

محضر استلام موقع

عملية : أعمال رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابى بحى السلام أول بمحافظة القاهرة ضمن بروتوكول التعاون بين محافظة القاهرة والهيئة العامة للطرق والكبارى بشأن رفع كفاءة وصيانة ورصف الطرق والكبارى والأنفاق التابعة لمحافظة القاهرة

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

طبقاً للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢١٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٥

إنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٣ اجتمع كل من:-

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ١- السيد المهندس / أحمد محمد إمام | (الهيئة العامة للطرق والكبارى – المنطقة المركزية) |
| ٢- السيد المهندس / محمود ابراهيم | (مجموعة المدار للاستشارات الهندسية) |
| ٣- السيد المهندس / محمود شوقي | (مهندس الشركة المنفذة) |

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر تاريخ ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع وهذا محضر منا بذلك

التوقيعات

٣- 

٢- 

١- 

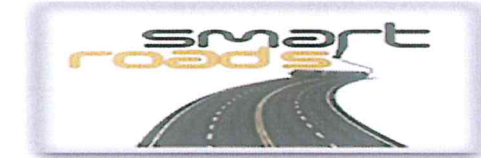
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الأولى

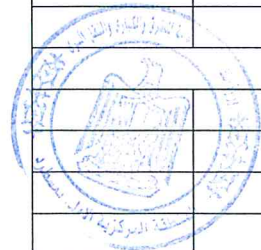




مجدي عبد السلام عامر



م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	التاريخ							
				الشهر الأول		الشهر الثاني		الشهر الثالث		الشهر الرابع	
				النصف الأول	النصف الثاني	النصف الأول	النصف الثاني	النصف الأول	النصف الثاني	النصف الأول	النصف الثاني
1	كشط المسطحات المنهارة والزاحفة	م ²	15000								
2	حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	م ³	1000								
3	توريد وفرش طبقة أساس	م ³	300								
4	توريد ورش طبقة تشريب MC	م ²	500								
5	توريد ورش طبقة لاصقة RC	م ²	15000								
6	توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	م ²	500								
7	توريد وفرش طبقة سطحية سمك ٥ سم	م ²	15000								
8	انشاء بلاعات مطر ٦٠*٦٠	بالعدد	10								
9	أعمال رفع او خفض مناسب غرف المطابق	بالعدد	25								
10	تكسير وإزالة بلاط او سيراميك او رخام او الأرضية	م ²	4500								
11	توريد وتركيب بردورة عجالى	م.ط	1500								
12	توريد وتركيب بردورة متوسطة	م.ط	1500								
13	تخطيط سطحى على البارد	م ²	1000								
14	دهان بردورات بالبوية وباللون المطلوب	م.ط	3000								
15	تركيب وحدات من الانترلوك سمك ٨ سم	م ²	4500								
16	ترميم بالمخلوط الاسفلتى	م ³	500								
17	توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٦ سم	م.ط	200								
18	هدم وتكسير بردورات	م.ط	3000								



رئيسة إدارة المكنة

مهندس

مهندس

مهندس

مهندس

জাতি

رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحى السلام أول بمحافظة القاهرة

العدد	المعدات
١	جريد
٢	لودر
٨	قلابات
٢	تانك مياه
١	هراس أتربة
١	بواب كات
١	مكشطة
١	فنشر أسفلت
٣	هراسات أسفلت (مكواة - كاوتش)
١	خلاطة أسفلت بكامل خزانات البيتومين و المشتملات

بيان العاملين

رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحى السلام أول بمحافظة القاهرة

عدد	الوظيفة	م
١	مدير التنفيذ للطرق	١
١	مدير المكتب الفني	٢
١	مدير ضبط الجودة	٣
١	مدير السلامة الوقائية	٤
١	مهندس تنفيذ طرق	٥
١	مهندس صيانة	٦
١	مهندس تخطيط وبرمجة زمنية	٧
١	مهندس مواد	٨
٢	فني مواد	٩
١	حاسب كميات	١٠
٢	فني سلامة مرورية	١١
٢	مساح	١٢

مهندس/ محمد/ محمد

عملية : رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بجى السلام اول

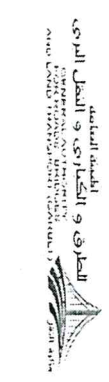
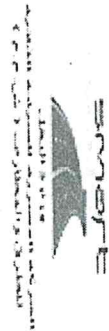
كميات الحصر				
رقم البند في المقاييس	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس	اجمالي الكمية المنفذة
١	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة	م ^٢	١٥٠٠	١١١٤١,٩٨
٥	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٤ كجم/م ^٢	م ^٢	١٥٠٠	١١١٤١,٩٨
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم	م ^٢	١٥٠٠	١١١٤١,٩٨
٨	اعمال انشاء بلاعات مطر كامل مقاس ٦٠*٦٠	بالعدد	١٠	٦,٠٠
٩	اعمال تعليه او خفض غرف تفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) طبقا لتسوية الطريق	بالعدد	٢٥	٢٤,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال تكسير وإزالة بلاط أو سيراميك أو رخام للارضيات الخارجية أو الارصفة	م ^٢	٤٥٠٠	٥٢٦٧,١٢
١٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١٢/١٥*٣٠*٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي	م.ط	١٥٠٠	١٧٠٩,٣٥
١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى	م ^٢	٤٥٠٠	٣١٢٠,٣٠
١٦	اعمال ترميم بالمخلفات الاسفلتية على الساخن	م ^٢	٥٠٠	٢١٦,٢٤
١٨	بالمتر الطولى هدم وتكسير بر دورات باي نوع ونقل المخلفات الى المقالب العمومية	م.ط	٣٠٠٠	١٧٠٩,٣٥

مهندس المديرية

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحي السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الدائنية للطرق و المطارات

بند رقم (١٠) حصر بند اعمال تكسير وإزالة بلاط او سيراميك او رخام او ارضيات او ارضفة

٥٢٦٧,١٢	إجمالي الكمية المنفذة (م٢)
---------	----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

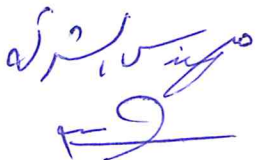
								٢م	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط أو اسيراميك او رخام ارضيات او ارضفة		
	١٩٦,٥٦			٨١,٩٠	٢,٤٠				شكل رقم (١) بلاط		
	٨٧,٣٤			٣٩,٧٠	٢,٢٠				شكل رقم (٢) بلاط		
	٨٦,١٦			٣٥,٩٠	٢,٤٠				شكل رقم (٣) بلاط		
	١٠٤			٤٠,٠٠	٢,٦٠				شكل رقم (٩) بلاط		
	٢٤			٨,٠٠	٣,٠٠				شكل رقم (١٠) بلاط		
	١٠٥			٣٥,٠٠	٣,٠٠				شكل رقم (١٥) بلاط		
	٧٥			٣٠,٠٠	٢,٥٠				شكل رقم (١١) بلاط		
	٥١			٣٠,٠٠	١,٧٠				شكل رقم (٢١) بلاط		
	٤٥			٩,٠٠	٥,٠٠				شكل رقم (١٧) بلاط		
	٧٧٤,٠٦								المجموع الاجمالي		
								٢م	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط أو اسيراميك او رخام ارضيات او ارضفة		
	١٩٦,٥٦			٨١,٩٠	٢,٤٠				شكل رقم (١) خرسانة		
	٨٧,٣٤			٣٩,٧٠	٢,٢٠				شكل رقم (٢)		
	٨٦,١٦			٣٥,٩٠	٢,٤٠				شكل رقم (٣)		
	١٤٥,٢			٢٤,٢٠	٦,٠٠				شكل رقم (٦)		
	٤			٤,٠٠	١,٠٠				شكل رقم (٦)		
	٤			٤,٠٠	١,٠٠				شكل رقم (٦)		
	٤٢٠			١٢٠,٠٠	٣,٥٠				شكل رقم (١٣)		
	٧٥			٣٠,٠٠	٢,٥٠				شكل رقم (١١)		
	١٠٤			٤٠,٠٠	٢,٦٠				شكل رقم (٩)		
	٩٠			٣٠,٠٠	٣,٠٠				شكل رقم (١٠)		
	١٠٥			٣٥,٠٠	٣,٠٠				شكل رقم (١٥)		
	٤٦,٨			٢٦,٠٠	١,٨٠				شكل رقم (٢٠)		
	٩			٦,٠٠	١,٥٠				شكل رقم (١٨)		
	٦٠			٣٠,٠٠	٢,٠٠				شكل رقم (٢٢)		
	٨			٤,٠٠	١,٠٠		٢		شكل رقم (١٧)		
	١١٦			٤٠,٠٠	٢,٩٠				شكل رقم (٨)		
	٤٠			٢٠,٠٠	٢,٠٠				شكل رقم (٢٣)		
	٢٦			١٠,٠٠	٢,٦٠				شكل رقم (٩) مياتى طوب		
	٣			١,٠٠	١,٠٠		٣		شكل رقم (١٠) مياتى طوب		
	٢٤			٨,٠٠	٣,٠٠				شكل رقم (١٠) مياتى طوب		
	٨,٧			٣,٠٠	٢,٩٠				شكل رقم (٨) مياتى طوب		
	٢٠,٣			٧,٠٠	٢,٩٠				شكل رقم (٨) مياتى طوب		
	١٦٧٩,٠٦								المجموع الاجمالي		

