

مشروع أعمال تطوير وتوسعة تقاطع محور الميوطية مع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ...

بالإشارة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد ( ٣ ) اصل من تعويضات اعمال الطرق من مستخلص رقم ٢ جاري حتي مستخلص رقم ٥ جاري للمشروع عالية تنفيذ شركة اتش اية للمشروعات وكذا استمارة ٥٠ ع.ج بقيمة ( 6735205.98 جنية ) فقط ستة ملايين وسبعمائة وخمسة وثلاثون ألفا ومائتين وخمسة جنيهاً و ١٠٠/٩٨ مصرى فقط لا غير مع العلم انه تم مراجعة الكميات فقط ويلزم التدقيق باقى العناصر ويراعى خصم جميع ما تم صرفه مسبقا خاص بفروق الاسعار للمشروع عالية.

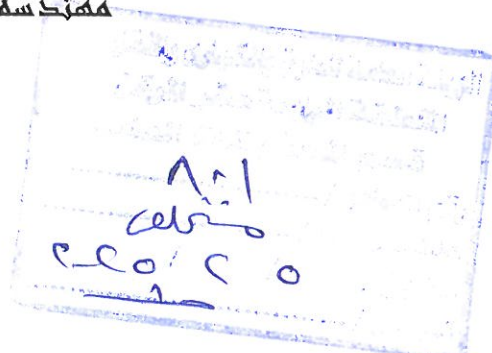
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

تحريرا فى  
مرفقات

عدد ( ٣ ) مستخلص  
عدد ( ٣ ) حصر كميات  
عدد ( ١ ) استمارة ٥٠ ع.ج

رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

مهندسة /  
مشيرة السيد عبد الله





## مستخلص ٢

| الاشهر               | فبراير-٢٣ | المجموع                              |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| عدد الايام في كل شهر | 28        | 28                                   |
| نسبة عدد الايام      | 1         | 1                                    |
| نسبة التعويض         | 8.86      | متوسط نسبة التعويض                   |
| البلد                | 8.86      | اعمال الكشط والتكشير وازالة المخلفات |
| اعمال الفرمة         | 7.73      | اعمال الفرمة                         |
| اعمال الاساس         | 11.47     | اعمال الاساس                         |
| اعمال التشريب MCO    | 3.87      | اعمال التشريب MCO                    |
| اعمال الطبقة الرابطة | 7.52      | اعمال الطبقة الرابطة                 |
| اعمال الطبقة اللاصقة | 3.87      | اعمال الطبقة اللاصقة                 |
| اعمال الطبقة السطحية | 6.8       | اعمال الطبقة السطحية                 |

## مستخلص ٣

| الاشهر                               | مارس-٢٣    | أبريل-٢٣    | مايو-٢٣    | يونيو-٢٣    | يوليو-٢٣   | أغسطس-٢٣    | المجموع            |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| عدد الايام في كل شهر                 | 31         | 30          | 31         | 30          | 31         | 15          | 168                |
| نسبة عدد الايام                      | 0.18452381 | 0.178571429 | 0.18452381 | 0.178571429 | 0.18452381 | 0.089285714 | 1                  |
| نسبة التعويض                         | 12.34      | 12.63       | 13.32      | 15.11       | 15.46      | 21.43       | متوسط نسبة التعويض |
| البلد                                | 12.34      | 12.63       | 13.32      | 15.11       | 15.46      | 21.43       | 14.45              |
| اعمال الكشط والتكشير وازالة المخلفات | 10.54      | 10.83       | 11.52      | 13.31       | 13.66      | 18.49       | 12.55              |
| اعمال الفرمة                         | 15.97      | 17.2        | 18.4       | 21.29       | 22.32      | 27.15       | 19.76              |
| اعمال الاساس                         | 9.98       | 10.27       | 10.8       | 11.54       | 11.89      | 13.32       | 11.11              |
| اعمال التشريب MCO                    | 12.44      | 12.92       | 13.56      | 14.59       | 15.07      | 18.1        | 14.11              |
| اعمال الطبقة الرابطة                 | 9.98       | 10.27       | 10.8       | 11.54       | 11.89      | 13.32       | 11.11              |
| اعمال الطبقة اللاصقة                 | 11.91      | 12.39       | 13.04      | 14.07       | 14.55      | 17.12       | 13.54              |
| اعمال الطبقة السطحية                 |            |             |            |             |            |             |                    |

