
1460	836329.238	680997.406	158.896
1461	836309.55	680973.801	159.824
1462	836332.294	681000.581	160.143
1463	836317.372	680967.649	159.944
1464	836339.001	680995.007	160.369
1465	836321.054	680972.536	159.071
1466	836334.686	680989.456	159.076
1467	836324.489	680977.62	159.111
1468	836330.84	680984.88	159.184
1469	836327.872	680980.92	159.04
1470	836337.329	680977.881	159.342
1471	836334.15	680975.392	159.197
1472	836342.039	680982.678	159.398
1473	836330.504	680971.44	159.291
1474	836345.661	680987.252	159.457
1475	836326.669	680966.611	159.371
1476	836347.133	680988.855	160.659
1477	836323.385	680963.136	159.599
1478	836354.741	680983.052	160.944
1479	836329.573	680956.425	160.333
1480	836349.651	680979.358	159.132



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

**ROFIAC**  
GENERAL CONTRACTING LLC



الخط الرئيسي	الاتجاه	05/03/2024	التاريخ
15+600 : 16+800	نطاق العمل	رونك للمقاولات العامة	الشركة المنفذة :

RB-RSCCE-ACE-IR-EMB-000

رقم الطلب

يرجاء التكرم بتسليم الاتي: AS BUILT

AS BUILT	وصف العمل	AS BUILT	AS BUILT
	توقيع مهندس الشركة	16+800	16+530
	حجم شرفها دي	16+410	16+140
	الثالث		
	الثاني		
	الاول		

رقم تكرار تقديم الطلب :-

موقف الأعمال السابقة :-

المستقبل	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول
	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	مقبول
	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	
	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	
	<input type="checkbox"/>	غير مستوفي	مستوفي

ملاحظات :-

1- إكمال الأعمال

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعاد تقديمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

\* تلتزم الشركة المنفذة بالفترة المتفق عليها بالوقت والمواد المستخدمة في العمل.

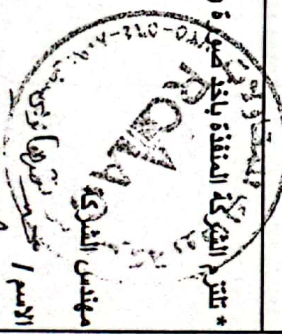
وقعت الشركة في  
15/03/2024

مهندس الهيئة

الاسم / التوقيع

استشاري الهيئة

الاسم / التوقيع



مهندس الشركة  
الاسم / التوقيع

POINT	NORTHING	EASTING	ELEVATION
1	836528.33	680773.091	170.897
2	836531.015	680779.057	171.052
3	836533.989	680784.221	170.921
4	836530.162	680785.685	170.863
5	836527.729	680786.739	170.883
6	836525.728	680785.784	170.926
7	836521.126	680785.087	170.736
8	836515.701	680785.687	170.662
9	836511.601	680785.951	170.943
10	836507.164	680788.178	170.942
11	836502.756	680792.464	170.777
12	836500.543	680797.267	170.225
13	836499.306	680799.259	170.23
14	836497.912	680802.945	170.109
15	836497.693	680806.671	170.36
16	836497.93	680809.068	170.083
17	836495.183	680811.735	169.985
18	836493.023	680813.722	169.865
19	836489.565	680816.602	169.75
20	836487.229	680817.225	169.8
21	836483.95	680815.895	169.541
22	836480.242	680816.177	169.561
23	836474.868	680816.51	169.912
24	836469.671	680816.847	169.906
25	836464.953	680819.832	169.512
26	836458.876	680824.7	169.109
27	836453.007	680828.652	169.213
28	836446.563	680832.681	168.808
29	836444.084	680833.044	168.557
30	836442.47	680834.506	168.537
31	836441.659	680836.672	168.744
32	836438.658	680838.521	168.67
33	836436.185	680839.32	168.044
34	836434.027	680841.381	168.204
35	836433.277	680843.045	168.41
36	836430.716	680845.621	168.532
37	836429.952	680848.084	168.482
38	836424.999	680851.733	168.359
39	836417.931	680856.226	168.018
40	836409.223	680861.96	168.181
41	836403.505	680866.388	167.638
42	836399.364	680870.973	168.018
43	836396.311	680872.648	167.73
44	836389.445	680877.681	167.271
45	836384.551	680881.707	166.801
46	836381.113	680885.799	166.749
47	836375.795	680892.291	166.803
48	836373.622	680894.896	166.761
49	836368.163	680896.211	166.286
50	836362.148	680900.646	166.577
51	836356.416	680908.106	166.493
52	836349.901	680914.83	166.254
53	836347.342	680918.913	166.152
54	836340.04	680923.068	165.677
55	836332.425	680927.763	165.564



Handwritten signature or mark.

113	836254.767	681066.155	163.933
114	836257.52	681063.591	163.613
115	836258.146	681062.82	163.394
116	836260.267	681060.658	161.479
117	836261.916	681059.59	161.763
118	836265.496	681058.612	162.095
119	836268.886	681055.686	162.165
120	836270.973	681056.433	162.772
121	836272.189	681057.023	163.331
122	836274.812	681056.287	163.778
123	836276.254	681055.709	163.84
124	836276.85	681053.374	162.75
125	836278.953	681051.801	162.698
126	836281.898	681051.503	164.38
127	836282.824	681049.38	163.898
128	836283.171	681048.56	163.438
129	836284.941	681045.795	162.704
130	836303.809	681031.408	164.204
131	836307.53	681028.331	164.096
132	836310.309	681025.685	164.471
133	836315.552	681022.059	164.399
134	836318.405	681019.1	163.063
135	836321.5	681015.169	162.753
136	836323.275	681013.635	163.432
137	836324.763	681012.766	164.19
138	836327.765	681009.225	164.358
139	836333.083	681005.165	164.387
140	836337.631	681001.9	164.339
141	836342.245	680997.853	164.582
142	836345.324	680996.549	165.445
143	836348.371	680993.43	164.885
144	836350.802	680991.365	165.036
145	836353.772	680989.293	164.834
146	836355.76	680987.338	165.204
147	836357.347	680985.567	165.725
148	836359.697	680982.729	165.357
149	836363.587	680979.307	165.682
150	836364.634	680978.909	165.701
151	836367.008	680978.091	165.853
152	836371.374	680974.398	165.809
153	836375.325	680971.115	166.039
154	836377.381	680970.569	166.158
155	836381.469	680968.37	165.974
156	836384.664	680965.905	166.006
157	836386.773	680963.29	166.261
158	836387.317	680962.311	166.275
159	836390.547	680960.092	166.352
160	836393.877	680958.131	166.442
161	836396.422	680956.596	166.523
162	836400.757	680954.415	166.294
163	836404.695	680951.264	165.916
164	836406.989	680951.404	166.802
165	836409.275	680949.305	166.665
166	836410.049	680948.876	166.36
167	836410.771	680949.679	166.73
168	836413.281	680951.954	166.657
169	836415.753	680954.315	166.831