مدير المشروع

مدير الشركة

								٢م	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط او سيراميك او رخام ارضيات او ارضفة		
	٥٧.٩٦			٢٧.٦٠	٢.١٠				شكل رقم (٤) ماستيك		
	١٣٥.٤٥			٦٤.٥٠	٢.١٠				شكل رقم (٥) ماستيك		
	١٤٥.٢			٢٤.٢٠	٦.٠٠				شكل رقم (٦) ماستيك		
	٢٠٤.٣٣			٧٤.٣٠	٢.٧٥				شكل رقم (٨) ماستيك		
	٢٩٢.٥			١١٢.٥٠	٢.٦٠				شكل رقم (٩) ماستيك		
	٢١٣			٧١.٠٠	٣.٠٠				شكل رقم (١٠) ماستيك		
	٣٢٢.٥			١٢٩.٠٠	٢.٥٠				شكل رقم (١١) ماستيك		
	٣٠.١٠٥			١١.١٥	٢.٧٠				شكل رقم (١٢) ماستيك		
	٤٩.٥٦			١٧.٧٠	٢.٨٠				شكل رقم (١٢) ماستيك		
	٤٢٠			١٢٠.٠٠	٣.٥٠				شكل رقم (١٣) ماستيك		
	١٣٢			٤٤.٠٠	٣.٠٠				شكل رقم (١٤) ماستيك		
	٢١٣			٧١.٠٠	٣.٠٠				شكل رقم (١٥) ماستيك		
	١٢٧.٨			٧١.٠٠	١.٨٠				شكل رقم (١٦) ماستيك		
	٤٥			٩.٠٠	٥.٠٠				شكل رقم (١٧) ماستيك		
	٢٦.٦			١٤.٠٠	١.٩٠				شكل رقم (١٩) ماستيك		
	٢٩.٤			١٤.٠٠	٢.١٠				شكل رقم (١٩) ماستيك		
	٤٦.٨			٢٦.٠٠	١.٨٠				شكل رقم (٢٠) ماستيك		
	٩٣.٥			٥٥.٠٠	١.٧٠				شكل رقم (٢١) ماستيك		
	١٤٨			٧٤.٠٠	٢.٠٠				شكل رقم (٢٢) ماستيك		
	٨١.٤			٤٠.٧	٢				شكل رقم (٢٣) ماستيك		
	٢٨١٤.١٠								المجموع الاجمالي		
المجموع الكلى لبند تكسير وإزالة بلاط او سيراميك او رخام ارضيات او ارضفة = ٧٧٤.٠٦ + ١٦٧٩.٠٦ + ٢٨١٤.٠٩ = ٥٢٦٧.١٢											



عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شوارع السادات حتى محور الفريق عرابي بجى السلام اول

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الدائمة للطرق والمطارات

بند رقم (١٦) حصر بند اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن (م٣)

٢١٦,٢٤	الاجمال الكمية المنفذة (م٣)
--------	-----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

إشارة إلى (ملاحظة)

General

Revision number 0

Number of points 2951

Minimum X coordinate 719.983m

Minimum Y coordinate 1392.359m

Maximum X coordinate 1013.048m

Maximum Y coordinate 2058.843m

Minimum elevation -0.639m

Maximum elevation 1.048m

Mean elevation 0.071m

TIN

Number of triangles 5325

Maximum triangle area 30.32sq.m

Minimum triangle area 0.00sq.m

Minimum triangle length 0.000m

Maximum triangle length 12.038m

Volume

Base Surface

Comparison Surface

Cut Factor 1.000

Fill Factor 1.000

Cut volume (adjusted) 19.03 Cu. M.

Fill volume (adjusted) 792.37 Cu. M.

Net volume (adjusted) 773.34 Cu. M.

M. < F. III >

Cut volume (unadjusted) 19.03 Cu. M.

Fill volume (unadjusted) 792.37 Cu. M.

Net volume (unadjusted) 773.34 Cu. M.

M. < F. III >

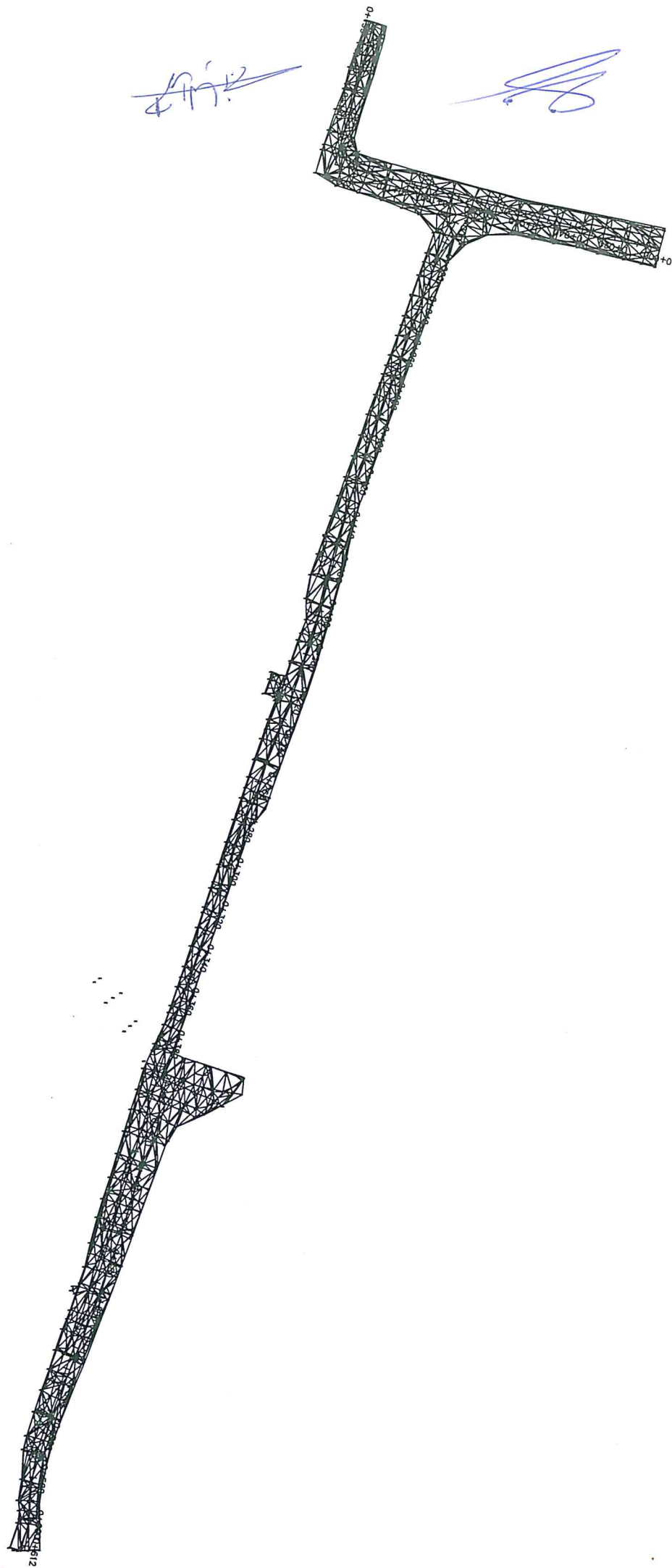
Handwritten signatures and marks at the top of the page.