عن استشاري المشروع

١/٢

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

١/٢

المكتب الفني

١/٢

#### مستخلص ٤

| المجموع            | أغسطس-٢٣     | الإشهر                               |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|
| 15                 | 15           | عدد الأيام في كل شهر                 |
| 1                  | 1            | نسبة عدد الأيام                      |
| متوسط نسبة التعويض | نسبة التعويض | البند                                |
| 21.43              | 21.43        | أعمال الكشف والتكشير وإزالة المخلفات |
| 18.49              | 18.49        | أعمال الفرمة                         |
| 27.15              | 27.15        | أعمال الأساس                         |
| 13.32              | 13.32        | أعمال التشريب MCO                    |
| 18.10              | 18.1         | أعمال الطبقة الرابطة                 |
| 13.32              | 13.32        | أعمال الطبقة اللاصقة                 |
| 17.12              | 17.12        | أعمال الطبقة السطحية                 |

#### مستخلص ٥

| المجموع            | نوفمبر-٢٣    | أكتوبر-٢٣    | سبتمبر-٢٣    | الإشهر                               |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| 91                 | 30           | 31           | 30           | عدد الأيام في كل شهر                 |
| 1                  | 0.32967033   | 0.340659341  | 0.32967033   | نسبة عدد الأيام                      |
| متوسط نسبة التعويض | نسبة التعويض | نسبة التعويض | نسبة التعويض | البند                                |
| 22.41              | 23.44        | 22.01        | 21.8         | أعمال الكشف والتكشير وإزالة المخلفات |
| 19.48              | 20.51        | 19.07        | 18.87        | أعمال الفرمة                         |
| 33.63              | 37.75        | 34.34        | 28.79        | أعمال الأساس                         |
| 20.54              | 28.06        | 19.89        | 13.7         | أعمال التشريب MCO                    |
| 25.01              | 31.64        | 24.68        | 18.72        | أعمال الطبقة الرابطة                 |
| 20.54              | 28.06        | 19.89        | 13.7         | أعمال الطبقة اللاصقة                 |
| 24.27              | 31.16        | 23.92        | 17.75        | أعمال الطبقة السطحية                 |

عن استشاري المشروع

١/٢

مدير المشروع

١/٢

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

١/٢

| رقم البند | نوع العمل                                                                                                       | الفئة | كمية المستخلص | قيمة المستخلص | نسبة التعويض | قيمة التعويض |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 5         | بالمتر المكعب توريد وردم بالسن خلف الحوائط الساندة (سن 1&2) علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .....         | 315.0 | 9070          | 2857050       | 11.47%       | 327703.64    |
| 7         | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية حصوية ذات زاوية احتكاك 35 .....                                          | 167.0 | 20000         | 3340000       | 7.73%        | 258182.00    |
| 14        | المتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردرجة ناتج تكسير الكسارات                   | 346.0 | 320           | 110720        | 11.47%       | 12699.58     |
| 15        | المتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل 1.2 كجم/م <sup>2</sup>  | 29.0  | 2100          | 60900         | 3.87%        | 2356.83      |
| 16        | بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل 0.4 كجم/م <sup>2</sup> | 10.0  | 440           | 4400          | 3.87%        | 170.28       |
| 18        | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك 7 سم بعد الدمك                                    | 168.0 | 2150          | 361200        | 7.52%        | 27162.24     |
| 20        | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 6 سم بعد الدمك                                    | 169.0 | 440           | 74360         | 6.80%        | 5056.48      |
| 633331.05 | اجمالى التعويض لمستخلص (2)                                                                                      |       |               |               |              |              |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن استشارى المالك

عن الشركة المنفذه

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

مدير ادارة المشروعات  
(القطاع الجنوبي)