*Handwritten signature or mark*

170	836418.374	680957.107	166.913
171	836420.657	680958.42	165.826
172	836425.684	680955.234	165.775
173	836426.492	680954.595	166.254
174	836425.458	680951.944	166.266
175	836424.899	680951.872	165.675
176	836422.964	680952.705	165.225
177	836420.262	680954.363	165.291
178	836419.546	680954.79	165.557
179	836416.324	680951.255	165.061
180	836417.271	680950.539	164.779
181	836420.016	680948.292	164.922
182	836422.147	680946.999	165.184
183	836420.359	680941.874	164.752
184	836418.278	680942.608	164.275
185	836416.33	680943.952	164.188
186	836413.364	680946.317	163.962
187	836411.846	680948.202	164.412
188	836423.805	680947.12	166.357
189	836423.388	680945.428	166.321
190	836422.999	680943.353	166.33
191	836422.992	680941.447	166.63
192	836422.303	680939.258	166.947
193	836422.22	680937.139	166.544
194	836425.092	680934.403	166.703
195	836429.875	680931.316	166.891
196	836433.497	680928.542	166.97
197	836436.717	680926.016	167.034
198	836441.438	680924.794	167.581
199	836442.153	680923.535	167.767
200	836446.257	680919.639	168.117
201	836448.66	680917.255	168.038
202	836450.4	680914.381	167.549
203	836452.13	680913.173	168.029
204	836453.285	680912.393	168.26
205	836456.047	680909.616	168.255
206	836459.153	680908.133	168.255
207	836462.286	680906.104	168.509
208	836464.692	680903.634	168.47
209	836467.722	680902.169	168.185
210	836469.165	680901.071	168.043
211	836471.571	680897.877	168.317
212	836474.709	680894.507	168.862
213	836477.131	680891.883	169.414
214	836479.331	680890.621	169.391
215	836497.706	680875.183	169.454
216	836496.879	680875.218	169.386
217	836498.719	680873.473	169.491
218	836501.89	680871.865	169.723
219	836505.845	680870.806	170.092
220	836507.482	680869.45	170.246
221	836508.491	680868.683	170.798
222	836511.377	680866.523	171.401
223	836513.972	680864.462	171.164
224	836515.447	680861.221	170
225	836518.913	680858.631	169.907
226	836523.406	680856.816	169.564



شركة

227	836526.482	680856.24	170.663
228	836528.432	680853.05	170.232
229	836531.521	680850.456	170.207
230	836534.457	680846.313	170.751
231	836537.726	680844.523	170.343
232	836538.466	680841.504	169.734
233	836540.434	680840.413	169.398
234	836545.191	680839.07	169.317
235	836547.78	680836.09	169.98
236	836548.839	680834.938	170.162
237	836551.331	680833.754	170.196
238	836553.525	680832.748	170.326
239	836555.357	680828.516	170.538
240	836556.324	680828.435	170.628
241	836559.325	680826.053	170.952
242	836560.411	680824.564	171.241
243	836546.065	680799.577	162.236
244	836545.103	680798.165	161.41
245	836543.648	680796.349	161.538
246	836542.221	680794.686	162.794
247	836541.002	680791.905	163.027
248	836539.08	680789.961	163.251
249	836533.716	680793.971	162.204
250	836535.336	680797.201	161.553
251	836537.984	680799.938	161.877
252	836540.731	680802.894	161.761
253	836543.115	680805.461	161.948
254	836545.652	680807.829	161.954
255	836538.263	680814.557	161.905
256	836535.564	680811.75	161.744
257	836533.099	680808.835	161.429
258	836529.498	680805.017	161.619
259	836526.376	680801.872	161.425
260	836516.973	680808.901	161.182
261	836518.852	680811.864	161.126
262	836522.105	680815.28	161.627
263	836523.288	680816.917	161.848
264	836524.628	680818.792	161.671
265	836527.62	680823.139	161.559
266	836525.005	680825.294	161.448
267	836524.31	680823.634	161.473
268	836523.738	680821.049	161.434
269	836522.894	680819.852	161.971
270	836521.783	680818.25	162.057
271	836520.65	680816.527	161.906
272	836519.844	680815.432	161.344
273	836518.591	680813.171	161.275
274	836516.183	680810.013	161.253
275	836513.754	680810.871	161.795
276	836512.007	680811.952	162.613
277	836512.609	680813.309	163.089
278	836514.767	680815.851	162.793
279	836516.551	680819.119	163.184
280	836517.915	680820.805	162.638
281	836519.149	680822.396	162.681
282	836519.833	680823.222	163.066
283	836521.43	680825.852	163.241