6-6
#6

4/11/12

8

8





عملية: رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحي السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١٦) حصر بند اعمال ترميم بالمخلوط الأسفاتي على الساخن (م٣)

٧٧٣,٣٤	إجمالي كمية الاسفلت المنفذة (م٣)
١١١٤١,٩٨	مسطح السطحية المنفذة (م٢)
٥٥٧,٠٩٩ = ٠.٥ * ١١٤١,٩٨	كمية السطحية (م٣)
٢١٦,٢٤	كمية الترميم (م٣)

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شوارع السادات حتى محور الفريق عرابي بجى السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١٢) حصر بند اعمال توريد وتركيب برذورة متوسطة (م.ط)

١٧٠.٩,٣٥	إجمالي الكمية المنفذة (م.ط)
----------	-----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

[illegible]

کراسیہ رقم

مقايير	او مكنيات او		مقايير	طول	عرض	ارتفاع	عدد	الوحدة	نوع الاعمال والتوريدات	ملاحظات
	تتبعيات	اجمالية								
				81.90					تسلي رقم (١)	
				39.70					تسلي رقم (٢)	
				35.90					تسلي رقم (٣)	
				27.60					تسلي رقم (٤)	
				131.50					تسلي رقم (٥)	
				58.80					تسلي رقم (٦)	
				30.60					تسلي رقم (٧)	
				74.30					تسلي رقم (٨)	
				196.50					تسلي رقم (٩)	
				73.40					تسلي رقم (١٠)	
				233.70					تسلي رقم (١١)	
				34.85					تسلي رقم (١٢)	
				123.00					تسلي رقم (١٣)	
				44.00					تسلي رقم (١٤)	
				86.00					تسلي رقم (١٥)	
				97.00					تسلي رقم (١٦)	
				20.00					تسلي رقم (١٧)	
				10.60					تسلي رقم (١٨)	
				36.20					تسلي رقم (١٩)	
				29.50					تسلي رقم (٢٠)	
				86.30					تسلي رقم (٢١)	
				107.50					تسلي رقم (٢٢)	
				70.00					تسلي رقم (٢٣)	
				1728.85						
				17935						



عملية: رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحي السلام اول

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (٩) حصر ختامي بند اعمال رفع أو خفض مناسيب غرف المطابق (العدد)

٢٤	إجمالي الكمية المنفذة (العدد)
----	-------------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مشروع رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحى السلام أول

اعمال رفع او خفض غرف المطابق العمومية (مياه - صرف) طبقا لمنسوب الطريق

المحطة	رقم المطبق
0+050	1
0+070	2
0+090	3
0+100	4
0+115	5
0+130	6
0+150	7
0+160	8
0+170	9
0+180	10
0+200	11
0+220	12
0+250	13
0+270	14
0+300	15
0+340	16
0+360	17
0+370	18
0+390	19
0+450	20
0+480	21
0+500	22
0+560	23
0+600	24
24	الاجمالى

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



عملية: رفع كفاءة شارع المرو من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عراقي بجى السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (٨) حصر بند اعمال إنشاء بلاعات صرف مطر (العدد)

٦	إجمالي الكمية المنفذة (العدد)
---	-------------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مشروع رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابى بحى السلام أول

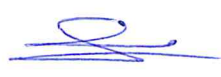
اعمال انشاء بلاعات مطر كامل مقاس ٦٠*٦٠

المحطة	رقم الغرفة
0+250	1
0+300	2
0+450	3
0+500	4
0+600	5
0+130	6
6	الاجمالى

مهندس المديرية



مهندس الهيئة



مهندس الاستشاري



مهندس الشركة





عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شوارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحي السلام اول

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١١) حصر بند اعمال كشط وازالة الاسفلت (٢م)

١١١٤١,٩٨	إجمالي الكمية المنفذة (م٢)
----------	----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مسطحات الكشط المنفذه بشارع المرور بالسلام

المسطح	الطول	عرض	القطاع
172.90	10	17.29	0
332.00	20	16.60	20
316.00	20	15.80	40
315.20	20	15.76	60
334.80	20	16.74	80
355.40	20	17.77	100
335.20	20	16.76	120
399.80	20	19.99	140
232.00	20	11.60	160
210.20	20	10.51	180
156.06	15.225	10.25	200
47.34	5.225	9.06	213.42
3206.89			

المسطح	الطول	عرض	القطاع
422.30	10	42.23	0
200.00	20	10.00	20
193.00	20	9.65	40
189.00	20	9.45	60
193.60	20	9.68	80
196.40	20	9.82	100
200.40	20	10.02	120
213.40	20	10.67	140

عمارة

مناسيب الكشط لشارع المرور

ID	E	N	H	D
1	848.529	1392.169	39.980	k
2	845.588	1393.309	39.940	k
3	841.503	1394.345	39.869	k
4	845.988	1408.379	40.161	k
5	849.363	1407.444	40.148	k
6	853.526	1406.465	40.144	k
7	857.731	1419.626	40.181	k
8	853.456	1420.966	40.225	k
9	848.765	1422.786	40.254	k
11	853.098	1435.848	40.342	k
12	857.275	1434.684	40.354	k
13	862.247	1433.022	40.321	k
14	867.786	1446.049	40.369	k
15	861.539	1448.197	40.371	k
16	854.446	1449.284	40.214	k
17	871.840	1458.437	40.420	k
18	867.195	1459.701	40.429	k
19	861.153	1461.456	40.338	k
22	853.435	1454.763	40.127	k
23	854.969	1458.913	40.143	k
24	856.223	1463.091	40.201	k
25	842.645	1469.763	40.156	k
26	841.512	1463.639	40.060	k
27	839.959	1457.368	40.053	k
28	828.495	1474.285	40.173	k
29	826.641	1467.840	40.100	k
30	824.062	1459.979	40.014	k
31	810.058	1463.142	40.056	k
33	810.073	1463.186	40.056	k
34	812.569	1469.813	40.071	k
35	814.897	1477.881	40.169	k
36	795.277	1467.150	40.058	k
37	798.146	1475.365	40.004	k
38	799.079	1486.432	40.174	k
42	785.115	1485.456	40.002	k
43	783.239	1477.759	39.888	k
44	781.739	1471.372	39.946	k
45	765.884	1474.701	39.894	k
46	767.473	1482.004	39.823	k
47	768.957	1489.158	39.923	k
49	750.510	1477.989	39.832	k
50	752.217	1484.458	39.851	k
51	754.238	1492.074	39.939	k
52	740.247	1495.943	39.927	k
53	737.761	1487.733	39.840	k
54	735.734	1481.240	39.857	k
55	724.395	1499.841	39.868	k
56	722.442	1493.139	39.823	k

