

## محضر استلام ابتدائي

لعملية: - أعمال رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحافظة القاهرة ضمن البروتوكول مع محافظة القاهرة

تنفيذ: - الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

### إشراف:- المنطقة الاولى المركزية

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢١ / ٣ / ٢٠٢٣ وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٨) بتاريخ ٢٦ / ٢ / ٢٠٢٣ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

المنطقة الاولى المركزية - رئيساً

المنطقة الاولى المركزية - عضواً

مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً

مديرية الطرق والنقل بمحافظة القاهرة - عضواً

مندوب الشركة المنفذة - عضواً

١- المهندس / كارم امام

٢- المهندس / محمد صفوت حسن

٣- المهندس / احمد محمد امام

٤- المهندس / مصطفى محمود لطفي

٥- المهندس / محمود شوقي محمد

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي طبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات (سطحية) لإجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-  
اولاً:- اعمال الأسفلت.

الاعمال مقبولة بصفه عامه فيما تلاحظ من :-

سوء دقة المناسيب وسوء تجانس الخلطة ووجود خشونة في بعض المسافات المتفرقة وكذلك سوء تغطية لغرف المطابق وقد قدرت اللجنة هذه العيوب بنسبة ٨% من إجمالي المسطحات المنفذة

### توصيات اللجنة:-

١- يتم خصم نسبة ٥% من البند اولاً

٢- على الشركة سرعة ترميم أماكن الجسات والبلاطات تحت اشراف جهاز الاشراف

٣- على جهاز الاشراف متابعة سلوك الرصف الأسفلتي وإبلاغ الشركة لإصلاح أي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان

٤- على جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم.

### وعليه ترى اللجنة:-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عالية حيث أن الطريق مفتوح للمرور ويستفاد منه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ خطاب الشركة بانتهاء الاعمال بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٩ هو بداية فترة الضمان للأعمال.  
وعلى هذا جرى التوقيع:-

٣- 

١- 

٥- 

٢- 



## التقييم الفني

لمعملية :- رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحافظة القاهرة ضمن بروتوكول التعاون الموقع بين هيئة الطرق والكباري ومحافظة القاهرة

تنفيذ :- الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٣/٢١ وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٨) بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٦ ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٣/٣/٢١ تم عمل التقييم الفني للمعملية عليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:-

- |                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| ١- المهندس / كرام امام        | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً            |
| ٢- المهندس / محمد صفوت حسن    | المنطقة الاولى المركزيه - عضواً             |
| ٣- المهندس / احمد محمد امام   | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً              |
| ٤- المهندس / مصطفى محمود لطفي | مديرية الطرق والنقل بمحافظة القاهرة - عضواً |
| ٥- المهندس / محمود شوقي محمد  | مندوب الشركة المنفذة - عضواً                |

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للمعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ ٤٠٢٢٩ جنيهه جاءت تفصيلياً على النحو الآتي :-

١- خصم أعمال الاسفلت :-

سوء دقة المناسيب وسوء تجانس الخلطة ووجود خشونة في بعض المسافات المتفرقة =  $١٥٤ * ٠.٥ * ٠.٨$

٢٦٢٦٥,١٨ = ١٦١٨٠ جنيهه

الخصم للتجارب المعملية :-

١- خصم على التجارب المعملية لطبقة السطحية سمك ٥ سم = ٢٤٠٤٩ جنيهه.

القيمة الإجمالية للخصم = ٢٤٠٤٩ + ١٦١٨٠ = ٤٠٢٢٩ جنيهه

(أربعون الفا ومائتان وتسعة وعشرون جنيهها فقط لاغير)

التوقيعات:-

٣-

٤-

٥-

٢-

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 154   | سعر الطريقة السطحية جانبية       |
| 50    | مسك الطريقة السطحية مم           |
| 92.40 | سعر طريقة اسطوانية بمسك 3م جديدة |

| لتقييم مسك الطريقة السطحية لعملية :- أفضال رابع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمنطقة القاهرة ضمن البروتوكول الموالي بين الهيئة والمحافظة<br>تأليف :- الشركة المصرية للمصممة المدنية للتطوير والمطارات<br>إشراف :- المنطقة الأولى المركزية |                            |                            |                       |                 |           |           |                  |                             |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| إجمالي قيمة<br>(م) (2م)                                                                                                                                                                                                                                 | إجمالي<br>مساح<br>(م) (2م) | نسبة النقص في<br>المسك (%) | النقص في المسك<br>(م) | النقص في<br>(م) | المسك (م) | العرض (م) | المساح<br>العملي | الكيلو متر                  | ملاحظات                                    |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 70        | 1         | 2626.518         | 0+50                        | أيمن                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 55        | 1         | 2626.518         | 0+250                       | أيسر                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 75        | 1         | 2626.518         | 0+300                       | أيمن                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 80        | 1         | 2626.518         | 0+550                       | أيسر                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 70        | 1         | 2626.518         | شارع شين الجواه<br>فكورنيش  | أيمن                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 70        | 1         | 2626.518         | شارع شين الجواه<br>الكورنيش | أيسر                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 65        | 1         | 2626.518         | شارع شين الجواه<br>الجل     | أيمن                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 73        | 1         | 2626.518         | شارع شين الجواه<br>الجل     | أيسر                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 90        | 1         | 2626.518         | استاد الصحافة مع<br>شين     | أيمن                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                        | 0.0                        | 0                     | 0               | 80        | 1         | 2626.518         | حمام المدسة                 | أيسر                                       |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.00                       |                            | إجمالي نقص في الطريقة |                 |           |           |                  |                             |                                            |
| 0.00                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.00                       |                            | 0.00                  |                 |           |           |                  |                             | إجمالي النقص في السماكات للطريقة بالجانبية |

١٢

١٤

١٥

١٦

١٧

[illegible][illegible]

|          |                         |                       |
|----------|-------------------------|-----------------------|
| 1717,70  | 1                       | مورد السيل            |
| 5725,81  | 2                       | مورد الناعم           |
| 0,00     | 0                       | مورد الخار من رقم ٢٠٠ |
| 7443,55  | اجمالي النقص في التصنيع |                       |
| 16604,85 | نسبة الاحصاف            |                       |
| 24048,40 | اجمالي النقص            |                       |

3/1

3



Q. 1

2

مستند رقم ٥٥

خلاصة أسفلات بكامل خزانات البتومين والمشملات

أسفلات (مكواة - كاو تش)

فنتس أسفلات

مكشاة

كوب كات

حراس آتريه

تاج مياه

قلائد

لوفر

جريد

المعدات

المجموع

هذه القائمة هي لأغراض إعلامية فقط ولا تعتبر تعبيراً عن رأي المصمم ولا تضمنه



مستند رقم ٥٥



Handwritten signature and date: 10/10/2010

|    |    |    |
|----|----|----|
| ٢١ | ٢١ | ٢١ |
| ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ٩  | ٩  | ٩  |
| ٨  | ٨  | ٨  |
| ٧  | ٧  | ٧  |
| ٦  | ٦  | ٦  |
| ٥  | ٥  | ٥  |
| ٤  | ٤  | ٤  |
| ٣  | ٣  | ٣  |
| ٢  | ٢  | ٢  |
| ١  | ١  | ١  |
| ٠  | ٠  | ٠  |

والتحقيق في كل ما يتعلق بالمشروع من قبل الجهات المختصة

الهيئة العامة



## حصص اعمال الكشط

| شوارع المساحة |       |               |             |           |
|---------------|-------|---------------|-------------|-----------|
| المحلة        | العرض | مجموع المحطات | متوسط العرض | المساحة   |
| 0+00          | 15.2  | 0.00          | 0           | 0         |
| 0+25          | 12.39 | 27.59         | 13.80       | 344.88    |
| 0+50          | 17.22 | 29.61         | 14.81       | 370.13    |
| 0+75          | 12.04 | 29.26         | 14.63       | 365.75    |
| 0+100         | 11.64 | 23.68         | 11.84       | 296.00    |
| 0+125         | 16.91 | 28.55         | 14.28       | 356.88    |
| 0+150         | 15.87 | 32.78         | 16.39       | 409.75    |
| 0+175         | 14.85 | 30.72         | 15.36       | 384.00    |
| 0+200         | 15.56 | 30.41         | 15.21       | 380.13    |
| 0+225         | 15.44 | 31.00         | 15.50       | 387.50    |
| 0+250         | 15.22 | 30.66         | 15.33       | 383.25    |
| 0+275         | 19.12 | 34.34         | 17.17       | 429.25    |
| 0+300         | 16.70 | 35.82         | 17.91       | 447.75    |
| 0+325         | 8.49  | 25.19         | 12.60       | 314.88    |
| 0+350         | 9.09  | 17.58         | 8.79        | 219.75    |
| 0+375         | 9.63  | 18.72         | 9.36        | 234.00    |
| 0+400         | 8.94  | 18.57         | 9.29        | 232.13    |
| 0+425         | 9.20  | 18.14         | 9.07        | 226.75    |
| 0+450         | 9.63  | 18.83         | 9.42        | 235.38    |
| 0+475         | 9.82  | 19.45         | 9.73        | 243.13    |
| 0+500         | 9.91  | 19.73         | 9.87        | 246.63    |
| 0+525         | 9.63  | 19.54         | 9.77        | 244.25    |
| 0+550         | 9.52  | 19.15         | 9.58        | 239.38    |
| 0+575         | 9.84  | 19.36         | 9.68        | 242.00    |
| 0+600         | 15.14 | 24.98         | 12.49       | 312.25    |
| 0+625         | 14.39 | 29.53         | 14.77       | 369.13    |
| 0+650         | 13.74 | 28.13         | 14.07       | 351.63    |
| 0+675         | 18.72 | 32.46         | 16.23       | 405.75    |
| 0+700         | 13.48 | 32.20         | 16.10       | 402.54    |
| 0+725         | 14.79 | 28.27         | 14.14       | 353.41    |
| 0+750         | 13.36 | 28.15         | 14.08       | 351.88    |
| 0+775         | 11.69 | 25.05         | 12.53       | 313.13    |
| 0+800         | 12.09 | 23.78         | 11.89       | 297.25    |
| 0+825         | 12.64 | 24.73         | 12.37       | 309.13    |
| 0+850         | 13.69 | 26.33         | 13.17       | 329.13    |
| 0+875         | 14.49 | 28.18         | 14.09       | 352.25    |
| المجموع       |       |               |             | 11380.948 |