طوبى

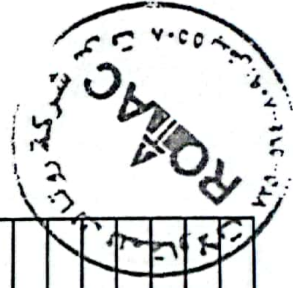


284	836523.856	680828.608	162.533
285	836526.887	680832.327	163.035
286	836529.087	680834.649	163.181
287	836530.478	680835.976	163.417
288	836531.584	680837.15	163.423
289	836532.797	680837.988	163.432
290	836539.756	680831.257	163.502
291	836538.41	680829.421	163.461
292	836536.251	680826.706	163.428
293	836532.618	680822.137	163.447
294	836540.791	680816.42	163.256
295	836542.938	680819.039	163.413
296	836543.7	680820.604	163.583
297	836545.139	680822.26	163.413
298	836546.404	680823.701	163.324
299	836547.75	680822.342	163.167
300	836548.55	680819.349	164.147
301	836549.888	680818.077	163.595
302	836550.424	680817.139	163.632
303	836550.385	680815.166	163.778
304	836550.797	680812.428	163.706
305	836550.39	680810.46	163.826
306	836549.581	680808.795	163.753
307	836547.552	680810.086	163.766
308	836547.18	680811.899	163.875
309	836548.196	680813.811	163.905
310	836535.802	680835.429	163.614
311	836533.668	680833.077	163.489
312	836531.266	680830.404	163.122
313	836528.163	680826.443	162.936
314	836527.021	680844.739	162.729
315	836527.37	680845.218	162.829
316	836525.534	680842.801	162.734
317	836524.663	680841.494	163.127
318	836523.981	680840.145	162.685
319	836523.03	680838.699	162.427
320	836521.532	680836.497	162.709
321	836520.451	680834.839	161.923
322	836518.934	680833.669	162.291
323	836518.047	680832.228	162.104
324	836516.913	680830.974	162.865
325	836515.528	680829.108	163.156
326	836513.902	680826.853	163.316
327	836511.914	680823.736	163.138
328	836509.973	680820.064	163.036
329	836508.841	680818.105	163.001
330	836506.327	680815.012	162.802
331	836500.995	680820.603	162.668
332	836501.787	680821.325	162.437
333	836503.602	680822.76	162.151
334	836504.774	680824.534	162.053
335	836505.109	680825.942	162.273
336	836505.462	680826.593	162.848
337	836506.631	680829.433	162.911
338	836509.29	680833.841	163.281
339	836509.977	680834.648	163.114
340	836511.22	680836.709	161.717



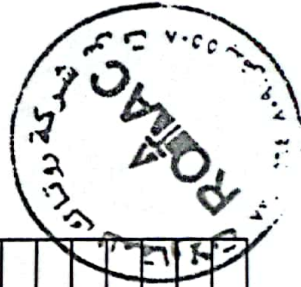
طهري

341	836512.959	680839.571	161.559
342	836514.231	680841.851	162.41
343	836514.962	680843.262	161.886
344	836516.581	680845.894	161.892
345	836518.359	680847.984	162.928
346	836521.356	680849.924	163.246
347	836521.855	680851.562	163.538
348	836515.003	680857.067	164.103
349	836514.396	680856.139	164.3
350	836513.019	680853.828	163.68
351	836511.062	680850.741	163.837
352	836509.066	680848.036	163.67
353	836507.057	680844.847	163.651
354	836505.481	680841.921	163.36
355	836502.919	680838.541	162.779
356	836500.53	680834.614	162.774
357	836498.469	680830.795	162.778
358	836497.159	680830.213	161.154
359	836495.7	680828.175	160.922
360	836494.364	680826.128	160.935
361	836484.487	680832.373	160.782
362	836487.383	680835.286	160.84
363	836488.498	680836.897	161.601
364	836490.555	680839.8	161.61
365	836492.668	680842.138	161.485
366	836493.612	680843.77	162.217
367	836494.85	680845.535	162.572
368	836495.535	680846.546	163.279
369	836496.388	680847.581	163.591
370	836497.803	680849.117	163.717
371	836499.668	680851.241	163.101
372	836502.439	680853.568	163.674
373	836503.52	680857.097	162.985
374	836503.882	680858.751	163.798
375	836505.462	680860.249	164.167
376	836506.291	680861.657	163.891
377	836502.472	680862.738	163.994
378	836497.131	680864.164	163.766
379	836495.671	680864.898	163.865
380	836496.783	680864.315	163.769
381	836495.811	680862.765	163.816
382	836494.359	680859.931	162.489
383	836493.29	680858.56	163.13
384	836492.354	680856.858	163.291
385	836490.887	680854.57	162.48
386	836489.689	680853.06	162.653
387	836488.929	680851.898	163.483
388	836487.352	680849.25	162.614
389	836485.687	680846.184	160.882
390	836484.718	680844.354	160.825
391	836483.001	680842.666	160.818
392	836480.773	680840.027	160.732
393	836478.384	680836.983	160.614
394	836472.66	680841.065	160.449
395	836474.694	680844.04	160.703
396	836476.065	680845.995	160.627
397	836476.727	680847.017	161.094



طوبى

398	836477.777	680848.842	161.97
399	836479.417	680850.139	162.054
400	836481.033	680851.977	162.654
401	836482.453	680853.367	163.085
402	836483.201	680855.922	162.524
403	836485.758	680858.206	162.713
404	836486.143	680860.106	162.438
405	836486.237	680863.478	163.347
406	836485.826	680866.026	162.844
407	836487.338	680869.567	162.734
408	836485.158	680870.839	161.864
409	836485.178	680872.183	162.659
410	836486.11	680874.296	163.265
411	836487.102	680876.58	163.802
412	836486.472	680878.509	164.229
413	836484.208	680880.158	163.514
414	836481.669	680881.038	162.738
415	836480.248	680880.221	162.438
416	836479.039	680878.486	162.328
417	836478.35	680877.004	161.754
418	836477.654	680875.692	161.955
419	836476.164	680872.492	160.573
420	836479.332	680870.397	160.639
421	836481.652	680868.714	160.785
422	836481.031	680865.555	160.594
423	836480.793	680861.978	160.365
424	836479.925	680859.078	160.614
425	836478.414	680855.23	160.495
426	836477.217	680854.014	160.365
427	836475.853	680852.041	160.529
428	836472.619	680851.909	161.376
429	836471.573	680846.963	160.685
430	836469.057	680843.551	160.486
431	836461.063	680849.56	160.151
432	836460.695	680851.601	160.573
433	836464.278	680856.572	160.345
434	836467.832	680861.31	160.273
435	836472.137	680867.283	160.274
436	836475.708	680871.891	160.423
437	836473.595	680875.883	160.29
438	836473.366	680879.233	161.877
439	836474.413	680881.436	161.598
440	836476.11	680883.817	162.371
441	836472.528	680885.278	162.124
442	836471.495	680884.007	161.304
443	836469.792	680881.95	160.31
444	836467.659	680878.656	160.273
445	836464.322	680873.758	160.545
446	836461.353	680869.388	160.331
447	836457.342	680863.318	160.446
448	836454.276	680858.936	160.358
449	836452.708	680856.301	160.493
450	836443.943	680861.255	160.221
451	836445.467	680865.45	160.456
452	836449.224	680870.081	160.452
453	836452.814	680873.984	160.3
454	836455.44	680877.672	160.448