مناسيب الكشط لشارع المرور

ID	E	N	H	D
57	719.814	1484.686	39.778	k
60	817.514	1485.071	40.205	k
61	811.760	1486.932	40.248	k
62	808.330	1489.820	40.239	k
63	824.491	1497.370	40.288	k
64	820.104	1499.505	40.290	k
65	816.005	1501.532	40.393	k
66	821.251	1514.394	40.473	k
67	825.511	1512.833	40.437	k
68	830.103	1512.233	40.420	k
70	827.226	1527.838	40.629	k
71	830.988	1526.430	40.574	k
72	834.744	1524.722	40.552	k
76	839.544	1537.586	40.744	k
77	835.441	1539.180	40.680	k
78	832.133	1540.470	40.781	k
79	844.427	1549.967	40.869	k
80	840.131	1550.600	40.872	k
81	836.298	1551.679	40.960	k
82	849.435	1564.042	41.094	k
83	846.167	1564.915	41.115	k
84	841.825	1566.572	41.150	k
85	847.818	1582.707	41.324	k
86	852.022	1581.287	41.250	k
88	855.372	1579.935	41.244	k
89	860.085	1592.731	41.350	k
90	856.236	1593.648	41.306	k
91	851.551	1594.829	41.405	k
92	864.486	1605.098	41.370	k
93	860.920	1606.664	41.405	k
94	856.924	1608.280	41.384	k
96	869.374	1618.940	41.525	k
97	865.389	1620.130	41.522	k
98	861.628	1621.465	41.534	k
101	873.447	1633.170	41.605	k
102	869.194	1634.530	41.629	k
103	864.143	1635.962	41.710	k
104	876.683	1645.476	41.835	k
105	872.093	1646.915	41.824	k
106	867.595	1648.038	41.862	k
107	880.901	1658.709	42.029	k
108	877.117	1660.415	42.005	k
109	885.896	1671.786	42.111	k
110	872.188	1662.366	42.063	k
111	881.274	1673.673	42.111	k
112	876.221	1675.419	42.184	k
113	880.625	1687.951	42.214	k
114	885.661	1686.630	42.224	k

عمر صالح

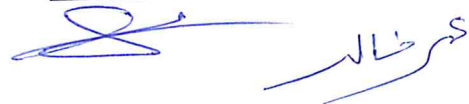
مناسيب الكشط لشارع المرور

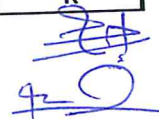
ID	E	N	H	D
116	890.440	1685.103	42.220	k
118	896.826	1700.623	42.340	k
119	901.569	1713.493	42.647	k
120	891.502	1702.443	42.357	k
121	896.984	1715.394	42.689	k
122	886.694	1704.204	42.406	k
123	891.408	1717.580	42.726	k
124	895.747	1730.929	43.004	k
125	901.038	1728.788	42.868	k
126	906.166	1726.130	42.868	k
127	909.913	1737.328	43.118	k
128	905.949	1738.990	43.094	k
129	901.663	1741.165	43.113	k
131	915.644	1754.058	43.498	k
132	912.280	1755.283	43.464	k
133	909.251	1756.223	43.480	k
134	920.612	1767.112	43.867	k
135	917.221	1768.331	43.855	k
136	913.966	1769.002	43.842	k
137	925.403	1780.359	44.295	k
138	922.081	1782.285	44.316	k
139	919.033	1783.646	44.307	k
140	930.101	1795.243	44.790	k
141	926.951	1796.625	44.747	k
142	924.009	1798.046	44.772	k
144	928.749	1810.889	45.155	k
145	931.752	1809.775	45.147	k
146	935.345	1808.672	45.170	k
147	940.845	1824.019	45.599	k
148	938.340	1825.315	45.618	k
149	934.241	1826.066	45.653	k
150	945.400	1835.975	45.879	k
151	941.903	1837.574	45.956	k
152	939.114	1839.772	46.096	k
153	944.809	1834.361	45.878	k
154	947.910	1840.468	46.049	k
155	951.703	1845.275	46.230	k
156	960.192	1832.271	45.976	k
157	957.546	1829.879	45.848	k
158	955.065	1827.892	45.849	k
159	961.378	1815.486	45.464	k
160	964.823	1817.491	45.523	k
161	967.983	1819.627	45.635	k
163	972.870	1810.568	45.507	k
164	970.422	1808.926	45.429	k
165	934.044	1844.272	46.097	k
166	925.159	1847.266	46.091	k
167	951.460	1850.668	46.395	k

مناسيب الكشط لشارع المرور

ID	E	N	H	D
168	945.370	1853.013	46.376	k
169	908.682	1853.195	46.205	k
170	937.559	1855.899	46.358	k
171	929.211	1859.668	46.435	k
172	921.868	1862.765	46.356	k
173	917.816	1865.377	46.351	k
174	930.055	1869.982	46.524	k
175	936.355	1866.759	46.637	k
176	943.081	1864.157	46.576	k
177	950.462	1861.135	46.562	k
178	954.122	1859.400	46.610	k
179	941.845	1880.287	46.807	k
180	947.000	1878.039	46.875	k
181	951.244	1876.320	46.872	k
183	958.593	1873.870	46.949	k
184	963.605	1887.313	47.339	k
185	968.257	1901.388	47.608	k
186	958.463	1890.055	47.234	k
187	963.780	1903.682	47.591	k
188	953.403	1891.953	47.221	k
189	958.196	1905.570	47.614	k
190	953.015	1907.591	47.616	k
191	947.998	1894.318	47.234	k
192	957.985	1921.587	47.953	k
193	962.697	1920.407	47.983	k
194	962.891	1934.917	48.285	k
195	967.135	1919.059	47.983	k
196	967.768	1932.747	48.278	k
197	971.013	1918.056	47.967	k
198	971.864	1930.913	48.270	k
199	976.725	1929.282	48.286	k
200	981.004	1942.177	48.700	k
201	976.624	1943.862	48.639	k
202	971.871	1945.497	48.635	k
203	986.743	1957.709	49.037	k
204	968.197	1947.204	48.609	k
205	982.093	1959.721	49.001	k
206	978.446	1961.276	49.011	k
207	975.221	1962.187	49.013	k
208	980.404	1976.057	49.221	k
209	983.409	1974.484	49.258	k
210	987.850	1972.501	49.319	k
211	991.853	1971.334	49.377	k
212	985.268	1987.641	49.489	k
213	989.088	1986.524	49.507	k
214	993.069	1985.342	49.576	k
215	995.975	1984.232	49.632	k
216	1000.214	1997.768	49.920	k



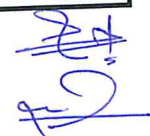
 س. ط. ل

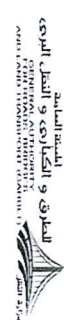


مناسيب الكشط لشارع المرور				
ID	E	N	H	D
217	997.471	1998.992	49.877	k
218	1005.243	2015.480	50.283	k
219	994.574	2000.329	49.797	k
220	992.527	2001.289	49.781	k
221	1002.234	2016.070	50.262	k
222	998.008	2017.312	50.203	k
223	1000.651	2031.488	50.378	k
224	1004.140	2031.411	50.474	k
225	1008.563	2044.830	50.876	k
226	1007.376	2030.875	50.500	k
227	1004.545	2045.035	50.722	k
228	1001.717	2044.941	51.484	k
229	1011.383	2058.668	51.296	k
230	1008.529	2058.843	51.202	k
231	1000.251	2058.527	51.010	k
232	1000.245	2047.728	50.860	k
233	1013.048	2057.438	51.260	k
234	1009.133	2036.862	50.680	k
235	1007.451	2027.686	50.400	k
236	1006.750	2014.620	50.260	k
237	1005.178	2008.541	50.180	k
238	1001.733	1998.118	49.940	k
239	998.462	1988.661	49.710	k
240	994.966	1979.559	49.530	k
241	897.003	1684.948	42.220	k
242	893.879	1676.807	41.390	k
243	878.458	1643.648	41.860	k
244	876.445	1633.468	41.670	k
245	870.033	1616.520	41.500	k









عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شوارع السادات حتى محور الفريق عرابي بجى السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (٥) حصر بند اعمال توريد طبقة لاصقة RC3000 بمعدل ٤ كجم/م^٢ (م^٢)

١١١٤١,٩٨	إجمالي الكمية المنفذة (م ^٢)
----------	---

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مسطحات طبقة اللصق RC المنفذه بشارع المرور بالسلام