19/6

Signature

Signature

شمارع حكر لبن الاثير

| المحطة  | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
|---------|-------|---------------|---------------------|---------|
| 0+00    | 6.25  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25    | 6.29  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+50    | 6.25  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+65    | 6.21  | 12.46         | 6.23                | 155.75  |
| المجموع |       |               |                     | 469.25  |

شمارع مسجد المحالة

| المحطة  | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
|---------|-------|---------------|---------------------|---------|
| 0+00    | 11.6  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25    | 11.21 | 22.81         | 11.405              | 250.91  |
| 0+50    | 11.25 | 22.46         | 11.23               | 247.06  |
| 0+75    | 10.8  | 22.05         | 11.025              | 242.55  |
| 0+100   | 10.38 | 21.18         | 10.59               | 232.98  |
| 0+125   | 9.52  | 19.9          | 9.95                | 218.9   |
| 0+150   | 12.3  | 21.82         | 10.91               | 240.02  |
| 0+175   | 15.32 | 27.62         | 13.81               | 303.82  |
| 0+200   | 15.06 | 30.38         | 15.19               | 334.18  |
| 0+225   | 14.95 | 30.01         | 15.005              | 330.11  |
| 0+250   | 16.92 | 31.87         | 15.935              | 350.57  |
| 0+275   | 13.37 | 30.29         | 15.145              | 333.19  |
| 0+300   | 13.25 | 26.62         | 13.31               | 292.82  |
| 0+325   | 10.45 | 23.7          | 11.85               | 260.7   |
| 0+350   | 9.33  | 19.78         | 9.89                | 217.58  |
| 0+375   | 7.87  | 17.2          | 8.6                 | 189.2   |
| المجموع |       |               |                     | 4044.59 |

شمارع شين

| المحطة  | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
|---------|-------|---------------|---------------------|---------|
| 0+00    | 22.3  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25    | 22.72 | 45.02         | 22.51               | 562.75  |
| 0+50    | 21.12 | 43.84         | 21.92               | 548     |
| 0+75    | 23.51 | 44.63         | 22.315              | 557.875 |
| 0+100   | 23.11 | 46.62         | 23.31               | 582.75  |
| 0+125   | 23.09 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+150   | 23.22 | 46.31         | 23.155              | 578.875 |
| 0+175   | 23.21 | 46.43         | 23.215              | 580.375 |
| 0+200   | 23.05 | 46.26         | 23.13               | 578.25  |
| 0+225   | 23.06 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+250   | 23.05 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+275   | 20.8  | 43.85         | 21.925              | 548.125 |
| 0+300   | 11.5  | 32.3          | 16.15               | 403.75  |
| المجموع |       |               |                     | 6671    |

المحط. الاصل

22565.788

مهندس المعماري / م  
مهندس المعماري

مهندس الميكانيكا / م  
مهندس الميكانيكا

مهندس الكهرباء / م  
مهندس الكهرباء

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 956 | الاجمال الكمية المضافة (م <sup>3</sup> ) |
|-----|------------------------------------------|

(م<sup>3</sup>) الساجن على الاستطاعة بالمستطوع العمل بدمج المضافة (م<sup>3</sup>)

مستطوع المضافة المضافة المضافة المضافة

عملية: رفع كفاءة شارع المضافة المضافة



| محيطات كور شارع الصحافة |                  |                       |                               |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| الرقم                   | المساحة بالمترون | مساحة المحطة المستوية | محتج المحطة                   |
| 7.5                     | 12.5             | 5                     | اسم مخبر 5                    |
| 3.5                     | 8.5              | 5                     | مركبات الصحافة                |
| 3.5                     | 8.5              | 5                     | باركلنج بار الخيل القديم      |
| 2.4                     | 7.4              | 5                     | شركة القاري                   |
| 7                       | 12               | 5                     | مسجد الصحابة                  |
| 3                       | 8                | 5                     | مدخل ميناء الترحيل            |
| 6                       | 11               | 5                     | اسم مسجد الترحيل              |
| 5.5                     | 10.5             | 5                     | اسم جراج الارام               |
| 3                       | 8                | 5                     | اسم محطة السجون               |
| 3.5                     | 8.5              | 5                     | اسم مدخل الترحيل              |
| 0.5                     | 5.5              | 5                     | اسم مكتب محلي لرام حيد السجون |
| 1.5                     | 6.5              | 5                     | اسم المدين                    |
| 3                       | 8                | 5                     | اسم شارع السجون               |
| 3                       | 8                | 5                     | اسم شارع السجون               |
| 3                       | 8                | 5                     | اول شارع السجون               |
| 3.64                    | 8.64             | 5                     | آخر شارع السجون               |
| 26265.18                |                  | مسطح الشارع           |                               |
| 956.05                  |                  | مساحة الترحيل         |                               |

9-4

9-4

9-4

مجلس الإدارة  
م/ مصطفى محمود

مجلس الإدارة  
م/ أحمد إمام

مجلس الإدارة  
م/ محمود أبو بكر

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 26265.18 | إجمالي القيمة المستحقة (م ٢) |
|----------|------------------------------|

(م ٢) RC القيمة لطيفة طلبة نورث نورثون إجمال بند حصر (٦) رقم بند

تحت الإدارة المسيرة الإدارة الطرق والمطارات

عملية زرقاء كفاءة شارع الصحابة بنطاق حي بولاق



|                                                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>QUANTITY</p> <p>RC</p> <p>26265.18 m<sup>2</sup></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## حصر اعمل الـ RC

| خارج المساحة |             |                |       |         |
|--------------|-------------|----------------|-------|---------|
| المساحة      | متوسط العرض | مجموع المساحات | العرض | المساحة |
| 0            | 0           | 0.00           | 15.2  | 0+00    |
| 344.88       | 13.80       | 27.59          | 12.39 | 0+25    |
| 370.13       | 14.81       | 29.61          | 17.22 | 0+50    |
| 365.75       | 14.63       | 29.26          | 12.04 | 0+75    |
| 296.00       | 11.84       | 23.68          | 11.64 | 0+100   |
| 356.88       | 14.28       | 28.55          | 16.91 | 0+125   |
| 409.75       | 16.39       | 32.78          | 15.87 | 0+150   |
| 384.00       | 15.36       | 30.72          | 14.85 | 0+175   |
| 380.13       | 15.21       | 30.41          | 15.56 | 0+200   |
| 387.50       | 15.50       | 31.00          | 15.44 | 0+225   |
| 383.25       | 15.33       | 30.66          | 15.22 | 0+250   |
| 429.25       | 17.17       | 34.34          | 19.12 | 0+275   |
| 447.75       | 17.91       | 35.82          | 16.70 | 0+300   |
| 314.88       | 12.60       | 25.19          | 8.49  | 0+325   |
| 219.75       | 8.79        | 17.58          | 9.09  | 0+350   |
| 234.00       | 9.36        | 18.72          | 9.63  | 0+375   |
| 232.13       | 9.29        | 18.57          | 8.94  | 0+400   |
| 226.75       | 9.07        | 18.14          | 9.20  | 0+425   |
| 235.38       | 9.42        | 18.83          | 9.63  | 0+450   |
| 243.13       | 9.73        | 19.45          | 9.82  | 0+475   |
| 246.63       | 9.87        | 19.73          | 9.91  | 0+500   |
| 244.25       | 9.77        | 19.54          | 9.63  | 0+525   |
| 239.38       | 9.58        | 19.15          | 9.52  | 0+550   |
| 242.00       | 9.68        | 19.36          | 9.84  | 0+575   |
| 312.25       | 12.49       | 24.98          | 15.14 | 0+600   |
| 369.13       | 14.77       | 29.53          | 14.39 | 0+625   |
| 351.63       | 14.07       | 28.13          | 13.74 | 0+650   |
| 405.75       | 16.23       | 32.46          | 18.72 | 0+675   |
| 402.54       | 16.10       | 32.20          | 13.48 | 0+700   |
| 353.41       | 14.14       | 28.27          | 14.79 | 0+725   |
| 351.88       | 14.08       | 28.15          | 13.36 | 0+750   |
| 313.13       | 12.53       | 25.05          | 11.69 | 0+775   |
| 297.25       | 11.89       | 23.78          | 12.09 | 0+800   |
| 309.13       | 12.37       | 24.73          | 12.64 | 0+825   |
| 329.13       | 13.17       | 26.33          | 13.69 | 0+850   |
| 352.25       | 14.09       | 28.18          | 14.49 | 0+875   |
| 11380.948    |             |                |       | المجموع |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