طوب

455	836459.394	680882.474	160.336
456	836462.561	680886.624	160.366
457	836465.028	680889.431	160.384
458	836457.176	680896.77	160.143
459	836455.937	680894.685	159.904
460	836454.324	680892.598	160.041
461	836452.891	680890.561	160.473
462	836450.895	680887.918	160.487
463	836448.135	680884.363	160.399
464	836445.142	680880.42	160.363
465	836441.262	680875.514	160.372
466	836437.694	680871.323	160.27
467	836434.865	680868.076	160.318
468	836425.699	680874.56	160.421
469	836427.695	680877.364	160.372
470	836432.069	680882.971	160.671
471	836434.441	680886.153	160.2
472	836437.411	680890.023	160.052
473	836440.529	680893.334	160.283
474	836443.173	680896.099	159.99
475	836446.235	680899.475	159.81
476	836449.237	680903.06	160.042
477	836441.664	680910.41	159.741
478	836437.596	680907.836	159.987
479	836433.581	680902.714	160.19
480	836430.457	680898.967	160.065
481	836427.049	680895.029	160.058
482	836423.636	680891.379	160.218
483	836420.299	680887.836	160.24
484	836415.766	680883.291	159.963
485	836407.762	680892.406	159.895
486	836409.58	680895.263	159.93
487	836411.728	680897.941	159.963
488	836414.256	680900.755	159.86
489	836418.704	680906.718	159.804
490	836423.139	680911.713	159.706
491	836427.313	680916.52	159.718
492	836429.667	680918.785	159.959
493	836431.106	680920.372	159.843
494	836429.005	680922.918	160.215
495	836427.224	680921.45	160.062
496	836423.076	680919.298	159.858
497	836417.875	680919.86	160.002
498	836414.366	680919.978	159.882
499	836411.576	680918.918	159.893
500	836408.212	680915.964	160.034
501	836405.919	680912.909	160.049
502	836402.951	680908.629	160.057
503	836399.216	680903.617	159.895
504	836397.699	680901.572	159.881
505	836391.164	680906.349	159.996
506	836393.577	680909.491	159.916
507	836396.685	680913.816	159.899
508	836399.613	680918.338	160.224
509	836401.688	680921.613	160.421
510	836394.226	680924.046	160.374
511	836390.647	680919.796	160.118

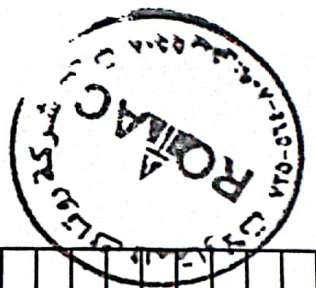


Handwritten signature or mark.

512	836387.238	680914.413	159.972
513	836385.435	680911.563	160.276
514	836384.013	680909.249	160.587
515	836374.856	680913.928	160.37
516	836378.755	680918.422	160.031
517	836383.425	680923.137	160.285
518	836387.039	680926.307	160.389
519	836390.357	680928.874	160.688
520	836391.117	680929.551	160.793
521	836394.416	680933.02	161.302
522	836397.452	680935.901	161.514
523	836400.169	680938.609	161.888
524	836404.708	680943.935	162.778
525	836406.888	680942.395	163.023
526	836409.764	680940.043	163.257
527	836413.176	680937.416	163.216
528	836416.614	680934.342	163.484
529	836416.068	680932.076	163.04
530	836413.375	680928.149	162.372
531	836410.591	680929.56	162.2
532	836405.062	680933.257	161.963
533	836400.104	680937.124	161.9
534	836397.535	680939.449	161.601
535	836390.865	680932.904	160.948
536	836392.715	680930.849	161.015
537	836396.166	680927.594	161.517
538	836398.985	680926.872	161.259
539	836401.646	680925.909	161.71
540	836405.181	680924.209	161.886
541	836408.568	680922.922	161.95
542	836413.302	680923.625	162.049
543	836416.28	680923.713	162.142
544	836417.396	680924.358	162.363
545	836420.303	680925.085	162.009
546	836421.736	680925.627	162.434
547	836422.761	680926.609	162.573
548	836425.82	680928.351	162.534
549	836423.052	680928.512	161.786
550	836421.468	680928.295	161.59
551	836419.165	680930.934	161.551
552	836416.502	680928.259	161.51
553	836417.314	680926.41	161.502
554	836415.828	680925.159	161.506
555	836414.03	680925.56	161.68
556	836402.693	680933.219	161.845
557	836398.787	680944.305	161.873
558	836400.457	680948.842	161.201
559	836399.464	680949.633	161.276
560	836396.814	680946.094	161.212
561	836395.913	680945.079	161.767
562	836392.685	680941.834	161.319
563	836389.087	680938.222	161.079
564	836385.49	680934.953	161.005
565	836380.076	680930.539	160.012
566	836376.057	680926.958	159.755
567	836370.879	680922.328	159.662
568	836367.816	680918.98	160.013



569	836365.36	680923.97	159.957
570	836364.348	680928.22	159.315
571	836368.191	680931.64	159.442
572	836373.485	680936.457	159.442
573	836378.73	680941.28	159.501
574	836381.423	680944.142	160.208
575	836383.215	680945.273	161.168
576	836385.364	680947.11	161.215
577	836387.981	680949.398	161.153
578	836392.069	680953.78	161.304
579	836384.38	680959.259	161.339
580	836381.084	680955.919	161.113
581	836377.707	680952.493	161.186
582	836375.312	680950.435	159.69
583	836371.359	680947.27	159.518
584	836366.084	680942.702	159.211
585	836361.055	680937.769	159.088
586	836357.273	680934.162	159.256
587	836348.405	680942.973	158.964
588	836353.426	680947.505	159.169
589	836359.063	680952.797	159.26
590	836364.934	680959.146	159.368
591	836370.094	680964.056	159.646
592	836372.705	680965.323	161.282
593	836373.645	680967.694	161.166
594	836371.621	680968.706	161.359
595	836366.094	680968.282	159.405
596	836362.339	680972.62	159.128
597	836359.347	680968.634	159.028
598	836356.288	680964.108	159.357
599	836352.217	680959.497	159.31
600	836348.12	680954.692	159.326
601	836344.579	680951	158.998
602	836341.781	680948.229	158.866
603	836332.554	680955.916	159.265
604	836335.108	680958.516	159.296
605	836338.922	680962.3	159.441
606	836342.804	680966.066	159.274
607	836346.542	680969.432	159.268
608	836350.329	680973.666	159.192
609	836355.278	680978.323	159.29
610	836347.807	680984.956	159.412
611	836345.084	680982.144	159.248
612	836341.155	680977.848	159.141
613	836336.825	680973.356	159.261
614	836331.746	680968.263	159.505
615	836328.817	680965.169	159.26
616	836327.637	680963.648	159.052
617	836326.145	680962.227	159.149
618	836317.524	680969.401	158.972
619	836320.395	680973.444	159.047
620	836322.605	680976.29	159.135
621	836325.423	680979.641	159.058
622	836330.041	680984.01	159.239
623	836335.081	680988.9	159.174
624	836338.805	680992.749	159.184
625	836330.52	680999.518	158.998