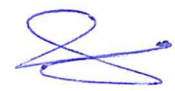
المسطح	الطول	عرض	القطاع
172.90	10	17.29	0
332.00	20	16.60	20
316.00	20	15.80	40
315.20	20	15.76	60
334.80	20	16.74	80
355.40	20	17.77	100
335.20	20	16.76	120
399.80	20	19.99	140
232.00	20	11.60	160
210.20	20	10.51	180
156.06	15.225	10.25	200
47.34	5.225	9.06	213.42
3206.89			

المسطح	الطول	عرض	القطاع
422.30	10	42.23	0
200.00	20	10.00	20
193.00	20	9.65	40
189.00	20	9.45	60
193.60	20	9.68	80
196.40	20	9.82	100
200.40	20	10.02	120
213.40	20	10.67	140

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

160	13.10	20	262.00
180	11.46	20	229.20
200	11.02	20	220.40
220	17.41	20	348.20
240	11.78	20	235.60
260	11.48	20	229.60
280	7.85	20	157.00
300	7.79	20	155.80
320	7.72	20	154.40
340	7.58	20	151.60
360	7.61	20	152.20
380	8.73	20	174.60
400	36.80	20	736.00
420	19.78	20	395.60
440	18.11	20	362.20
460	17.39	20	347.80
480	15.38	20	307.60
500	14.28	20	285.60
520	13.95	20	279.00
540	12.94	20	258.80
560	11.88	20	237.60
580	9.59	20	191.80
600	9.61	16.9	162.41
612.18	13.33	6.9	91.98
			7935.09

اجمالي المسطح = ١١١٤١,٩٨



عملية: رفع كفاءة شوارع المرور من تقاطعه مع شوارع السادات حتى محور الفريق عرابي بجى السلام اول
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (٧) حصر بند اعمال توريد وفرش طبقة سطحية سمك ٥ سم بعد الدماك (٢م)

١١٤١,٩٨	إجمالي الكمية المنفذة (م٢)
---------	----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مسطحات السطحية المنقذة بشارع المرور بالسلاط				
القطاع	عرض	الطول	المسطح	
0	17.29	10	172.90	
20	16.60	20	332.00	
40	15.80	20	316.00	
60	15.76	20	315.20	
80	16.74	20	334.80	
100	17.77	20	355.40	
120	16.76	20	335.20	
140	19.99	20	399.80	
160	11.60	20	232.00	
180	10.51	20	210.20	
200	10.25	15.225	156.06	
213.42	9.06	5.225	47.34	3206.89







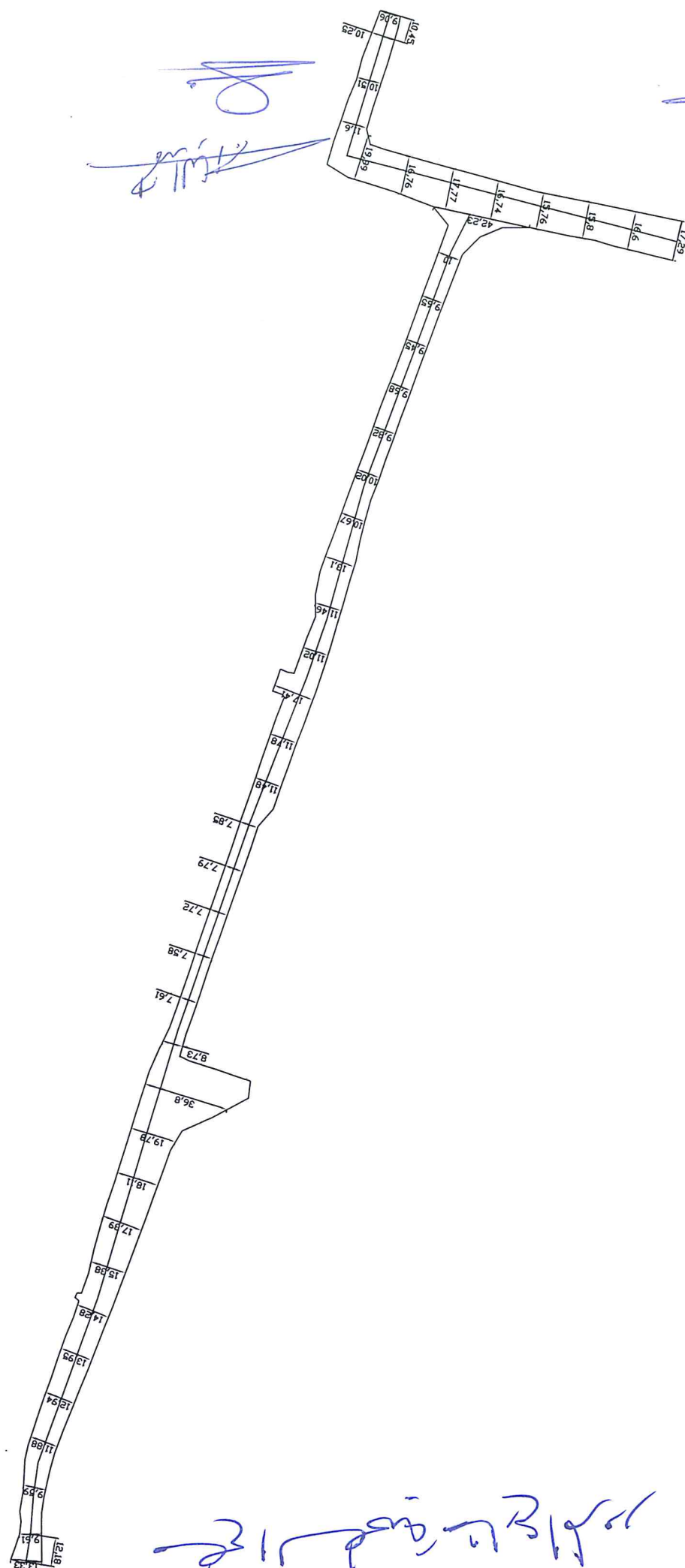

المستطعات	المثلثات	المثلثات	المثلثات
0	42.23	10	422.30
20	10.00	20	200.00
40	9.65	20	193.00
60	9.45	20	189.00
80	9.68	20	193.60
100	9.82	20	196.40
120	10.02	20	200.40
140	10.67	20	213.40
160	13.10	20	262.00
180	11.46	20	229.20
200	11.02	20	220.40
220	17.41	20	348.20
240	11.78	20	235.60
260	11.48	20	229.60
280	7.85	20	157.00
300	7.79	20	155.80
320	7.72	20	154.40
340	7.58	20	151.60
360	7.61	20	152.20
380	8.73	20	174.60
400	36.80	20	736.00
420	19.78	20	395.60
440	18.11	20	362.20
460	17.39	20	347.80
480	15.38	20	307.60
500	14.28	20	285.60
520	13.95	20	279.00
540	12.94	20	258.80
560	11.88	20	237.60
580	9.59	20	191.80
600	9.61	16.9	162.41
612.18	13.33	6.9	91.98
7935.09			