| شارع حكر ابن الاثير |       |                 |         |
|---------------------|-------|-----------------|---------|
| المحطة              | العرض | مجموع المحطاتين | المساحة |
| 0+00                | 6.25  | 0               | 0       |
| 0+25                | 6.29  | 12.54           | 156.75  |
| 0+50                | 6.25  | 12.54           | 156.75  |
| 0+65                | 6.21  | 12.46           | 155.75  |
| المجموع             |       |                 | 469.25  |

| شارع مسجد المحلة |       |                 |         |
|------------------|-------|-----------------|---------|
| المحطة           | العرض | مجموع المحطاتين | المساحة |
| 0+00             | 11.6  | 0               | 0       |
| 0+25             | 11.21 | 22.81           | 250.91  |
| 0+50             | 11.25 | 22.46           | 247.06  |
| 0+75             | 10.8  | 22.05           | 242.55  |
| 0+100            | 10.38 | 21.18           | 232.98  |
| 0+125            | 9.52  | 19.9            | 218.9   |
| 0+150            | 12.3  | 21.82           | 240.02  |
| 0+175            | 15.32 | 27.62           | 303.82  |
| 0+200            | 15.06 | 30.38           | 334.18  |
| 0+225            | 14.95 | 30.01           | 330.11  |
| 0+250            | 16.92 | 31.87           | 350.57  |
| 0+275            | 13.37 | 30.29           | 333.19  |
| 0+300            | 13.25 | 26.62           | 292.82  |
| 0+325            | 10.45 | 23.7            | 260.7   |
| 0+350            | 9.33  | 19.78           | 217.58  |
| 0+375            | 7.87  | 17.2            | 189.2   |
| المجموع          |       |                 | 4044.59 |

| شارع شن |       |                 |         |
|---------|-------|-----------------|---------|
| المحطة  | العرض | مجموع المحطاتين | المساحة |
| 0+00    | 22.3  | 0               | 0       |
| 0+25    | 22.72 | 45.02           | 562.75  |
| 0+50    | 21.12 | 43.84           | 548     |
| 0+75    | 23.51 | 44.63           | 557.875 |
| 0+100   | 23.11 | 46.62           | 582.75  |
| 0+125   | 23.09 | 46.2            | 577.5   |
| 0+150   | 23.22 | 46.31           | 578.875 |
| 0+175   | 23.21 | 46.43           | 580.375 |
| 0+200   | 23.05 | 46.26           | 578.25  |
| 0+225   | 23.06 | 46.11           | 576.375 |
| 0+250   | 23.05 | 46.11           | 576.375 |
| 0+275   | 23.09 | 46.14           | 576.75  |
| 0+300   | 23.11 | 46.2            | 577.5   |
| 0+325   | 23.25 | 46.36           | 579.5   |
| 0+350   | 23.21 | 46.46           | 580.75  |
| 0+375   | 23.26 | 46.47           | 580.875 |

10/6

Signature

Signature

|              |           |       |        |         |
|--------------|-----------|-------|--------|---------|
| 0+400        | 23.44     | 46.7  | 23.35  | 583.75  |
| 0+425        | 23.43     | 46.87 | 23.435 | 585.875 |
| 0+429        | 23.48     | 46.91 | 23.455 | 586.375 |
| المجموع      |           |       |        | 10370.5 |
| اجمالي الأعم | 26265.288 |       |        |         |







د/ محمد بن عبد الله  
مدير ادارة التعليم

د/ محمد بن عبد الله  
مدير ادارة التعليم

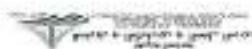
د/ محمد بن عبد الله  
مدير ادارة التعليم

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 10 | اجمال الكمية المتوقعة (العدد) |
|----|-------------------------------|

(العدد) رقم الوثيقة المرجعية (٠١) رقم

ملاحظات: يرجى التأكد من صحة المعلومات الواردة في الوثيقة

ملاحظة: يرجى التأكد من صحة المعلومات الواردة في الوثيقة



مديرية الزراعة  
بغداد / ٢٠٢٠

مديرية الزراعة  
بغداد / ٢٠٢٠

مديرية الزراعة  
بغداد / ٢٠٢٠

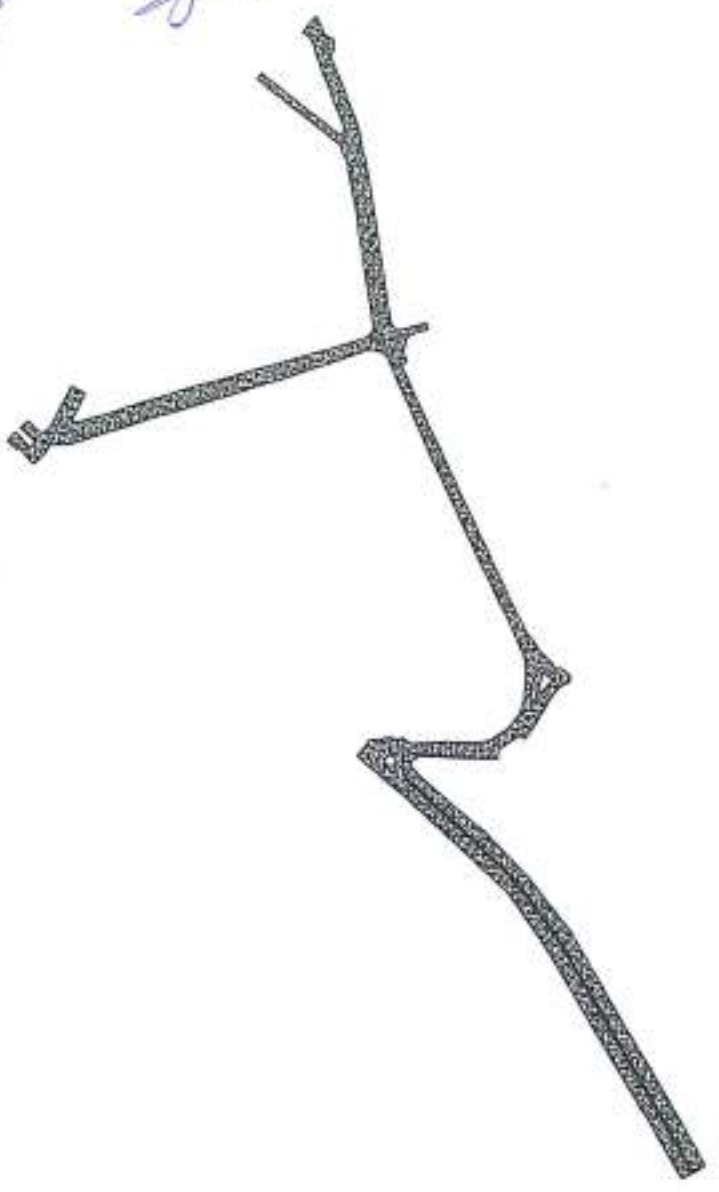
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 26265.18 | (٢٨) اجمالي المبلغ (٢٨) |
|----------|-------------------------|