مهندس الهيئة

مدير المشروع

مهندس الاشراف

مدير المشروع

المكتب الفنى

ا/احمد عبد الجواد

م/ممدوح سليمان

م/محمد الشرقاوي

م/مصطفى زينهم

م/محمود زينهم

م/عبد الله

م/عبد الله

| رقم البند                  | نوع العمل                                                                                                      | الفئة | كمية المستخلص | قيمة المستخلص | نسبة التعويض | قيمة التعويض |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 5                          | بالمتر المكعب توريد وردم بالسن خلف الحوائط الساندة (سن 1&2) علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .....        | 315.0 | 14930         | 4702950       | 19.76%       | 929302.92    |
| 7                          | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية حصوية ذات زاوية احتكاك 35 .....                                         | 167.0 | 35000         | 5845000       | 12.55%       | 733547.50    |
| 14                         | المتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات                   | 346.0 | 8080          | 2795680       | 19.76%       | 552426.37    |
| 15                         | المتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل 1.2 كجم/م <sup>2</sup>  | 29.0  | 11900         | 345100        | 11.11%       | 38340.61     |
| 16                         | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل 0.4 كجم/م <sup>2</sup> | 10.0  | 14560         | 145600        | 11.11%       | 16176.16     |
| 18                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك 7 سم بعد الدمك                                   | 168.0 | 11850         | 1990800       | 14.11%       | 280901.88    |
| 19                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك 6 سم بعد الدمك                                   | 156.0 | 3000          | 468000        | 14.11%       | 66034.80     |
| 20                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 6 سم بعد الدمك                                   | 169.0 | 8060          | 1362140       | 13.54%       | 184433.76    |
| 21                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 5 سم بعد الدمك                                   | 150.0 | 3000          | 450000        | 13.54%       | 60930.00     |
| اجمالى التعويض لمستخلص (3) |                                                                                                                |       |               |               |              |              |
| 2862093.99                 |                                                                                                                |       |               |               |              |              |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن استشارى المالك

عن الشركة المنفذه

مدير ادارة المشروعات  
(القطاع الجنوبي)  
م/محمود سليمان  
م/احمد عبد الجواد

مهندس الهيئة  
م/محمد الشرفاوي

مدير المشروع  
م/مصطفى زينهم

مهندس الاشراف  
م/محمود زينهم

المكتب الفنى  
م/عياد بشري

| رقم البند                  | نوع العمل                                                                                                     | الفئة | كمية المستخلص | قيمة المستخلص | نسبة التعويض | قيمة التعويض |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 5                          | بالمتر المكعب توريد وردم بالسن خلف الحوائط الساندة (سن 2&1) علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .....       | 315.0 | 1000          | 315000        | 27.15%       | 85522.50     |
| 7                          | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية حصوية ذات زاوية احتكاك 35 .....                                        | 167.0 | 15000         | 2505000       | 18.49%       | 463174.50    |
| 14                         | المتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات                  | 346.0 | 4600          | 1591600       | 27.15%       | 432119.40    |
| 15                         | المتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل 1.2كجم/م <sup>2</sup>  | 29.0  | 6000          | 174000        | 13.32%       | 23176.80     |
| 16                         | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل 0.4كجم/م <sup>2</sup> | 10.0  | 1518          | 15180         | 13.32%       | 2021.98      |
| 18                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك 7 سم بعد الدمك                                  | 168.0 | 11000         | 1848000       | 18.10%       | 334488.00    |
| 19                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك 6 سم بعد الدمك                                  | 156.0 | 699           | 109044        | 18.10%       | 19736.96     |
| 20                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 6 سم بعد الدمك                                  | 169.0 | 1161          | 196209        | 17.12%       | 33590.98     |
| 21                         | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 5 سم بعد الدمك                                  | 150.0 | 157           | 23550         | 17.12%       | 4031.76      |
| اجمالى التعويض لمستخلص (4) |                                                                                                               |       |               |               |              |              |
| 1397862.88                 |                                                                                                               |       |               |               |              |              |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن استشارى المالك

عن الشركة المنفذه

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

مدير ادارة المشروعات  
(القطاع الجنوبي)

مهندس الهيئة

مدير المشروع

مهندس الاشراف

مدير المشروع

المكتب الفنى

ا/احمد عبد الجواد

م/ممنوح سليمان

م/محمد الشرقاوي

م/مصطفى زينهم

م/محمود زينهم

م/عبد الباقى

م/عبد بشري