المستطعات = 11131,98 = إجمالي

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature

ماتحتب السطحة لشارع المرور				
ID	E	N	H	D
1	848.473	1392.359	40.013	S
2	841.986	1394.228	39.929	S
3	846.591	1392.774	40.004	S
4	852.114	1401.817	40.031	S
5	839.797	1394.953	39.871	S
6	850.237	1402.677	40.038	S
7	840.925	1400.261	39.958	S
8	842.376	1399.785	39.975	S
9	845.924	1403.738	40.038	S
10	843.937	1405.214	40.075	S
11	856.349	1412.455	40.210	S
12	851.911	1413.629	40.186	S
13	858.777	1421.736	40.288	S
14	847.440	1415.073	40.225	S
15	845.677	1415.711	40.253	S
16	854.810	1423.170	40.312	S
17	850.296	1424.172	40.346	S
18	848.773	1424.739	40.358	S
19	862.580	1430.644	40.385	S
20	858.047	1432.040	40.402	S
21	853.736	1433.035	40.409	S
22	865.778	1439.805	40.409	S
23	851.891	1433.934	40.413	S
24	860.524	1441.685	40.432	S
25	856.079	1443.067	40.397	S
26	854.706	1443.277	40.406	S
27	868.859	1448.242	40.417	S
28	864.342	1449.707	40.440	S
29	860.083	1451.795	40.377	S
30	855.869	1454.019	40.280	S
31	853.247	1450.087	40.299	S
32	871.921	1458.430	40.453	S
33	867.940	1459.514	40.464	S
34	862.480	1461.902	40.422	S
35	860.867	1457.769	40.405	S
36	862.707	1464.300	40.496	S
37	852.916	1467.456	40.307	S
38	850.920	1463.076	40.180	S
39	842.667	1470.738	40.240	S
40	849.305	1458.276	40.139	S
41	841.314	1466.541	40.194	S
42	847.803	1453.725	40.203	S
43	840.195	1461.899	40.112	S
44	847.173	1452.257	40.224	S
45	839.026	1457.458	40.137	S
46	838.285	1454.826	40.147	S
47	828.958	1457.494	40.077	S
48	830.252	1462.349	40.073	S
49	832.132	1467.027	40.170	S
50	833.769	1471.943	40.243	S
51	833.851	1474.179	40.306	S
52	820.501	1459.947	40.057	S
53	821.739	1464.186	40.102	S
54	810.238	1462.699	40.063	S
55	823.421	1468.788	40.184	S
56	811.557	1467.611	40.128	S
57	825.143	1473.659	40.237	S
58	812.343	1472.508	40.179	S
59	826.411	1476.985	40.313	S
60	813.066	1476.682	40.220	S
61	813.540	1481.424	40.231	S
62	800.374	1465.458	40.120	S
63	802.226	1469.875	40.107	S

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
2#

مناسيب السطحه الخارج المرو

ID	E	N	H	D
64	803.944	1474.508	40.113	S
65	805.074	1478.143	40.152	S
66	791.120	1468.047	40.112	S
67	792.324	1472.349	40.064	S
68	793.422	1477.378	40.073	S
69	795.098	1481.905	40.131	S
70	796.671	1486.095	40.208	S
71	781.502	1470.779	40.044	S
72	782.916	1475.308	39.946	S
73	783.981	1480.143	39.995	S
74	784.918	1484.779	40.065	S
75	785.174	1486.090	40.090	S
76	772.486	1472.684	40.018	S
77	773.731	1476.933	39.899	S
78	775.189	1481.639	39.908	S
79	776.236	1486.370	40.016	S
80	776.665	1487.934	40.039	S
81	763.000	1474.608	39.913	S
82	764.511	1479.188	39.902	S
83	765.886	1483.897	39.888	S
84	767.324	1488.335	39.985	S
85	767.665	1489.895	40.015	S
86	753.868	1476.477	39.836	S
87	755.006	1481.059	39.920	S
88	755.951	1485.686	39.940	S
89	757.094	1490.185	40.023	S
90	757.407	1491.763	40.057	S
91	744.372	1478.594	39.860	S
92	745.676	1483.093	39.893	S
93	746.890	1487.886	39.921	S
94	748.141	1492.470	39.986	S
95	748.711	1494.467	40.048	S
96	734.127	1480.702	39.884	S
97	735.098	1484.930	39.859	S
98	736.153	1489.837	39.928	S
99	737.094	1494.578	39.974	S
100	737.568	1497.129	39.974	S
101	725.055	1482.630	39.831	S
102	726.601	1487.080	39.851	S
103	727.882	1491.581	39.935	S
104	729.279	1496.375	39.980	S
105	730.010	1499.074	39.958	S
106	719.711	1483.686	39.828	S
107	720.778	1487.471	39.857	S
108	722.152	1492.411	39.902	S
109	723.436	1497.253	39.945	S
110	724.042	1500.448	39.895	S
111	820.175	1484.824	40.290	S
112	815.754	1485.616	40.266	S
113	811.224	1486.997	40.313	S
114	807.228	1489.272	40.281	S
115	806.489	1490.072	40.291	S
116	823.442	1493.605	40.279	S
117	819.157	1495.336	40.319	S
118	814.193	1497.547	40.365	S
119	817.886	1506.827	40.458	S
120	822.027	1505.028	40.407	S
121	827.076	1503.171	40.402	S
122	830.288	1511.602	40.502	S
123	825.805	1513.016	40.506	S
124	823.191	1513.963	40.522	S
125	825.094	1524.826	40.646	S
126	829.313	1522.733	40.627	S

مناصب الشوارع المور				
ID	E	N	H	D
127	833.696	1520.710	40.582	S
128	836.874	1529.253	40.648	S
129	833.087	1530.399	40.676	S
130	827.891	1532.267	40.726	S
131	831.430	1541.395	40.890	S
132	835.895	1539.524	40.754	S
133	840.101	1537.673	40.819	S
134	841.854	1542.174	40.829	S
135	837.134	1544.171	40.822	S
136	838.349	1547.871	40.864	S
137	834.608	1549.742	41.002	S
138	843.024	1556.334	41.119	S
139	834.521	1548.526	40.977	S
140	838.571	1547.266	40.887	S
141	843.337	1546.034	40.946	S
142	837.872	1558.449	41.135	S
143	847.020	1555.035	41.059	S
144	850.451	1563.538	41.161	S
145	846.401	1565.405	41.216	S
146	841.335	1567.396	41.270	S
147	853.696	1572.693	41.259	S
148	849.408	1574.666	41.303	S
149	844.679	1576.594	41.364	S
150	847.924	1585.073	41.402	S
151	851.797	1583.255	41.297	S
152	857.056	1581.631	41.290	S
153	851.137	1594.229	41.470	S
154	855.604	1592.640	41.366	S
155	860.619	1590.917	41.402	S
156	863.714	1598.954	41.452	S
157	859.221	1600.943	41.453	S
158	854.679	1602.846	41.428	S
159	867.057	1607.827	41.502	S
160	861.682	1610.199	41.511	S
161	857.190	1611.704	41.443	S
162	859.356	1620.041	41.497	S
163	864.259	1618.174	41.559	S
164	870.156	1616.023	41.586	S
165	861.356	1629.373	41.680	S
166	867.154	1626.926	41.654	S
167	873.372	1624.366	41.715	S
168	876.710	1633.464	41.756	S
169	870.103	1635.442	41.733	S
170	863.903	1637.200	41.814	S
171	878.889	1643.674	41.936	S
172	872.744	1646.293	41.893	S
173	867.148	1648.146	41.913	S
174	869.575	1655.974	42.062	S
175	873.995	1654.281	42.048	S
176	878.828	1652.912	42.069	S
177	872.350	1665.284	42.172	S

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

مستند الترخيص الإداري				
ID	E	N	H	D
178	876.828	1663.573	42.166	S
179	882.619	1661.714	42.213	S
180	885.899	1670.873	42.187	S
181	880.716	1672.630	42.219	S
182	875.254	1674.257	42.241	S
183	888.338	1677.518	42.327	S
184	891.054	1677.047	42.361	S
185	894.237	1675.671	42.466	S
186	897.631	1685.112	42.305	S
187	893.163	1686.708	42.320	S
188	892.757	1688.177	42.295	S
189	895.167	1678.722	42.398	S
190	890.303	1680.995	42.360	S
191	885.514	1683.227	42.292	S
192	879.041	1685.364	42.289	S
193	881.325	1691.162	42.293	S
194	885.879	1689.176	42.339	S
195	892.424	1687.832	42.346	S
196	884.866	1700.686	42.433	S
197	890.318	1698.766	42.401	S
198	896.051	1696.318	42.320	S
199	899.042	1704.739	42.505	S
200	894.564	1706.089	42.514	S
201	887.950	1708.589	42.570	S
202	902.338	1713.959	42.716	S
203	897.434	1715.866	42.793	S
204	891.382	1718.057	42.808	S
205	894.366	1725.870	42.976	S
206	899.688	1723.667	42.920	S
207	904.957	1721.410	42.840	S
208	897.747	1735.565	43.140	S
209	903.357	1732.873	43.092	S
210	908.258	1730.580	43.061	S
211	911.603	1739.975	43.286	S
212	907.872	1741.431	43.276	S
213	904.339	1742.997	43.217	S
214	914.983	1749.801	43.468	S
215	911.755	1751.091	43.500	S
216	907.612	1752.605	43.448	S
217	911.060	1762.143	43.699	S
218	914.322	1760.989	43.744	S
219	918.411	1759.576	43.765	S
220	914.491	1771.872	43.982	S
221	918.307	1771.167	44.046	S
222	922.087	1769.796	44.059	S
223	924.988	1778.063	44.299	S
224	921.517	1780.109	44.355	S
225	918.001	1781.472	44.273	S
226	928.116	1787.010	44.622	S
227	924.282	1788.455	44.597	S
228	920.901	1789.679	44.553	S
229	923.887	1797.737	44.816	S
230	927.086	1796.609	44.826	S
231	930.983	1795.042	44.847	S
232	934.054	1803.982	45.071	S
233	930.557	1805.338	45.081	S
234	927.056	1806.874	45.080	S
235	930.003	1815.417	45.382	S
236	933.950	1814.091	45.373	S