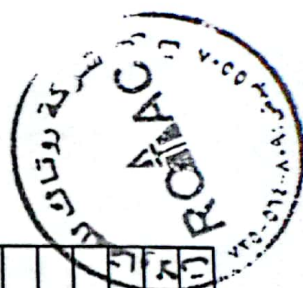


طودر

1025	836306.735	680970.688	162.112
1026	836304.98	680971.464	162.628
1027	836302.532	680972.512	162.919
1028	836300.664	680973.369	163.282
1029	836298.604	680975.398	162.731
1030	836297.656	680974.122	163.066
1031	836296.592	680973.019	163.237
1032	836295.537	680971.464	162.577
1033	836291.531	680973.777	162.87
1034	836291.488	680975.516	163.05
1035	836292.896	680976.938	163.439
1036	836294.758	680979.147	162.877
1037	836290.36	680981.649	162.624
1038	836289.98	680981.368	162.675
1039	836289.764	680978.973	162.903
1040	836290.123	680977.544	163.091
1041	836325.492	680945.844	162.27
1042	836326.333	680946.463	162.104
1043	836329.694	680948.633	162.298
1044	836331.993	680951.323	162.485
1045	836335.39	680946.68	162.737
1046	836339.353	680943.935	163.103
1047	836337.302	680941.716	162.819
1048	836333.697	680937.912	163.34
1049	836331.438	680935.373	163.564
1050	836338.624	680928.658	163.86
1051	836341.711	680931.505	163.456
1052	836343.608	680933.47	163.18
1053	836345.381	680935.229	163.919
1054	836348.879	680932.491	164.059
1055	836351.445	680932.674	164.181
1056	836353.031	680931.298	164.226
1057	836350.839	680929.288	164.067
1058	836348.23	680926.412	163.856
1059	836346.311	680923.713	164.124
1060	836353.448	680917.15	164.1
1061	836354.365	680918.276	163.792
1062	836357.873	680922.711	163.976
1063	836360.095	680925.09	163.909
1064	836362.459	680923.108	163.84
1065	836363.677	680919.121	163.761
1066	836360.838	680915.967	163.665
1067	836358.222	680912.969	163.694
1068	836364.261	680906.16	163.878
1069	836366.546	680909.019	163.4
1070	836370.167	680912.591	163.389
1071	836377.992	680907.003	162.959
1072	836376.178	680903.888	163.006
1073	836373.657	680900.338	163.311
1074	836381.052	680896.426	162.738
1075	836384.256	680897.982	163.102
1076	836387.697	680901.9	162.996
1077	836395.594	680897.847	162.784
1078	836394.561	680896.299	162.741
1079	836391.175	680891.797	162.92
1080	836388.682	680888.555	163.023
1081	836394.8	680881.365	162.973



1082	836397.876	680884.983	162.79
1083	836401.516	680889.094	162.266
1084	836402.966	680890.583	162.898
1085	836407.298	680885.135	162.831
1086	836404.452	680881.63	162.769
1087	836401.045	680877.352	162.926
1088	836410.442	680868.83	162.519
1089	836411.912	680871.497	162.394
1090	836414.72	680875.526	162.482
1091	836417.351	680878.306	162.007
1092	836421.533	680876.267	162.012
1093	836420.157	680872.977	162.145
1094	836427.322	680869.448	161.8
1095	836429.535	680870.297	161.907
1096	836434.694	680866.929	161.679
1097	836434.18	680865.127	161.776
1098	836439.247	680860.443	161.767
1099	836440.864	680862.315	161.763
1100	836446.024	680858.553	161.714
1101	836445.158	680856.124	161.64
1102	836451.743	680851.358	161.759
1103	836453.273	680853.35	161.632
1104	836460.47	680847.922	161.879
1105	836459.193	680845.936	161.867
1106	836465.059	680841.726	162.016
1107	836466.519	680843.188	162.06
1108	836475.187	680837.451	162.221
1109	836473.673	680835.095	162.215
1110	836482.313	680832.522	162.054
1111	836482.319	680830.59	162.029
1112	836487.658	680828.309	162.436
1113	836487.244	680827.652	162.551
1114	836489.789	680826.265	162.793
1115	836491.87	680822.83	163.405
1116	836490.276	680821.348	163.521
1117	836485.853	680822.401	165.465
1118	836484.512	680822.579	165.77
1119	836480.356	680824.719	165.168
1120	836479.67	680824.052	165.289
1121	836476.327	680826.449	165.072
1122	836476.751	680827.674	164.851
1123	836471.682	680829.456	164.648
1124	836471.856	680830.403	164.516
1125	836467.202	680833.194	164.457
1126	836467.815	680834.268	164.349
1127	836463.508	680835.661	164.487
1128	836464.046	680836.69	164.399
1129	836458.056	680839.723	164.042
1130	836457.278	680841.588	164.078
1131	836451.646	680844.704	163.999
1132	836450.762	680846.051	163.984
1133	836448.478	680846.875	164.672
1134	836445.918	680848.722	164.106
1135	836446.25	680849.329	164.134
1136	836441.546	680852.296	164.095
1137	836441.452	680853.136	164.075
1138	836436.412	680856.173	163.968



محمد



1139	836436.64	680857.161	163.986
1140	836431.949	680858.317	164.645
1141	836431.963	680858.881	164.656
1142	836432.502	680859.88	164.331
1143	836426.718	680862.502	164.107
1144	836427.197	680863.928	164.088
1145	836425.714	680863.592	164.389
1146	836425.675	680864.111	164.322
1147	836421.88	680866.633	164.814
1148	836421.743	680867.176	164.81
1149	836420.217	680867.974	164.703
1150	836417.334	680870.788	163.406
1151	836415.864	680872.359	162.472
1152	836414.986	680871.203	162.423
1153	836413.423	680867.374	162.46
1154	836416.884	680864.607	162.436
1155	836422.339	680860.926	162.38
1156	836428.001	680857.496	162.802
1157	836432.871	680854.912	162.907
1158	836435.738	680852.935	162.279
1159	836437.405	680850.442	161.712
1160	836444.168	680845.859	162.096
1161	836449.28	680841.627	161.91
1162	836451.599	680839.799	161.845
1163	836453.511	680839.197	162.343
1164	836452.903	680837.909	162.544
1165	836452.352	680836.429	163.109
1166	836453.046	680834.49	163.562
1167	836453.933	680836.105	163.47
1168	836454.469	680836.81	163.447
1169	836455.189	680837.734	162.629
1170	836457.424	680836.493	162.636
1171	836460.039	680834.52	162.615
1172	836462.7	680832.375	162.448
1173	836466.709	680828.966	162.303
1174	836469.026	680826.4	162.888
1175	836473.735	680824.913	163.447
1176	836478.26	680822.161	163.905
1177	836483.223	680820.208	164.241
1178	836486.615	680820.2	164.309
1179	836503.322	680799.283	167.25
1180	836501.546	680803.162	166.894
1181	836501.126	680807.845	166.848
1182	836501.181	680809.928	166.823
1183	836500.764	680812.615	166.726
1184	836498.469	680814.1	166.682
1185	836499.232	680815.568	166.727
1186	836501.519	680813.474	166.618
1187	836503.634	680811.929	166.79
1188	836505.992	680809.947	166.984
1189	836504.571	680805.292	165.598
1190	836502.168	680803.169	166.989
1191	836506.008	680799.957	167.693
1192	836510.379	680804.438	167.91
1193	836515.902	680800.395	168.425
1194	836512.76	680796.773	168.115
1195	836509.404	680792.876	168.014



شركة

1481	836333.598	680960.631	159.407
1482	836345.597	680974.497	159.218
1483	836337.674	680965.607	159.433
1484	836340.985	680969.246	159.293
1485	836343.86	680960.798	159.445
1486	836347.179	680964.625	159.401
1487	836339.655	680956.828	159.448
1488	836351.418	680969.123	159.324
1489	836336.177	680953.359	158.818
1490	836356.543	680973.615	160.087
1491	836334.926	680952.147	159.564
1492	836361.352	680978.744	161.441
1493	836343.15	680945.187	159.232
1494	836367.016	680974.041	161.878
1495	836348.55	680950.516	159.275
1496	836364.098	680970.661	159.241
1497	836351.815	680954.723	159.351
1498	836360.012	680965.433	159.073
1499	836355.113	680959.209	159.343
1500	836357.204	680961.809	159.347
1501	836362.017	680952.74	159.255
1502	836364.049	680955.741	159.356
1503	836358.477	680948.778	159.253
1504	836368.459	680960.6	159.58
1505	836354.234	680945.204	159.07
1506	836371.588	680963.693	159.962
1507	836349.62	680941.815	159.158
1508	836374.009	680965.977	161.034
1509	836348.399	680940.295	160.157
1510	836376.01	680968.464	162.095
1511	836356.471	680933.315	159.805
1512	836382.826	680964.249	162.926
1513	836361.331	680938.15	159.132
1514	836379.236	680960.185	161.574
1515	836364.649	680942.388	159.218
1516	836376.328	680955.684	161.186
1517	836368.403	680946.963	159.365
1518	836373.444	680952.812	159.629
1519	836371.472	680950.912	159.536
1520	836381.289	680947.731	161.147
1521	836379.012	680945.633	159.785
1522	836385.502	680953.051	161.136
1523	836374.55	680940.854	159.478
1524	836388.53	680956.328	161.48
1525	836369.617	680936.077	159.243
1526	836390.156	680958.624	162.948
1527	836364.983	680932.55	159.292
1528	836397.05	680954.141	163.205
1529	836360.476	680928.248	160.296
1530	836395.146	680950.906	161.162
1531	836366.693	680922.269	160.255
1532	836390.489	680945.243	161.296
1533	836370.744	680926.098	159.423
1534	836385.549	680940.194	161.049
1535	836374.401	680930.14	159.601
1536	836381.359	680936.266	160.481
1537	836378.206	680933.6	159.942



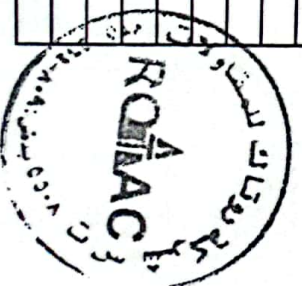
Handwritten signature or initials.

1538	836388.672	680930.075	160.709
1539	836384.614	680927.608	160.328
1540	836393.669	680934.757	161.19
1541	836379.684	680923.974	159.969
1542	836399.186	680939.587	161.828
1543	836375.458	680920.325	160.039
1544	836405.419	680944.154	162.895
1545	836370.791	680917.306	160.23
1546	836408.42	680946.512	163.94
1547	836377.835	680909.926	161.037
1548	836412.567	680942.957	163.694
1549	836382.139	680915.287	160.217
1550	836407.897	680937.859	162.785
1551	836386.72	680920.134	160.162
1552	836401.869	680932.75	161.809
1553	836391.338	680924.957	160.492
1554	836396.775	680928.894	161.248
1555	836401.428	680925.974	161.603
1556	836399.918	680922.355	160.5
1557	836407.102	680930.677	162.064
1558	836396.104	680917.824	160.083
1559	836412.447	680934.688	162.923
1560	836390.904	680913.461	159.982
1561	836417.614	680940.179	163.951
1562	836387.212	680909.027	160.594
1563	836421.739	680935.595	163.787
1564	836385.176	680906.385	161.711
1565	836417.797	680929.947	161.511
1566	836392.16	680902.063	161.107
1567	836412.637	680925.898	162.009
1568	836396.147	680907.915	159.97
1569	836409.779	680923.305	162.095
1570	836400.232	680911.986	159.99
1571	836416.739	680923.61	162.109
1572	836402.76	680915.74	160.074
1573	836421.434	680925.423	162.249
1574	836404.957	680920.821	160.247
1575	836426.456	680928.678	162.649
1576	836411.747	680913.043	159.747
1577	836431.894	680926.58	162.674
1578	836427.072	680918.784	159.764
1579	836407.476	680908.771	159.928
1580	836421.802	680913.644	159.825
1581	836402.681	680904.314	159.874
1582	836417.491	680908.834	159.793
1583	836399.147	680900.922	159.85
1584	836412.691	680903.233	160.001
1585	836407.325	680896.384	159.907
1586	836420.056	680897.664	159.987
1587	836409.9	680899.919	159.967
1588	836424.962	680903.656	159.91
1589	836416.359	680894.638	160.083
1590	836429.532	680909.355	159.852
1591	836412.592	680891.357	160.263
1592	836434.664	680914.123	159.877
1593	836410.611	680890.149	159.973
1594	836410.56	680890.143	159.972



Handwritten signature or mark.

1595	836437.342	680917.372	160.131
1596	836418.705	680881.06	159.933
1597	836442.14	680910.888	159.929
1598	836422.083	680885.209	160.211
1599	836437.427	680905.706	159.949
1600	836425.273	680889.815	160.148
1601	836433.276	680899.926	160.138
1602	836428.529	680894.446	160.056
1603	836430.21	680896.994	160.065
1604	836440.808	680891.921	160.171
1605	836438.264	680888.494	160.119
1606	836444.213	680896.517	160.132
1607	836434.732	680884.325	160.224
1608	836447.885	680902.05	159.974
1609	836431.085	680881.008	160.371
1610	836449.755	680904.439	160.604
1611	836427.084	680877.547	160.386
1612	836456.709	680897.108	160.152
1613	836424.511	680875.75	160.277
1614	836452.867	680891.701	160.136
1615	836433.006	680869.763	160.323
1616	836448.508	680886.843	160.436
1617	836436.608	680873.735	160.317
1618	836443.464	680881.849	160.332
1619	836439.982	680878.05	160.306
1620	836449.453	680875.925	160.429
1621	836446.706	680873.376	160.449
1622	836453.626	680881.071	160.445
1623	836443.35	680869.745	160.308
1624	836457.968	680887.049	160.354
1625	836439.262	680866.425	160.24
1626	836462.243	680891.611	159.995
1627	836438.472	680865.086	160.431
1628	836469.578	680887.775	162.125
1629	836446.114	680859.497	160.384
1630	836475.919	680883.087	162.098
1631	836449.226	680864.673	160.414
1632	836479.199	680879.262	161.994
1633	836466.265	680885.424	160.41
1634	836452.395	680869.559	160.426
1635	836461.209	680880.932	160.491
1636	836456.393	680874.972	160.35
1637	836458.743	680877.958	160.429
1638	836462.438	680870.028	160.365
1639	836464.678	680873.355	160.4
1640	836459.181	680865.81	160.381
1641	836468.933	680877.94	160.572
1642	836455.91	680860.61	160.405
1643	836471.529	680880.878	160.785
1644	836451.766	680856.084	160.771
1645	836477.651	680872.234	160.54
1646	836473.685	680866.166	160.379
1647	836462.646	680853.188	160.61
1648	836479.534	680856.449	160.473
1649	836462.619	680853.173	160.586
1650	836481.432	680862.348	160.391
1651	836465.316	680857.285	160.393



1652	836481.789	680868.992	160.697
1653	836468.79	680861.432	160.342
1654	836485.758	680870.495	162.119
1655	836476.228	680856.348	160.277
1656	836489.901	680866.259	162.169
1657	836472.105	680852.849	160.566
1658	836487.119	680862.15	163.076
1659	836468.822	680848.62	160.284
1660	836485.413	680856.582	162.525
1661	836466.198	680845.317	160.242
1662	836482.685	680852.339	163.03
1663	836472.624	680840.065	160.92
1664	836491.069	680848.485	162.847
1665	836474.783	680843.719	160.683
1666	836495.545	680854.595	163.382
1667	836477.469	680848.645	161.898
1668	836499.222	680859.486	163.473
1669	836481.237	680852.073	162.61
1670	836501.412	680863.392	163.821
1671	836490.319	680847.821	162.654
1672	836508.193	680860.097	163.642
1673	836489.314	680844.183	160.986
1674	836504.906	680854.386	163.575
1675	836486.037	680840.066	161.137
1676	836501.218	680848.564	163.226
1677	836482.809	680836.524	160.659
1678	836499.407	680844.021	162.827
1679	836480.804	680834.552	160.667
1680	836506.208	680837.07	163.177
1681	836487.03	680830.398	161
1682	836508.072	680842.119	163.248
1683	836489.771	680835.569	161.52
1684	836510.411	680846.03	162.41
1685	836492.341	680840.138	161.966
1686	836514.282	680851.591	163.442
1687	836495.125	680843.774	162.172
1688	836517.544	680855.838	163.893
1689	836501.824	680839.653	162.775
1690	836522.574	680850.215	162.697
1691	836499.61	680835.761	162.759
1692	836517.427	680843.277	162.375
1693	836497.379	680831.35	162.769
1694	836514.967	680839.936	162.015
1695	836495.437	680829.313	160.901
1696	836512.441	680834.477	162.107
1697	836492.854	680826.249	161.177
1698	836511.924	680832.449	163.072
1699	836492.862	680826.261	161.188
1700	836521.905	680826.89	162.83
1701	836498.268	680819.831	163.386
1702	836526.831	680833.09	162.922
1703	836500.373	680824.203	163.714
1704	836530.579	680836.998	163.098
1705	836502.184	680827.904	163.321
1706	836533.604	680839.349	164.005
1707	836504.31	680832.134	162.776
1708	836538.462	680832.801	163.555

31/5

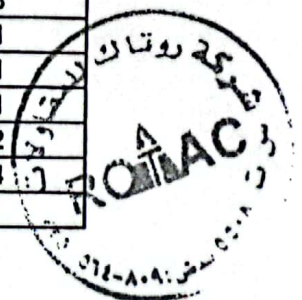


1709	836511.82	680827.773	163.214
1710	836535.081	680829.324	163.457
1711	836509.071	680824.059	162.702
1712	836531.369	680823.697	163.155
1713	836506.025	680820.738	162.076
1714	836538.652	680817.465	163.461
1715	836503.925	680817.738	162.631
1716	836542.169	680822.15	163.406
1717	836510.71	680812.974	162.892
1718	836545.673	680826.246	163.346
1719	836513.857	680817.227	162.707
1720	836550.786	680819.261	164.023
1721	836516.994	680822.466	162.875
1722	836547.994	680815.819	163.529
1723	836518.889	680824.834	163.239
1724	836544.963	680811.79	163.023
1725	836522.298	680827.091	162.753
1726	836550.241	680808.686	163.899
1727	836528.937	680822.012	161.573
1728	836551.705	680813.456	163.972
1729	836526.094	680818.138	161.546
1730	836552.811	680817.27	164.6
1731	836524.506	680815.771	161.775
1732	836520.595	680810.372	161.193
1733	836525.619	680804.696	161.407
1734	836527.999	680807.63	161.57
1735	836532.161	680812.54	161.832
1736	836534.721	680816.673	161.707
1737	836541.447	680813.125	162.245
1738	836537.713	680809.292	161.748
1739	836534.623	680805.149	161.565
1740	836530.31	680801.58	161.565
1741	836534.523	680797.661	161.544
1742	836537.862	680800.729	161.747
1743	836542.048	680804.716	161.765
1744	836544.985	680808.91	162.015
1745	836549.445	680804.206	162.722
1746	836546.558	680800.285	162.765
1747	836542.157	680795.462	162.365
1748	836540.21	680792.949	162.979
1749	836539.66	680792.485	163.19
1750	836552.757	680805.155	165.019
1751	836553.146	680811.134	165.053
1752	836552.708	680819.022	165.105
1753	836545.072	680830.98	165.273
1754	836539.872	680836.764	165.373
1755	836526.991	680851.187	165.621
1756	836520.599	680856.954	165.728
1757	836508.953	680863.461	165.919
1758	836495.301	680870.063	166.138
1759	836491.688	680878.035	166.211
1760	836478.979	680889.479	166.421
1761	836471.931	680894.867	166.519
1762	836469.107	680899.749	166.557
1763	836464.185	680901.164	165.614
1764	836454.268	680908.244	165.857