(٢٨) المبلغ المخصص للمشاريع الزراعية (٧) مليون دينار

المشاريع الزراعية الممولة من الميزانية العامة

المشاريع الزراعية الممولة من الميزانية العامة



|                                                                                                                               |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QUANTITY</p> <p>WEARING</p> <p>COURSE</p> <p>26265.18 m<sup>2</sup></p> <p><i>ft</i> <del><i>sq ft</i></del> <i>sq</i></p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## حصر اعمال الاسفلت

| شمارع الصحافة |       |                |             |           |
|---------------|-------|----------------|-------------|-----------|
| المساحة       | العرض | مجموع المخطئين | متوسط العرض | المساحة   |
| 0+00          | 15.2  | 0.00           | 0           | 0         |
| 0+25          | 12.39 | 27.59          | 13.80       | 344.88    |
| 0+50          | 17.22 | 29.61          | 14.81       | 370.13    |
| 0+75          | 12.04 | 29.26          | 14.63       | 365.75    |
| 0+100         | 11.64 | 23.68          | 11.84       | 296.00    |
| 0+125         | 16.91 | 28.55          | 14.28       | 356.88    |
| 0+150         | 15.87 | 32.78          | 16.39       | 409.75    |
| 0+175         | 14.85 | 30.72          | 15.36       | 384.00    |
| 0+200         | 15.56 | 30.41          | 15.21       | 380.13    |
| 0+225         | 15.44 | 31.00          | 15.50       | 387.50    |
| 0+250         | 15.22 | 30.66          | 15.33       | 383.25    |
| 0+275         | 19.12 | 34.34          | 17.17       | 429.25    |
| 0+300         | 16.70 | 35.82          | 17.91       | 447.75    |
| 0+325         | 8.49  | 25.19          | 12.60       | 314.88    |
| 0+350         | 9.09  | 17.58          | 8.79        | 219.75    |
| 0+375         | 9.63  | 18.72          | 9.36        | 234.00    |
| 0+400         | 8.94  | 18.57          | 9.29        | 232.13    |
| 0+425         | 9.20  | 18.14          | 9.07        | 226.75    |
| 0+450         | 9.63  | 18.83          | 9.42        | 235.38    |
| 0+475         | 9.82  | 19.45          | 9.73        | 243.13    |
| 0+500         | 9.91  | 19.73          | 9.87        | 246.63    |
| 0+525         | 9.63  | 19.54          | 9.77        | 244.25    |
| 0+550         | 9.52  | 19.15          | 9.58        | 239.38    |
| 0+575         | 9.84  | 19.36          | 9.68        | 242.00    |
| 0+600         | 15.14 | 24.98          | 12.49       | 312.25    |
| 0+625         | 14.39 | 29.53          | 14.77       | 369.13    |
| 0+650         | 13.74 | 28.13          | 14.07       | 351.63    |
| 0+675         | 18.72 | 32.46          | 16.23       | 405.75    |
| 0+700         | 13.48 | 32.20          | 16.10       | 402.54    |
| 0+725         | 14.79 | 28.27          | 14.14       | 353.41    |
| 0+750         | 13.36 | 28.15          | 14.08       | 351.88    |
| 0+775         | 11.69 | 25.05          | 12.53       | 313.13    |
| 0+800         | 12.09 | 23.78          | 11.89       | 297.25    |
| 0+825         | 12.64 | 24.73          | 12.37       | 309.13    |
| 0+850         | 13.69 | 26.33          | 13.17       | 329.13    |
| 0+875         | 14.49 | 28.18          | 14.09       | 352.25    |
| المجموع       |       |                |             | 11380.948 |

1987

Confined

1987

| شارع حكر ابن الاثير |       |               |                     |         |
|---------------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 6.25  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 6.29  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+50                | 6.25  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+65                | 6.21  | 12.46         | 6.23                | 155.75  |
| المجموع             |       |               |                     | 469.25  |
| شارع مسجد المحلة    |       |               |                     |         |
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 11.6  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 11.21 | 22.81         | 11.405              | 250.91  |
| 0+50                | 11.25 | 22.46         | 11.23               | 247.06  |
| 0+75                | 10.8  | 22.05         | 11.025              | 242.55  |
| 0+100               | 10.38 | 21.18         | 10.59               | 232.98  |
| 0+125               | 9.52  | 19.9          | 9.95                | 218.9   |
| 0+150               | 12.3  | 21.82         | 10.91               | 240.02  |
| 0+175               | 15.32 | 27.62         | 13.81               | 303.82  |
| 0+200               | 15.06 | 30.38         | 15.19               | 334.18  |
| 0+225               | 14.95 | 30.01         | 15.005              | 330.11  |
| 0+250               | 16.92 | 31.87         | 15.935              | 350.57  |
| 0+275               | 13.37 | 30.29         | 15.145              | 333.19  |
| 0+300               | 13.25 | 26.62         | 13.31               | 292.82  |
| 0+325               | 10.45 | 23.7          | 11.85               | 260.7   |
| 0+350               | 9.33  | 19.78         | 9.89                | 217.58  |
| 0+375               | 7.87  | 17.2          | 8.6                 | 189.2   |
| المجموع             |       |               |                     | 4044.59 |

1/4/6

*[Signature]*

*[Signature]*

| شارع شين      |       |               |                     |         |
|---------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة        | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00          | 22.3  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25          | 22.72 | 45.02         | 22.51               | 562.75  |
| 0+50          | 21.12 | 43.84         | 21.92               | 548     |
| 0+75          | 23.51 | 44.63         | 22.315              | 557.875 |
| 0+100         | 23.11 | 46.62         | 23.31               | 582.75  |
| 0+125         | 23.09 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+150         | 23.22 | 46.31         | 23.155              | 578.875 |
| 0+175         | 23.21 | 46.43         | 23.215              | 580.375 |
| 0+200         | 23.05 | 46.26         | 23.13               | 578.25  |
| 0+225         | 23.06 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+250         | 23.05 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+275         | 23.09 | 46.14         | 23.07               | 576.75  |
| 0+300         | 23.11 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+325         | 23.25 | 46.36         | 23.18               | 579.5   |
| 0+350         | 23.21 | 46.46         | 23.23               | 580.75  |
| 0+375         | 23.26 | 46.47         | 23.235              | 580.875 |
| 0+400         | 23.44 | 46.7          | 23.35               | 583.75  |
| 0+425         | 23.43 | 46.87         | 23.435              | 585.875 |
| 0+429         | 23.48 | 46.91         | 23.455              | 586.375 |
| المجموع       |       |               |                     | 10370.5 |
| المجموع الاصل |       |               | 26265.288           |         |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





مجلس المدينة  
م/مختار مختار

م/مختار مختار  
م/مختار مختار

م/مختار مختار  
م/مختار مختار

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 22565.2 | إجمالي الكمية المستلزمة (م ٢) |
|---------|-------------------------------|

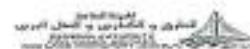
(م ٢) استيفاء وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية (١) رقم ٢٢٥٦٥.٢

م/مختار مختار

م/مختار مختار



|                                                                                                       |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QUANTITY</p> <p>MILLING</p> <p>22565.20 m<sup>2</sup></p> <p><i>6-2</i></p> <p><i>22565.20</i></p> | <p><i>22565.20</i></p>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الختامية للطرق والمطارات

بند رقم (5) حصر ختامي بند أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن (م3)

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 956 | الإجمالي الكمية المنفذة (م3) |
|-----|------------------------------|

مهندس المديرية

م/ مصطفى محمود

مهندس الهيئة

م/ أحمد إمام

مهندس الشركة

م/ محمود شوقي

محضر أخذ عينات كور شارع الصحافة

| رقم          | مكان العينة                       | سُمك الطبقة المسطحة | السُمك بالكور | الفرق |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|-------|
| 1            | أمام مخبز 5                       | 5                   | 12.5          | 7.5   |
| 2            | ماركت الصحافة                     | 5                   | 8.5           | 3.5   |
| 3            | باركينج دار اخيار اليوم           | 5                   | 8.5           | 3.5   |
| 4            | شركة الفادي                       | 5                   | 7.4           | 2.4   |
| 5            | مسجد الصحافة                      | 5                   | 12            | 7     |
| 6            | مدخل ميناء الترجمان               | 5                   | 8             | 3     |
| 7            | أمام مسجد الترجمان                | 5                   | 11            | 6     |
| 8            | أمام جراج الاهرام                 | 5                   | 10.5          | 5.5   |
| 9            | أمام مصلحة السجون                 | 5                   | 8             | 3     |
| 10           | أمام مدخل الترجمان                | 5                   | 8             | 3     |
| 11           | أمام الكشك                        | 5                   | 8.5           | 3.5   |
| 12           | أمام مكتب محامي ابراهيم عبدالسميع | 5                   | 5.5           | 0.5   |
| 13           | أمام المتدلين                     | 5                   | 6.5           | 1.5   |
| 14           | أول شارع السبتيه                  | 5                   | 8             | 3     |
| 15           | آخر شارع السبتيه                  | 5                   | 8             | 3     |
| 16           | أول شارع السبتيه الاتجاه الآخر    | 5                   | 8             | 3     |
| 17           | آخر شارع السبتيه الاتجاه الآخر    | 5                   | 8             | 3     |
| المتوسط      |                                   | 5                   | 8.64          | 3.64  |
| مسطح الشارع  |                                   | 26265.18            |               |       |
| كمية الترميم |                                   | 956.05              |               |       |

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا

تنفيذ الشركة المصرية للصيانة المائية للطرق والمطارات

بند رقم (١٠) حصر ختامي بند اعمال رفع أو خفض مناسيب غرف المطابق (العدد)

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 10 | إجمالي الكمية المنفذة (العدد) |
|----|-------------------------------|

مهندس المديرية  
م/ مصطفى محمود

مهندس الهيئة  
م/ أحمد إمام

مهندس الشركة  
م/ محمود شوقي

مستطفي محمود / م  
مستطفي محمود

مستطفي محمود / م  
مستطفي محمود

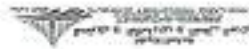
مستطفي محمود / م  
مستطفي محمود

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 26265.18 | إجمالي التكلفة (٢٠) (م) |
|----------|-------------------------|