24

مناسبت السطحه لشارع المرور

ID	E	N	H	D
237	937.217	1812.806	45.352	S
238	932.850	1823.526	45.656	S
239	936.772	1822.108	45.614	S
240	940.029	1820.992	45.574	S
241	943.071	1829.356	45.793	S
242	939.503	1830.973	45.862	S
243	936.214	1832.480	45.957	S
244	947.269	1837.676	46.041	S
245	942.790	1839.937	46.063	S
246	938.986	1842.093	46.153	S
247	934.729	1844.208	46.176	S
248	929.954	1845.736	46.146	S
249	922.823	1848.093	46.149	S
250	916.347	1850.341	46.169	S
251	908.744	1852.890	46.182	S
252	952.185	1848.372	46.425	S
253	947.666	1849.599	46.391	S
254	943.137	1850.940	46.400	S
255	938.629	1852.599	46.393	S
256	934.649	1854.090	46.399	S
257	930.676	1855.876	46.410	S
258	926.439	1857.016	46.397	S
259	921.982	1857.938	46.356	S
260	917.972	1858.863	46.355	S
261	913.671	1859.631	46.374	S
262	909.656	1860.204	46.304	S
263	955.088	1857.498	46.668	S
264	950.423	1859.330	46.601	S
265	945.320	1860.915	46.624	S
266	939.875	1862.165	46.588	S
267	934.725	1864.229	46.640	S
268	929.741	1866.278	46.621	S
269	926.242	1868.935	46.558	S
270	938.399	1874.279	46.818	S
271	941.921	1872.053	46.829	S
272	945.703	1870.114	46.811	S
273	949.763	1868.658	46.828	S
274	953.977	1867.110	46.832	S
275	957.986	1866.213	46.870	S
276	943.256	1882.183	46.888	S
277	948.669	1880.234	46.986	S
278	954.853	1878.093	47.014	S
279	960.974	1875.748	47.143	S
280	964.230	1885.568	47.404	S
281	959.038	1887.553	47.272	S
282	953.558	1889.757	47.255	S
283	947.089	1892.422	47.252	S
284	967.469	1895.820	47.566	S
285	962.640	1897.309	47.511	S
286	956.829	1899.374	47.539	S
287	950.499	1901.414	47.546	S
288	954.235	1911.378	47.813	S
289	958.044	1909.916	47.797	S
290	963.511	1907.646	47.770	S
291	970.868	1905.292	47.795	S
292	957.520	1919.949	48.027	S
293	961.783	1917.791	47.968	S
294	967.582	1915.509	47.974	S
295	973.427	1913.354	48.057	S

مناصب الشرح الشرح

ID	E	N	H	D
296	976.538	1924.576	48.229	S
297	971.358	1926.606	48.266	S
298	966.045	1928.687	48.238	S
299	961.557	1930.465	48.253	S
300	979.041	1935.057	48.528	S
301	975.124	1936.405	48.543	S
302	969.897	1937.985	48.492	S
303	965.014	1939.573	48.474	S
304	968.810	1949.584	48.761	S
305	973.203	1947.576	48.763	S
306	977.571	1945.177	48.767	S
307	982.182	1943.533	48.860	S
308	972.507	1958.600	49.046	S
309	984.106	1943.489	48.911	S
310	984.909	1945.366	48.962	S
311	983.229	1946.803	48.920	S
312	977.487	1956.538	48.985	S
313	982.197	1955.160	48.953	S
314	985.669	1953.949	49.042	S
315	989.138	1962.205	49.256	S
316	984.723	1964.003	49.148	S
317	980.315	1965.707	49.152	S
318	975.927	1967.225	49.171	S
319	992.456	1971.367	49.461	S
320	988.628	1972.938	49.388	S
321	984.152	1974.872	49.318	S
322	979.694	1976.654	49.282	S
323	983.302	1985.048	49.494	S
324	987.371	1983.046	49.471	S
325	991.789	1981.129	49.529	S
326	995.209	1979.668	49.612	S
327	987.159	1994.672	49.716	S
328	990.477	1993.180	49.690	S
329	994.676	1991.450	49.726	S
330	998.656	1988.696	49.802	S
331	1001.934	1998.242	50.036	S
332	998.422	1999.415	49.934	S
333	994.001	2001.377	49.875	S
334	990.528	2002.606	49.895	S
335	1005.393	2008.649	50.263	S
336	1001.578	2009.773	50.189	S
337	997.825	2010.973	50.137	S
338	994.220	2012.259	50.093	S
339	996.354	2020.038	50.343	S
340	1000.201	2018.669	50.305	S
341	1004.118	2017.290	50.370	S
342	1006.875	2014.754	50.359	S
343	1007.684	2027.684	50.505	S
344	1003.924	2029.001	50.456	S
345	998.815	2030.548	50.484	S
346	1009.378	2036.844	50.764	S
347	1004.706	2037.368	50.652	S
348	1000.018	2037.694	50.633	S
349	1008.857	2041.289	50.824	S
350	1004.540	2041.739	50.737	S
351	1000.030	2042.126	50.768	S
352	1000.061	2047.972	50.959	S
353	1004.915	2047.286	50.894	S
354	1009.558	2046.542	50.979	S
355	1000.101	2058.704	51.119	S
356	1005.073	2058.822	51.168	S
357	1009.561	2058.964	51.259	S
358	1013.386	2057.590	51.346	S



عملية: رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عرابي بحي السلام اول

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١٨) حصر بند اعمال هدم وتكسير بردورات (م.ط)

١٧٠٩,٣٥	إجمالي الكمية المنفذة (م.ط)
---------	-----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مجلس إدارة
مجلس إدارة

اسم الفرع
اسم العملية

حصر الكميات

رقم العمل	نوع الاعمال والتوريدات	الوحدة	عدد	مقاسات			مساحات او كميات او اوزان		مقايير
				ارتفاع	عرض	طول	اجمالية	تزييلات	
	بالمتر الطولى هدم وتكسير بر دورات وفك وإزالة بر دورات	م.ط							
	شكل رقم (١)					٨١.٩٠			
	شكل رقم (٢)					٣٩.٧٠			
	شكل رقم (٣)					٣٥.٩٠			
	شكل رقم (٤)					٢٧.٦٠			
	شكل رقم (٥)					١٣١.٥٠			
	شكل رقم (٦)					٥٨.٨٠			
	شكل رقم (٧)					٣٠.٦٠			
	شكل رقم (٨)					٧٤.٣٠			
	شكل رقم (٩)					١٩٦.٥٠			
	شكل رقم (١٠)					٧٣.٤٠			
	شكل رقم (١١)					٢٣٣.٧٠			
	شكل رقم (١٢)					٣٤.٨٥			
	شكل رقم (١٣)					١٢٣.٠٠			
	شكل رقم (١٤)					٤٤.٠٠			
	شكل رقم (١٥)					٨٦.٠٠			
	شكل رقم (١٦)					٩٧.٠٠			
	شكل رقم (١٧)					٢٠.٠٠			
	شكل رقم (١٨)					١٠.٦٠			
	شكل رقم (١٩)					٣٦.٢٠			
	شكل رقم (٢٠)					٢٩.٥٠			
	شكل رقم (٢١)					٨٦.٣٠			
	شكل رقم (٢٢)					١٠٧.٥٠			
	شكل رقم (٢٣)					٧٠.٠٠			
	المجموع الكلى					١٧٢٨.٨٥	١٦٥٩.٣٥		