شركة

1765	836448.45	680916.633	165.956
1766	836443.797	680921.821	166.008
1767	836435.441	680925.839	166.161
1768	836431.548	680929.67	166.204
1769	836427.532	680932.131	165.566
1770	836423.712	680934.417	165.622
1771	836421.008	680937.287	165.631
1772	836407.735	680948.195	165.649
1773	836417.442	680947.493	164.597
1774	836408.038	680947.534	164.872
1775	836404.224	680950.727	164.834
1776	836399.062	680954.392	164.797
1777	836395.752	680956.021	164.774
1778	836389.311	680959.547	164.702
1779	836387.313	680961.305	164.64
1780	836385.267	680963.573	164.549
1781	836382.703	680965.349	164.482
1782	836378.416	680968.298	164.364
1783	836375.757	680969.815	164.297
1784	836370.808	680972.943	164.144
1785	836367.453	680975.068	164.033
1786	836360.723	680980.56	163.73
1787	836354.586	680986.101	163.427
1788	836351.848	680988.68	163.273
1789	836344.575	680993.5	162.964
1790	836336.627	680998.567	162.616
1791	836331.315	681003.686	162.289
1792	836328.115	681005.985	162.128
1793	836324.262	681008.664	161.934
1794	836314.644	681017.224	161.371
1795	836307.954	681023.653	160.945
1796	836300.156	681030.089	160.492
1797	836290.594	681038.28	159.92
1798	836283.909	681042.405	159.583
1799	836280.728	681047.692	161.026
1800	836271.063	681055.954	160.559
1801	836261.391	681058.07	160.292
1802	836257.757	681054.002	160.337
1803	836402.189	680922.454	160.923
1804	836399.32	680923.629	161.12
1805	836493.525	680817.539	166.808
1806	836489.237	680818.074	166.84
1807	836485.907	680817.581	166.86
1808	836477.022	680818.448	166.926
1809	836473.979	680820.666	165.82
1810	836477.564	680820.204	165.194
1811	836482.362	680819.024	165.096
1812	836478.413	680825.132	165.244
1813	836475.265	680827.196	164.898
1814	836163.988	681141.07	162.431
1815	836163.978	681141.067	162.431
1816	836167.805	681145.783	162.781
1817	836171.651	681150.34	162.962
1818	836176.031	681154.987	163.184
1819	836180.644	681158.542	163.34



شماره

متر: اعمال مستطيل: رقم متر (٢) \*

ملاحظة: : اعمال الجسر البري الممتد مع الجدران ومساند سكة حديد (الارضيات الجدران من رصيفين الجسر) بطول ٤٢ متر في الجهة الغربية الممتدة من (١٢٤٠٠) حتى في (١١٩٥٠٠) بطول ٤٥٠٠ متر

تفصيل كميات رصيف التطويرات العامة

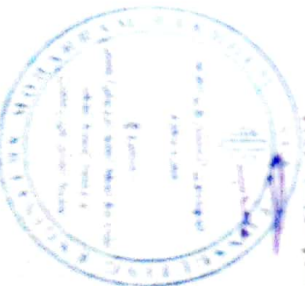
الكمية	الوصف	الكمية	الوحدة	التفاصيل	ملاحظات
75672.76		129952	م <sup>٢</sup>	بالتشطيب على جميع انواع الارضية في المنطقة والتشطيبية	٢,٩
18181.04			متر مربع ٣٠		
24.37			متر مربع ١٠		
93888.17			متر مربع ١٠	مساحة الترس - ٩ كم	
11226.14		45900	م <sup>٢</sup>	بالتشطيب على الارضية متر مربع ٣٠	٢,٩
109.65			متر مربع ١٠		
11344.79				مساحة الترس - ٩ كم	

مهندس المشرف والمتر

كمية الكمية

مهندس المشرف والكمية  
مهندس (متر) - ٢٠١٥

كمية الكمية









بالتفويض  
العام



(بالتفويض  
العام)

بالتفويض  
العام

بالتفويض  
العام

ملاحظات	١٥- حيز الحفر	١٠- حيز الحفر	٥- حيز الحفر	حيز الحفر	= الإجمالي
	٤٤,٣٧٠	١٨١٦١,٤٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	١٠٦+٠٠
	٤٤,٣٧٠	١٨١٦١,٤٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	١٦+٨٠٠
	٠٨٨,٧٤٠	١٨١٦١,٤٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	٧٥١٧٢,٧٦٠	١٠٦+٠٠

بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام

بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام  
بالتفويض  
العام

( ٣ ) رقم  
حساب



### محضر استلام موقع

عملية : أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد

{ الروبيكى - بلبيس - العاشر من رمضان }

المسافة من الكم ١٥,٦٠٠ إلى الكم ١٦,٨٠٠ بطول ١,٢ كم أتجاه بلبيس بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة روتاك للمقاولات العامة

بناءً على العقد رقم ٢٢٠٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ و المحرر بين الهيئة و شركة روتاك للمقاولات العامة بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| المهندس / زينب ماهر جمعة | مدير المشروع                |
| المهندس / محمد عبد الله  | مهندس المشروع               |
| المهندس / محمد محمد فوزى | شركة روتاك للمقاولات العامة |

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الثلاثاء الموافق ٤ / ٧ / ٢٠٢٣ والمرور على العملية المنوه عنها بعاليه وقد أتضح أنه لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٤ / ٧ / ٢٠٢٣ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وحرر هذا محضرنا بذكره ،،،

### التوقيعات

المهندس / محمد محمد فوزى

المهندس / محمد عبد الله

المهندسة / زينب ماهر جمعة

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