(٢٠) م ٥ اسم ٥ مستطفي محمود / م (٧) رقم ٥ مستطفي محمود

مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م

مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م مستطفي محمود / م



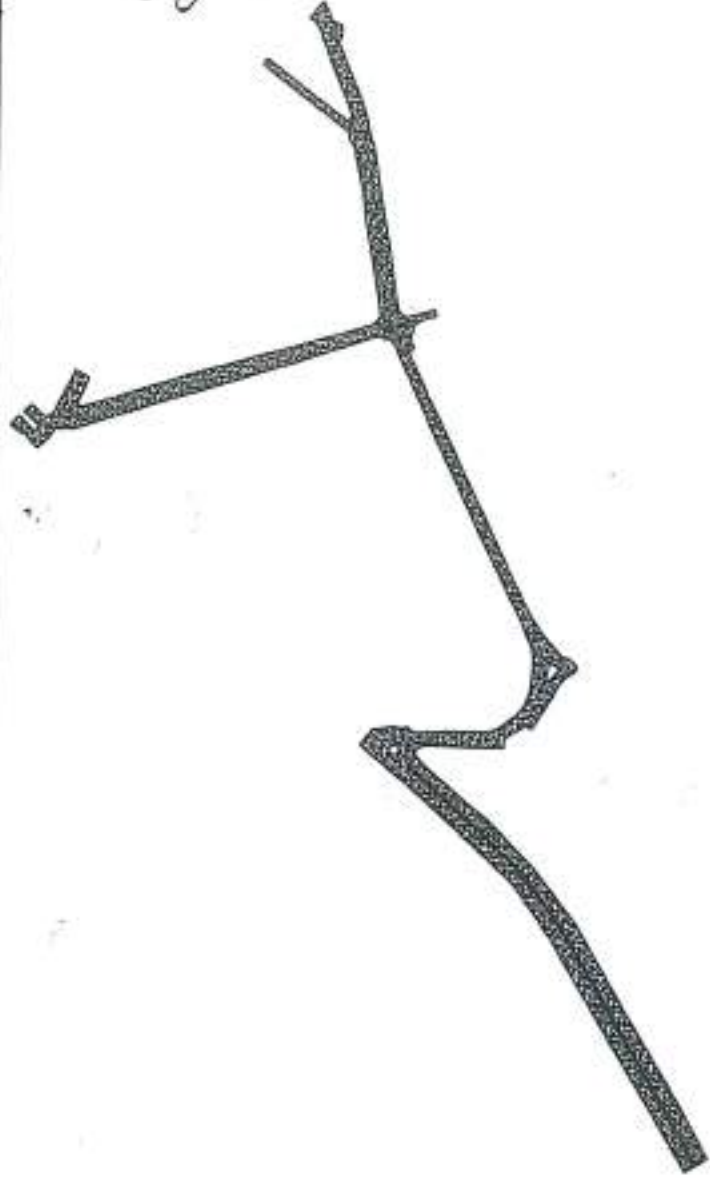
QUANTITY

WEARING

COURSE

26265.18 m<sup>2</sup>

6th ~~surface~~ fr



| شارع حكر ابن الاثير |       |               |                       |         |
|---------------------|-------|---------------|-----------------------|---------|
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | شارع حكر ابن الاثير 2 | المساحة |
| 0+00                | 6.25  | 0             | 0                     | 0       |
| 0+25                | 6.29  | 12.54         | 6.27                  | 156.75  |
| 0+50                | 6.25  | 12.54         | 6.27                  | 156.75  |
| 0+65                | 6.21  | 12.46         | 6.23                  | 155.75  |
| المجموع             |       |               |                       | 469.25  |
| شارع مسجد المحلة    |       |               |                       |         |
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | شارع مسجد المحلة 2    | المساحة |
| 0+00                | 11.6  | 0             | 0                     | 0       |
| 0+25                | 11.21 | 22.81         | 11.405                | 250.91  |
| 0+50                | 11.25 | 22.46         | 11.23                 | 247.06  |
| 0+75                | 10.8  | 22.05         | 11.025                | 242.55  |
| 0+100               | 10.38 | 21.18         | 10.59                 | 232.98  |
| 0+125               | 9.52  | 19.9          | 9.95                  | 218.9   |
| 0+150               | 12.3  | 21.82         | 10.91                 | 240.02  |
| 0+175               | 15.32 | 27.62         | 13.81                 | 303.82  |
| 0+200               | 15.06 | 30.38         | 15.19                 | 334.18  |
| 0+225               | 14.95 | 30.01         | 15.005                | 330.11  |
| 0+250               | 16.92 | 31.87         | 15.935                | 350.57  |
| 0+275               | 13.37 | 30.29         | 15.145                | 333.19  |
| 0+300               | 13.25 | 26.62         | 13.31                 | 292.82  |
| 0+325               | 10.45 | 23.7          | 11.85                 | 260.7   |
| 0+350               | 9.33  | 19.78         | 9.89                  | 217.58  |
| 0+375               | 7.87  | 17.2          | 8.6                   | 189.2   |
| المجموع             |       |               |                       | 4044.59 |

13/6

Signature

Signature

| شماره ثبت      |       |               |                     |         |
|----------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة         | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00           | 22.3  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25           | 22.72 | 45.02         | 22.51               | 562.75  |
| 0+50           | 21.12 | 43.84         | 21.92               | 548     |
| 0+75           | 23.51 | 44.63         | 22.315              | 557.875 |
| 0+100          | 23.11 | 46.62         | 23.31               | 582.75  |
| 0+125          | 23.09 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+150          | 23.22 | 46.31         | 23.155              | 578.875 |
| 0+175          | 23.21 | 46.43         | 23.215              | 580.375 |
| 0+200          | 23.05 | 46.26         | 23.13               | 578.25  |
| 0+225          | 23.06 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+250          | 23.05 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+275          | 23.09 | 46.14         | 23.07               | 576.75  |
| 0+300          | 23.11 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+325          | 23.25 | 46.36         | 23.18               | 579.5   |
| 0+350          | 23.21 | 46.46         | 23.23               | 580.75  |
| 0+375          | 23.26 | 46.47         | 23.235              | 580.875 |
| 0+400          | 23.44 | 46.7          | 23.35               | 583.75  |
| 0+425          | 23.43 | 46.87         | 23.435              | 585.875 |
| 0+429          | 23.48 | 46.91         | 23.455              | 586.375 |
| المجموع        |       |               |                     | 10370.5 |
| المجموع الأصلي |       |               | 26265.288           |         |