مجلس إدارة
مجلس إدارة
مجلس إدارة

عملية: رفع كفاءة شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق عدلي بجى السلام اول

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١٥) اعمال بتوريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى إجهاد ٢٥٠ كجم/سم^٢ (م ٢)

٣١٢,٣	إجمالي الكمية المنفذة (م ٢)
-------	-----------------------------

مهندس المديرية

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات			مشروع تطوير ورفع كفاءة أرصفة شارع المرور			الشركة الهندسية للمنتجات الخرسانية تكنولوجيا TECHNOCRETE			
حي مدينة السلام									
مقايضة الأعمال والكميات									
البن		الوحدة	مقاسات			مساحات			
			طول	عرض	ارتفاع	جزئي	إجمالي جزئي	خصم	الإجمالي
توريد وتركيب بلاط متداخل (إنترلوك) 2م									
رصيف المدرسة	قطاع رقم AA	2م	20.00	2.32	46.40	172.92			
			20.00	2.32	46.40				
			20.00	2.12	42.40				
			18.40	2.05	37.72				
	قطاع رقم BB	2م	20.00	2.45	49.00	88.11			
			16.50	2.37	39.11				
	قطاع رقم CC	2م	20.00	(2.57+2.37)/2	49.40	82.28			
			10.10	(2.65+3.86)/2	32.88				
	إجمالي رصيف المدرسة 343.30								
	المتكث الأوسط	قطاع رقم DD	2م	3.38	(5.80+3.38)/2	23.66	32.39		
4.30				(0.53+0.75)/2	2.75				
4.30				(0.53+0.75)/2	2.75				
1.90				(1.00+2.40)/2	3.23				
إجمالي المتكث الأوسط 32.39									
الجانب الأيمن	قطاع رقم A	منزل	1.20	0.95	1.14	391.75			
			6.40	(2.83+2.67)/2	17.60				
			4.30	1.60	6.88				
			4.80	4.25	20.40				
			5.70	2.70	15.39				
			21.80	(5.49+6.54)/2	131.13				
			4.00	(2.15+2.83)/2	9.96				
			20.00	(2.83+2.95)/2	57.80				
			11.30	2.95	33.34				
			14.00	2.00	28.00				
			14.00	(2.15+3.4)/2	38.85				
			4.00	1.40	5.60				
	قطاع رقم B	2م	5.90	2.50	14.75	194.69			
			4.20	2.60	10.92				
			20.30	(2.4+3+3.07)/3	57.31				
			25.00	(2.36+3.13)/2	68.63				
			25.00	(2.50+3.00)/2	68.75				
			18.00	(2.92+2.56)/2	49.32				
			11.10	2.53	28.08				
			15.00	2.50	37.50				
	قطاع رقم E	2م	20.00	(2.08+2.3+2.15)/3	43.53	190.91			
			20.00	(2.45+2.8+2.65)/3	52.67				
			20.00	(3.2+3.53+3.65)/3	69.20				
			6.50	(3.85+4.00)/2	25.51				
	قطاع رقم F	2م	8.20	4.50	36.90	40.76			
			1.90	2.03	3.86				
	قطاع رقم G	2م	16.00	(1.85+1.9+1.95)/3	30.40	27.93			
			13.30	2.10	27.93				
مشروع تطوير أرصفة شارع المرور									

الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات TECHNOCRETE		مشروع تطوير ورفع كفاءة أرصفة شارع المرور حي مدينة السلام		الشركة الهندسية للمنتجات الخرسانية تكنوكريت				
مقايسة الأعمال والكميات								
البنـــــــــد		الوحدة	مقاسات		مساحات			
			طول	عرض	ارتفاع	جزئى	إجمالي جزئى	إجمالي
توريد وتركيب بلاط متداخل (إنترلوك) م2								
الجانب الأيمن	قطاع رقم I	م2	1.65	1.05	1.73			
			4.30	3.24	13.93			
			25.00	(2+1.65)/2	45.63	61.29		
	قطاع رقم J	م2	7.70	3.00	23.10	23.10		
	قطاع رقم K	م2	25.00	(1.50+1.60)/2	38.75	44.80		
			5.50	(1.5+1.1+0.7)/3	6.05			
	قطاع رقم L	م2	22.60	(2.08+1.95)/2	45.54			
			13.00	(1.40+1.48)/2	18.72	64.26		
إجمالي الجانب الأيمن								
156.48								
1184.79								

مهندس الشركة
مهندس الشركة
مهندس الشركة
مهندس الشركة

الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات EGYPT 	مشروع تطوير ورفع كفاءة أرصفة شارع المرور حي مدينة السلام	الشركة الهندسية للمقاييس والكميات تكنولوجيت TECHNOCRETE
---	---	---

مقاييس الأعمال والكميات

المساحات			مقاسات			الوحدة	البند
الإجمالي	خصم	إجمالي جزئي	جزئي	ارتفاع	عرض		
توريد وتركيب بلاط متداخل (إنترلوك) 2م							
		48.30	48.30		2.10	23.00	قطاع رقم 1
			46.75		1.87	25.00	قطاع رقم 2
			54.38		(2.5+1.85)/2	25.00	
			21.60		(2.9+2.5)/2	8.00	
			58.00		2.90	20.00	
			2.52	1.80	2.80	0.50	
			54.00		(2.5+2.9)/2	20.00	
			56.00		(3.1+2.5)/2	20.00	
			57.70		(2.57+3.2)/2	20.00	
		407.75	56.80		(2.9+2.78)/2	20.00	
			60.48		(3.00+2.90)/2	20.50	قطاع رقم 3
			56.50		(3.00+2.65)/2	20.00	
			53.50		(2.65+2.70)/2	20.00	
			55.00		(2.85+2.65)/2	20.00	
			58.50		(3.00+2.85)/2	20.00	
			58.50		(2.85+3.00)/2	20.00	
		347.42	4.94	2.60	3.80	0.50	قطاع رقم 4
			85.85		(3.75+4.75)/2	20.20	
			6.20		(0.80+1.20)/2	6.20	
			76.00		3.80	20.00	
			57.60		(2.63+3.13)/2	20.00	
			53.00		(2.63+2.67)/2	20.00	
		355.24	76.59		(2.70+2.85)/2	27.60	قطاع رقم 5
		105.88	105.88		2.75	38.50	
		12.76	12.76		1.10	11.60	
							قطاع رقم 6
			56.65		(1.8+2+2.06)/3	29.00	قطاع رقم 7
			43.75		(1.7+1.8)/2	25.00	
			35.64		(1.4+1.55+1.6)/3	23.50	
		145.05	9.01		1.70	5.30	
			46.69		(2.2+2.75+2.27)/3	19.40	قطاع رقم 8
		92.05	45.36		(2.73+2.45+2.92)/3	16.80	
		17.60	17.60		(1.10+2.10)/2	11.00	قطاع رقم 9
			7.25		1.05	6.90	قطاع رقم 10
		27.77	20.53		(2.1+1.47)/2	11.50	

1,560 إجمالي الجانب الأيسر

3,120.3 الإجمالي الكلي

مهندس

مهندس

مهندس

مشروع تطوير أرصفة شارع المرور



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

بالاحالة الى العقد رقم (رقم ١٢١٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) (بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٥)

اعمال رفع كفاءه شارع المرور من تقاطعه مع شارع السادات حتى محور الفريق
عرايى بحى السلام (محافظه القاهرة) (بالأمر المباشر)

تنفيذ شركة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه لايشمل اى محملات.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى: ٢٠٢٣/٩/٢١

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيخ