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



QUANTITY

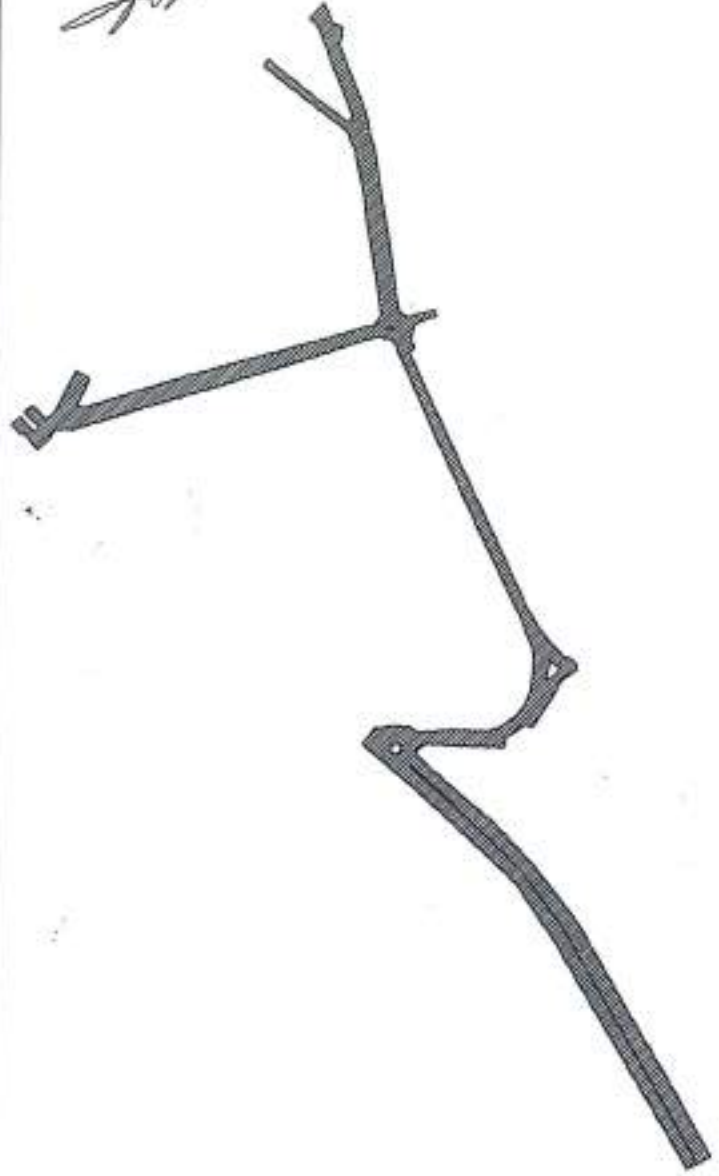
RC

26265.18 m<sup>2</sup>

*Signature*

*Signature*

*Signature*



## محور اعمال RC

| نطاق المحطة |       |              |             |           |
|-------------|-------|--------------|-------------|-----------|
| المحطة      | العرض | محور المحطات | متوسط العرض | المساحة   |
| 0+00        | 15.2  | 0.00         | 0           | 0         |
| 0+25        | 12.39 | 27.59        | 13.80       | 344.88    |
| 0+50        | 17.22 | 29.61        | 14.81       | 370.13    |
| 0+75        | 12.04 | 29.26        | 14.63       | 365.75    |
| 0+100       | 11.64 | 23.68        | 11.84       | 296.00    |
| 0+125       | 16.91 | 28.55        | 14.28       | 356.88    |
| 0+150       | 15.87 | 32.78        | 16.39       | 409.75    |
| 0+175       | 14.85 | 30.72        | 15.36       | 384.00    |
| 0+200       | 15.56 | 30.41        | 15.21       | 380.13    |
| 0+225       | 15.44 | 31.00        | 15.50       | 387.50    |
| 0+250       | 15.22 | 30.66        | 15.33       | 383.25    |
| 0+275       | 19.12 | 34.34        | 17.17       | 429.25    |
| 0+300       | 16.70 | 35.82        | 17.91       | 447.75    |
| 0+325       | 8.49  | 25.19        | 12.60       | 314.88    |
| 0+350       | 9.09  | 17.58        | 8.79        | 219.75    |
| 0+375       | 9.63  | 18.72        | 9.36        | 234.00    |
| 0+400       | 8.94  | 18.57        | 9.29        | 232.13    |
| 0+425       | 9.20  | 18.14        | 9.07        | 226.75    |
| 0+450       | 9.63  | 18.83        | 9.42        | 235.38    |
| 0+475       | 9.82  | 19.45        | 9.73        | 243.13    |
| 0+500       | 9.91  | 19.73        | 9.87        | 246.63    |
| 0+525       | 9.63  | 19.54        | 9.77        | 244.25    |
| 0+550       | 9.52  | 19.15        | 9.58        | 239.38    |
| 0+575       | 9.84  | 19.36        | 9.68        | 242.00    |
| 0+600       | 15.14 | 24.98        | 12.49       | 312.25    |
| 0+625       | 14.39 | 29.53        | 14.77       | 369.13    |
| 0+650       | 13.74 | 28.13        | 14.07       | 351.63    |
| 0+675       | 18.72 | 32.46        | 16.23       | 405.75    |
| 0+700       | 13.48 | 32.20        | 16.10       | 402.54    |
| 0+725       | 14.79 | 28.27        | 14.14       | 353.41    |
| 0+750       | 13.36 | 28.15        | 14.08       | 351.88    |
| 0+775       | 11.69 | 25.05        | 12.53       | 313.13    |
| 0+800       | 12.09 | 23.78        | 11.89       | 297.25    |
| 0+825       | 12.64 | 24.73        | 12.37       | 309.13    |
| 0+850       | 13.69 | 26.33        | 13.17       | 329.13    |
| 0+875       | 14.49 | 28.18        | 14.09       | 352.25    |
| المجموع     |       |              |             | 11380.948 |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

| شارع حكر ابن الاثير |       |               |                     |         |
|---------------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 6.25  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 6.29  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+50                | 6.25  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+65                | 6.21  | 12.46         | 6.23                | 155.75  |
| المجموع             |       |               |                     | 469.25  |
| شارع مسجد الصحابة   |       |               |                     |         |
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 11.6  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 11.21 | 22.81         | 11.405              | 250.91  |
| 0+50                | 11.25 | 22.46         | 11.23               | 247.06  |
| 0+75                | 10.8  | 22.05         | 11.025              | 242.55  |
| 0+100               | 10.38 | 21.18         | 10.59               | 232.98  |
| 0+125               | 9.52  | 19.9          | 9.95                | 218.9   |
| 0+150               | 12.3  | 21.82         | 10.91               | 240.02  |
| 0+175               | 15.32 | 27.62         | 13.81               | 303.82  |
| 0+200               | 15.06 | 30.38         | 15.19               | 334.18  |
| 0+225               | 14.95 | 30.01         | 15.005              | 330.11  |
| 0+250               | 16.92 | 31.87         | 15.935              | 350.57  |
| 0+275               | 13.37 | 30.29         | 15.145              | 333.19  |
| 0+300               | 13.25 | 26.62         | 13.31               | 292.82  |
| 0+325               | 10.45 | 23.7          | 11.85               | 260.7   |
| 0+350               | 9.33  | 19.78         | 9.89                | 217.58  |
| 0+375               | 7.87  | 17.2          | 8.6                 | 189.2   |
| المجموع             |       |               |                     | 4044.59 |
| شارع شن             |       |               |                     |         |
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 22.3  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 22.72 | 45.02         | 22.51               | 562.75  |
| 0+50                | 21.12 | 43.84         | 21.92               | 548     |
| 0+75                | 23.51 | 44.63         | 22.315              | 557.875 |
| 0+100               | 23.11 | 46.62         | 23.31               | 582.75  |
| 0+125               | 23.09 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+150               | 23.22 | 46.31         | 23.155              | 578.875 |
| 0+175               | 23.21 | 46.43         | 23.215              | 580.375 |
| 0+200               | 23.05 | 46.26         | 23.13               | 578.25  |
| 0+225               | 23.06 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+250               | 23.05 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+275               | 23.09 | 46.14         | 23.07               | 576.75  |
| 0+300               | 23.11 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+325               | 23.25 | 46.36         | 23.18               | 579.5   |
| 0+350               | 23.21 | 46.46         | 23.23               | 580.75  |
| 0+375               | 23.26 | 46.47         | 23.235              | 580.875 |

46

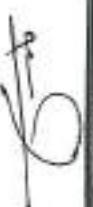
46.47

580.875

|                |           |       |        |         |
|----------------|-----------|-------|--------|---------|
| 0+400          | 23.44     | 46.7  | 23.35  | 583.75  |
| 0+425          | 23.43     | 46.87 | 23.435 | 585.875 |
| 0+429          | 23.48     | 46.91 | 23.455 | 586.375 |
| المجموع        |           |       |        | 10370.5 |
| إجمالي الأعمدة | 26265.288 |       |        |         |









عملية: رفع كشافة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

بند رقم (١) حصر ختامي بند اعمال كشط وإزالة الاسفلت (م٢)

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 22565.2 | إجمالي الكمية المنفذة (م٢) |
|---------|----------------------------|

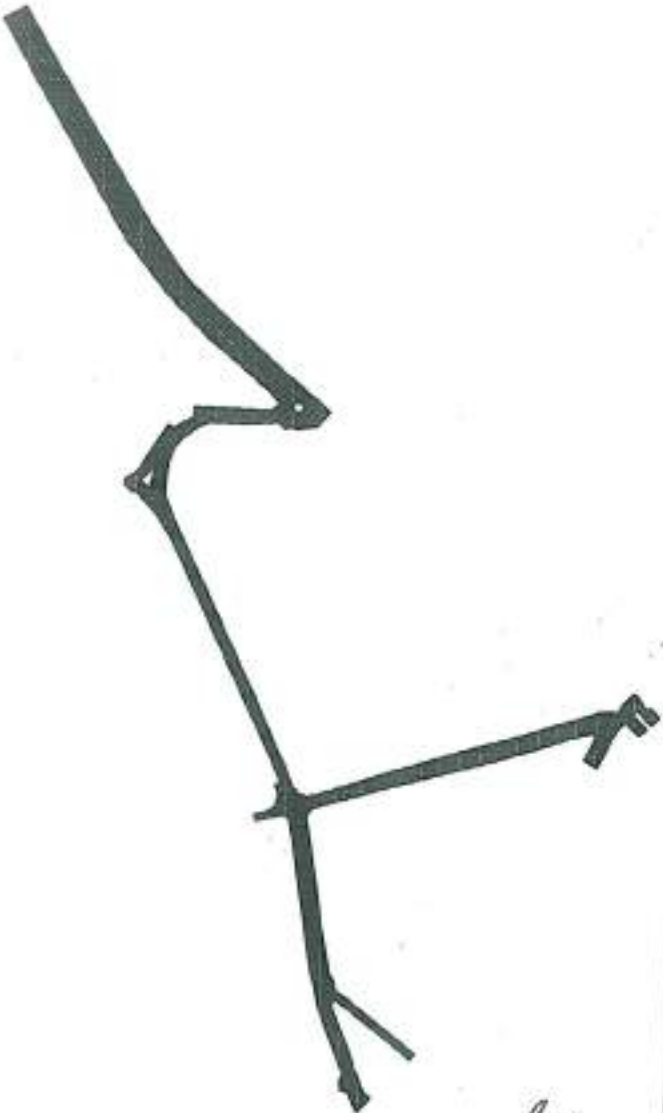
مهندس المديرية  
م/ مصطفى محمود

مهندس الشركة  
م/ أحمد إمام

مهندس الشركة  
م/ محمود شوقي

QUANTATY  
MILLING

22565.20 m<sup>2</sup>



Hand-drawn sketch of a road layout with three main branches. The top branch is the longest and curves slightly. The middle branch is shorter and connects to the top one. The bottom branch is the shortest and connects to the middle one. The sketch is drawn with thick black lines.

*Signature*

*Signature*

## حصص اعمال الكشيط

| توزيع المساحة |       |               |             |           |
|---------------|-------|---------------|-------------|-----------|
| المحطة        | العرض | مجموع المحطات | متوسط العرض | المساحة   |
| 0+00          | 15.2  | 0.00          | 0           | 0         |
| 0+25          | 12.39 | 27.59         | 13.80       | 344.88    |
| 0+50          | 17.22 | 29.61         | 14.81       | 370.13    |
| 0+75          | 12.04 | 29.26         | 14.63       | 365.75    |
| 0+100         | 11.64 | 23.68         | 11.84       | 296.00    |
| 0+125         | 16.91 | 28.55         | 14.28       | 356.88    |
| 0+150         | 15.87 | 32.78         | 16.39       | 409.75    |
| 0+175         | 14.85 | 30.72         | 15.36       | 384.00    |
| 0+200         | 15.56 | 30.41         | 15.21       | 380.13    |
| 0+225         | 15.44 | 31.00         | 15.50       | 387.50    |
| 0+250         | 15.22 | 30.66         | 15.33       | 383.25    |
| 0+275         | 19.12 | 34.34         | 17.17       | 429.25    |
| 0+300         | 16.70 | 35.82         | 17.91       | 447.75    |
| 0+325         | 8.49  | 25.19         | 12.60       | 314.88    |
| 0+350         | 9.09  | 17.58         | 8.79        | 219.75    |
| 0+375         | 9.63  | 18.72         | 9.36        | 234.00    |
| 0+400         | 8.94  | 18.57         | 9.29        | 232.13    |
| 0+425         | 9.20  | 18.14         | 9.07        | 226.75    |
| 0+450         | 9.63  | 18.83         | 9.42        | 235.38    |
| 0+475         | 9.82  | 19.45         | 9.73        | 243.13    |
| 0+500         | 9.91  | 19.73         | 9.87        | 246.63    |
| 0+525         | 9.63  | 19.54         | 9.77        | 244.25    |
| 0+550         | 9.52  | 19.15         | 9.58        | 239.38    |
| 0+575         | 9.84  | 19.36         | 9.68        | 242.00    |
| 0+600         | 15.14 | 24.98         | 12.49       | 312.25    |
| 0+625         | 14.39 | 29.53         | 14.77       | 369.13    |
| 0+650         | 13.74 | 28.13         | 14.07       | 351.63    |
| 0+675         | 18.72 | 32.46         | 16.23       | 405.75    |
| 0+700         | 13.48 | 32.20         | 16.10       | 402.54    |
| 0+725         | 14.79 | 28.27         | 14.14       | 353.41    |
| 0+750         | 13.36 | 28.15         | 14.08       | 351.88    |
| 0+775         | 11.69 | 25.05         | 12.53       | 313.13    |
| 0+800         | 12.09 | 23.78         | 11.89       | 297.25    |
| 0+825         | 12.64 | 24.73         | 12.37       | 309.13    |
| 0+850         | 13.69 | 26.33         | 13.17       | 329.13    |
| 0+875         | 14.49 | 28.18         | 14.09       | 352.25    |
| المجموع       |       |               |             | 11380.948 |

MSK

Signature

11380.948

| شارع حكر ابن الأثير |       |               |                     |         |
|---------------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة              | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00                | 6.25  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25                | 6.29  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+50                | 6.25  | 12.54         | 6.27                | 156.75  |
| 0+65                | 6.21  | 12.46         | 6.23                | 155.75  |
| المجموع             |       |               |                     | 469.25  |

| شارع مسجد المحلة |       |               |                     |         |
|------------------|-------|---------------|---------------------|---------|
| المحطة           | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
| 0+00             | 11.6  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25             | 11.21 | 22.81         | 11.405              | 250.91  |
| 0+50             | 11.25 | 22.46         | 11.23               | 247.06  |
| 0+75             | 10.8  | 22.05         | 11.025              | 242.55  |
| 0+100            | 10.38 | 21.18         | 10.59               | 232.98  |
| 0+125            | 9.52  | 19.9          | 9.95                | 218.9   |
| 0+150            | 12.3  | 21.82         | 10.91               | 240.02  |
| 0+175            | 15.32 | 27.62         | 13.81               | 303.82  |
| 0+200            | 15.06 | 30.38         | 15.19               | 334.18  |
| 0+225            | 14.95 | 30.01         | 15.005              | 330.11  |
| 0+250            | 16.92 | 31.87         | 15.935              | 350.57  |
| 0+275            | 13.37 | 30.29         | 15.145              | 333.19  |
| 0+300            | 13.25 | 26.62         | 13.31               | 292.82  |
| 0+325            | 10.45 | 23.7          | 11.85               | 260.7   |
| 0+350            | 9.33  | 19.78         | 9.89                | 217.58  |
| 0+375            | 7.87  | 17.2          | 8.6                 | 189.2   |
| المجموع          |       |               |                     | 4044.59 |

شارع شبن

| المحطة  | العرض | مجموع المحطات | مجموع المحطات على 2 | المساحة |
|---------|-------|---------------|---------------------|---------|
| 0+00    | 22.3  | 0             | 0                   | 0       |
| 0+25    | 22.72 | 45.02         | 22.51               | 562.75  |
| 0+50    | 21.12 | 43.84         | 21.92               | 548     |
| 0+75    | 23.51 | 44.63         | 22.315              | 557.875 |
| 0+100   | 23.11 | 46.62         | 23.31               | 582.75  |
| 0+125   | 23.09 | 46.2          | 23.1                | 577.5   |
| 0+150   | 23.22 | 46.31         | 23.155              | 578.875 |
| 0+175   | 23.21 | 46.43         | 23.215              | 580.375 |
| 0+200   | 23.05 | 46.26         | 23.13               | 578.25  |
| 0+225   | 23.06 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+250   | 23.05 | 46.11         | 23.055              | 576.375 |
| 0+275   | 20.8  | 43.85         | 21.925              | 548.125 |
| 0+300   | 11.5  | 32.3          | 16.15               | 403.75  |
| المجموع |       |               |                     | 6671    |

المساحة، الأصل

22565.788



٢٠٢٣ / ٣ / ٢٢ : تاريخ تسليم العينات : \*\*

٣٣ عدد صفحات التقرير : ١٠

١٢٩ : تقرير رقم : \*\*

٣٤ محل الأخطاء والملاحظات : \*\*

٣٥ بخصوص :- مشروع رفع كفاءة شارع الصحفة بنطاق حي بولاق أبو الملا بحدائق القاهرة  
٣٦ رقم ملف قضية : \*\*

### تقرير اختبارات معملية

أولاً : بيانات إيرية :- ١- لاقم بأفضل العينات : م. / أحمد محمد إمام ( مهندس المنطقة )  
٢- الجهة المشرفة : المنطقة الأولى لمركزية.

٣- الجهة المستفيدة : الشركة المصرية للصيانة الفنية للطرق والمطارات  
٤- خطة استشارية الفحولة السطحية (١) و (٢) و المواقع والأوجهات معينة بلجانول

ثانياً : بيانات العينات: عينات أرقيم (١٢٠٢ : ١٢٠٤) :- عدد (٣) خطة استشارية الفحولة السطحية (١) و (٢) و المواقع والأوجهات معينة بلجانول  
ثالثاً : التجارب التي أجريت :- ١- استخلاص البقيتين من فحلات الاستشارية المسماة ط - ١٧ (١٧٧ - AASHTO - T164) .  
٢- الفحولة السطحية لدرجة (٢٤) (AASHTO - T30 - ١٠٩ ط - ١٠٩)

رابعاً : النتائج :

| رقم العينة<br>الموقع (كم) | ١٢٠٢<br>٠٠٢٠٠<br>يسهل إمام بشاري أخير التجمع | ١٢٠٣<br>٠٠٤٠٠<br>بموت لسم الترحيل | ١٢٠٤<br>٠٠٤٠٠<br>شروع شقق | قيمة الاختبار | الاجابة السطحية لدرجة (٢٤) |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|
|                           |                                              |                                   |                           |               |                            |
| ١                         | ٩٦                                           | ٩٨                                | ٩٧                        | ١٠٠/٨٠        | ١٠٠                        |
| ٢                         | ٨٢                                           | ٨٣                                | ٨٤                        | ٨٠/٦٠         | ٨٠                         |
| ٣                         | ٧٤                                           | ٧٠                                | ٧٢                        | ٦٥/٤٨         | ٦٥                         |
| ٤                         | ٥١                                           | ٤٩                                | ٥١                        | ٥٠/٣٥         | ٥٠                         |
| ٥                         | ٤٢,٣                                         | ٣٩,٢                              | ٤٠,٥                      | ٣٠/١٩         | ٣٠                         |
| ٦                         | ٢٧,٧                                         | ٢١,٨                              | ٢٧,٤                      | ٢٣/١٣         | ٢٣                         |
| ٧                         | ١٤,٢                                         | ١٣,٦                              | ١٤,١                      | ١٥/٧          | ١٥                         |
| ٨                         | ٨,٨                                          | ٩,٧                               | ٨,٢                       | ٨/٣           | ٨                          |
| ٩                         | ٤,٩                                          | ٥,٨                               | ٤,٧                       | ٤,٧           | ٤                          |
| ١٠                        | ٥,١٦                                         | ٤,٩٦                              | ٥,٠٢                      | ٥,٠٢          | ٥                          |

الطابق : والتوصيات :

- ١- العينات الواردة مستوفية من أحضرها.
- ٢- لا يوجد إصدار التقرير إلا بعد موافقة مدير عام المعامل المركزية و بعدة إصداره كملات.
- ٣- المواد الصلبة نتج الاستخلاص عبارة عن أحجار سائمية جيرية ناتج تكسير كسرات.
- ٤- بالتصميم للتقرير ونسبة الإسفلت :  
- العينات تتفق و حدود كروج الموصلة العامة للفحولة السطحية كروج (٢٤)  
- لمقارنة نسبة الإسفلت بتصميم الإسفلت والتصميمية والتدريج بحدود السطحية للتدريج التجميعي، يرجى الرجوع لملف المشروع والمقررة بتصميم الخلطة الإسفلتية للمعلمة عليه.

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٣ / ٥ / ١٥

معد التقرير :- م. / مائل جمال ع.  
مستوفى الجودة :  
ك. / أمل نصر الدين

مدير الجودة :-  
ك. / مجدى الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية  
مهندسة /  
سماع حسين لوريش  
بمعد

التوقيع ( س. /  
دكتور مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي  
مدير عام المعامل المركزية

| تكاليف معمل الاسفلت و المخلوطات                                             |   |                           |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------|
| تقرير رقم : ١٢٩                                                             |   | تاريخ : ٢٠٢٣/٣/٢٢         |        |                 |
| بخصوص : مشروع رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحطة القاهرة |   |                           |        |                 |
| إشراف المنطقة الأولى المركزية                                               |   |                           |        |                 |
| تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات                      |   |                           |        |                 |
| التجارب                                                                     |   | العدد                     | تكاليف | اجمالي التكاليف |
| المخلوطات الاسفلتية                                                         |   |                           |        |                 |
| تخصيص البنية                                                                | 3 | 80                        | 240    |                 |
| الاستغلال من + الترخ                                                        | 3 | 400                       | 1200   |                 |
| اعداد و كتابة التقرير                                                       | 1 | 150                       | 150    |                 |
| المجموع                                                                     |   |                           |        |                 |
| اجمالي تكاليف التجارب                                                       |   |                           |        |                 |
| المصاريف الادارية ١٥ %                                                      |   |                           |        |                 |
| اجمالي ( تكاليف الادارة + المصاريف الادارية )                               |   |                           |        |                 |
| القيمة المضافة ١٤ %                                                         |   |                           |        |                 |
| الاجمالي                                                                    |   |                           |        |                 |
| معد التقرير :-                                                              |   | المدير الفني للمعمل       |        |                 |
| التنفيذ المالية بالمعامل المركزية :-                                        |   | ٢٠٨٤٠٩                    |        |                 |
| مدير الجودة :-                                                              |   | مدير عام المعامل المركزية |        |                 |



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماء الى العقد ( رقم العقد ٥٧٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ ) بتاريخ ٢٥/١٠/٢٠٢٢ )

اعمال رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق ابو العلا ( محافظه القاهرة ) (بالأمر المباشر)

تنفيذ شركة / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

برجاء التكرم بالإحاطه بان العقد بعاليه لا يشمل على اى محملات .

برجاء التفصل بالإحاطة والتوجيه بالالزام...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٧/١٠/٢٠٢٣

يعتمد  
رئيس الإدارة المركزية  
المهندسين  
نصر محمد طنبوخ

### شهادة المهندس

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا 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،

إشراف المنطقة الأولى المركزية

### شهادة المهندس

- نتشرف بالإحاطة بان السادة مهندسي التنفيذ من قبل الشركة حسننى السير والسلوك ولم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

القاهرة فى ٢٠٢٣ / ٨ / ١٨ م

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

نصر محمد طببخ



٢٠٢٣

### شهادة سير العمل

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحافظة القاهرة ضمن بروتوكول التعاون بين محافظة القاهرة والهيئة العامة للطرق والكباري بشأن رفع كفاءة وصيانة ورصف الطرق والكباري والأنفاق التابعة لمحافظة القاهرة

تنفيذ/ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية ووجدت مطابقة •
- قيمة العملية حسب أمر الإسناد: - ٧,٨٩٩,٠٨٦ جنيه
- قيمة العملية حسب الختامي: - ٧٣٩٠٠٩٥,٢٦ جنيه
- مدة تنفيذ العملية: - ٦ أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

القاهرة في ٢٨/٨/٢٠٢٣ م

يعتمد  
رئيس الإدارة المركزية



نصر محمد طيخ

مهندس

٢٨/٨

### شهادة الالتزام

عملية : رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا 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،

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأن الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد

العملية وتم عمل ختامى للعملية المذكورة

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة في ٢٨ / ٨ / ٢٠٢٣ م

بمعد  
رئيس الادارة المركزية

نصر محمد طيخ

مهندس /



١٥/٨/٢٠٢٣



### شهادة التجارب المعملية

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا 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،

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصة بالعملية المذكورة بعالية طبقا للمواصفات الفنية

الواردة بكراسة شروط العملية بإدارة المعامل المركزية ومعمل المنطقة الاولى

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة في ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٤ م

يعتمد  
رئيس الادارة المركزية

نصر محمد طيخ



١٣٠٨

### شهادة المحاجر

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحافظة القاهرة ضمن بروتوكول التعاون بين محافظة القاهرة والهيئة العامة للطرق والكباري بشأن رفع كفاءة وصيانة ورصف الطرق والكباري والأنفاق التابعة لمحافظة القاهرة

تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات،

إشراف المنطقة الأولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأن العملية عالية لا يوجد بها أى مواد محجزة (للتأمين والا ساسا)
- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة في ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٣ م

يعتمد  
رئيس الادارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد طيخ



١٣٥٢٠٢٣

## السادة / الشركة المصرية للتعدين واستغلال المحاجر

إيماءاً إلى مشروع رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا بمحافظة القاهرة ضمن البرتول الموقع بين الهيئة العامة للطرق والكباري ومحافظة القاهرة

### تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

نتشرف أن نرسل لسيادتكم كشف المواد المحجريه المستخدمة للمشروع عاليه وذلك في الفترة من ٢٠٢٢/١١/١٦ إلى ٢٠٢٣/٢/٩

| طبقة الترميم بالاسفلت  |        |
|------------------------|--------|
| الكمية م <sup>٣</sup>  | ٩٥٦.٠٠ |
| نسبة سن ١=١٥%          | ١٤٣.٤٠ |
| نسبة سن ٢=٣٠%          | ٢٨٦.٨٠ |
| نسبة رمل التكسير=٣٠%   | ٢٨٦.٨٠ |
| نسبة الرمل الطبيعي=٢٠% | ١٩١.٢٠ |
| نسبة البودرة=٥%        | ٤٧.٨٠  |

| الطبقة السطحية         |          |
|------------------------|----------|
| الكمية م <sup>٢</sup>  | ٢٦٢٦٥.١٨ |
| الكمية م <sup>٣</sup>  | ١٣١٣.٢٥  |
| نسبة سن ١=١٥%          | ١٩٦.٩٩   |
| نسبة سن ٢=٣٠%          | ٣٩٣.٩٨   |
| نسبة رمل التكسير=٣٠%   | ٣٩٣.٩٨   |
| نسبة الرمل الطبيعي=٢٠% | ٢٦٢.٦٥   |
| نسبة البودرة=٥%        | ٦٥.٦٦    |

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد طبع

تحريراً في: ٢٠٢٣/١١/١٦

### شهادة المحاجر

عملية: رفع كفاءة شارع الصحافة بنطاق حي بولاق أبو العلا 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،

إشراف المنطقة الأولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأن العملية عالية لا يوجد بها أى مواد محجرة (لأثرية وألا ساسا)

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة فى ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٠ م

يعتمد  
رئيس الادارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد طيخ



١٢٥٢٠