

مقايسة معدلة لمشروع تطوير و إزدواج طريق الفردان / الصالحية من مفارق الشرطة إلى الصالحية القديمة بطول 5,6 كم

| ٢                  | البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الوحدة | الفئة | كمية اخر مقايسة معتمدة | اجمالي الكمية | اجمالي قيمة البند |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|---------------|-------------------|
| <b>إعمال الطرق</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                        |               |                   |
| 1                  | بالمتر المسطح اعمال التسوية السطحية في حدود سمك قدره 25 سم و الفئة تشمل ازالة الحشائش و جذور الاشجار و المخلفات من اي نوع و كافة اعمال التطهير و النظافة التامة و نقل ناتج التطهير للمقابل العمومية بمعرفة المقاول و علي حسابه ، كما يشمل البند التشغيل و الدمك قبل البدء في اعمال الميزانيات الابتدائية لكامل حدود القطاع العرضي للطريق ، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                              | م2     | 7     | 250000                 | 310,000       | 2,170,000         |
| 2                  | بالمتر المكعب تكسير و ازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة او تكاسي ديش او حواجز خرسانية من اي نوع ، و البند يشمل نقل ناتج التكسير للمقابل العمومية بمعرفة المقاول علي حسابه كما يشمل تطهير الموقع من اي مخلفات مع التسوية و ردم الفراغات بطبقة الاساس و دمكها علي طبقات طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                             | م3     | 100   | 2000                   | 1,000         | 100,000           |
| 3                  | بالمتر المكعب اعمال تكسير و ازالة طبقات الرصف الاسفلتي باسماك متغيرة و بكامل عرض الرصف الحالي و حتي الوصول لطبقة الاساس مع ناتج التكسير الي المقابل العمومية بمعرفة المقاول و علي حسابه دون دخل للهيئة ، و الفئة شاملة تسوية المواد الموجودة اسفل التكسير و حتي عمق 30 سم و اعادة تشغيلها و دمكها بنسبة 95 % من اقصى كثافة جافة لها ، طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية المعتمدة ، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط و مواصفات الهيئة و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                       | م3     | 80    | 1125                   | 3,000         | 240,000           |
| 4                  | بالمتر المكعب اعمال حفر في اي نوع من التربة - عدا التربة الصخرية - باستخدام المعدات الميكانيكية - لزوم اعمال التوسعة او بالجزيرة الوسطي ، طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و الفئة شاملة التشغيل و الدمك بنسبة 95 % من اقصى كثافة جافة ، و كذلك اعمال سند جوانب الحفر و نزح المياه اذا لزم الامر - علي ان يتم استخدام ناتج الحفر المطابق للمواصفات لاستكمال الاكتاف و الميول الجانبية مع خصصة من مكعب الاتربة - كما يشمل نقل ناتج الحفر غير المطابق للمواصفات الي المقابل العمومية و كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة . | م3     | 30    | 26000                  | 58,000        | 1,740,000         |
| 5                  | بالمتر المكعب اعمال حفر في تربة مشبعة بالماء علي اعماق و رفع ناتج المخلفات طبقا لقطاع الحفر المعتمد و التخلص منها بالمقابل العمومية و طبقا لتعليمات المهندس المشرف و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و الفئة شاملة بالمتر المكعب .                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م3     | 70    | 20500                  | 14,000        | 980,000           |
| 6                  | بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل و اختبار اترية متماسكة نظيفة و متدرجة - علي ان لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا CBR لها عن 15 % و لا يصح باستخدام الرمال من نوع ( A3 - او غيرها من الرمال غير المتماسكة ) ، و ان لا يزيد معامل اللدونة عن 6 % مع الدمك علي طبقات لا يزيد عن 25 سم - علي ان لا يقل الدمك عن 95 % ، و الفئة تشمل تهذيب و قص الميول الخارجية و اعطاؤها المظهر الهندسي المطلوب طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و كافة ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                          | م3     | 130   | 151000                 | 110,000       | 14,300,000        |
| 7                  | بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل و اختبار رمال حرشة نظيفة متدرجة خالية من اي مواد متماسكة - و عديمة اللدونة - بمناطق تغطية المجري المائية و خلف الحواط الراسية و فوق المواسير - علي ان لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا CBR لها عن 15 % و لا يصح باستخدام الاتربة من نوع ( A3 ) مع الغمر بالمياه و الدمك علي طبقات لا يزيد عن 25 سم - طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                              | م3     | 135   | 95000                  | 95,000        | 12,825,000        |
| 8                  | بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل و اختبار تربة زلطية من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهزات و التدرج الوارد بكراسة الشروط و المواصفات الخاصة بالمشروع - بحيث لا تقل CBR لها عن 40 % و ان لا يزيد معامل اللدونة عن 6 % - يوردها المقاول من اي جهة يراها المقاول و دون دخل للهيئة في ذلك علي ان يتم التشغيل و الدمك علي طبقات لا تزيد عن 20 سم طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة ، و ان لا تقل نسبة الدمك عن 98 % من اقصى كثافة جافة طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                | م3     | 170   | 40000                  | 35,000        | 5,950,000         |
| 9                  | بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل و اختبار طبقة اساس سمك 60 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا يقل CBR لها عن 80 % كما لا يزيد الفاقد عن 40 % بجهاز لوس انجلوس - و الا يزيد الامتصاص عن 10 % ، و نسبة الدمك عن 98 % ، مع الفرش و الدمك علي طبقات سمك كل منها لا يزيد عن 20 سم بعد الدمك ، و نسبة التفاوتات في محتوى الرطوبة 3+ % و علي ان يتم الفرش و التسوية طبقا للمخططات المعتمدة و المناسيب التصميمية و نسبة التفاوتات المسموح بها في المناسيب لا تزيد عن 1.0+ سم و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المنطقة المشرفة .                  | م3     |       |                        |               |                   |
|                    | مسافة النقل لا تقل عن 140 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       | 115000                 | 100,000       | 31,000,000        |
|                    | مسافة النقل لا تقل عن 150 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       | 500                    | 50,000        | 15,750,000        |

AP

Signature

Detak General Contracting



مقايضة معدلة لمشروع تطوير وإزدواج طريق الفردان / الصالحية من مفارق الشرطة إلى الصالحية القديمة بطول 5.6 كم

|            |         |        |      |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------|--------|------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5,200      | 20      | 200    | 260  | 3م  | 10 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل واختبار طبقة احلال من سن 6 اساس سمك 20 سم باستخدام سن من الاحجار الخشنة الصلبة المتدرجة والغالية من اي مواد ناعمة تماما من ناتج تكسير الكسارات بحيث لا يقل CBR لها عن 80 % كما لا يزيد الفاقد عن 40 % بجهاز لوس انجلوس - و الا يزيد الامتصاص عن 10 % و نسبة الدمك عن 95 % مع الفرش و الدمك علي طبقات سمك كل منها لا يزيد عن 20 سم بعد الدمك و نسبة التفاوت في                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4,800      | 20      | 200    | 240  | 3م  | 11 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل واختبار طبقة احلال من سن 6 المخلوطة بالرمال الحرسية المتدرجة بنسبة 30% و سمك 40 سم باستخدام سن من الاحجار الخشنة الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا يقل CBR لها عن 80 % كما لا يزيد الفاقد عن 40 % بجهاز لوس انجلوس - و الا يزيد الامتصاص عن 10 % و نسبة الدمك عن 95 % مع الفرش و الدمك علي طبقات سمك كل منها لا يزيد عن 20 سم بعد الدمك و نسبة التفاوت في                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6,875,000  | 275,000 | 265000 | 25   | 2م  | 12 | اعمال توريد ورش واختبار طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير ( M.C.30 ) بمعدل 1.5 كجم/م <sup>2</sup> طبقة الشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34,465,000 | 305,000 | 265000 | 113  | 2م  | 13 | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية ( تدرج 3 د ) بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ، والاكوارد للتحقق من السمك و نسبة الدمك ، و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة علي ان يتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المناسيب الذي يعمل مع خيط التوجيه Stringline او الفنشر المزود بالليزر ، والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                             |
| 2,649,200  | 331,150 | 270000 | 8    | 2م  | 14 | بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير ( RC 3000 ) او المستحلب الاسفلتي ولا يسمح باستخدام البيتومين 70/60 و بمعدل 0.5 كجم/م <sup>2</sup> والبند يشمل تنظيف السطح تماماً بالمكنايس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات علي ان لا يتعدى مسطح الرش عن معدل التوريد اليومي لطبقات الرصف التالية ، والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32,635,000 | 305,000 | 270000 | 107  | 2م  | 15 | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية ( تدرج 3 ب ) سمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ، والاكوارد للتحقق من السمك و نسبة الدمك ، و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة علي ان يتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المناسيب الذي يعمل مع خيط التوجيه Stringline او الفنشر المزود بالليزر ، والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                              |
| 4,675,000  | 4,250   | 3500   | 1100 | 3م  | 16 | بالمتر المكعب اعمال انشاء حمايات من الخرسانة العادية للاكتاف والقدمات والميول الجانبية و انشاء قدامات خرسانية اعلي الحمايات القديمة واسفل البلاطات الخرسانية المسلحة علي ان لا يقل جهد الكسر بعد 28 يوما عن 200 كجم/سم <sup>2</sup> وذلك في الامكن التي يحددها المنطقة المشرفة . والفئة شاملة اعمال الحفر و ارنكة الميول اللازمة و شد الجوانب و نزح المياه ان وجد وربط الخرسانة القديمة بالجديدة و جميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات والبند يشمل علي فواصل طولية وعرضية مع ملى الفواصل بمادة قابلة للانضغاط والفئة شاملة فرشة من المواد الحصوية المتدرجة سمك متوسط 15 سم بعد الدمك و حسب القطاع النموذجي والرسومات المرفقة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المنطقة المشرفة . والفئة شاملة بالمتر المكعب .                                                |
| 3,750      | 10      | 2000   | 375  | 2م  | 17 | بالمتر المسطح اعمال انشاء بلاطات خرسانية مسلحة بسمك 20 سم طول 5 م * عرض 3.75 م كما هو موضح بالرسومات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و ان لا تقل المقاومة المميزة عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة مع معالجة سطح الخرسانة بماكينه الهليكوبتر لمعالجة السطح بعد الصب - علي ان يتم الصب طبقاً للمواصفات كما تشمل اضافة مادة ايبوكسية بسمك 05 سم مقاومة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            |         |        |      |     | 18 | بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير سابقة الصب بالاقطار الداخلية الموضحة و سماكات طبقاً للكلود المعصري لاعمال الطرق - و تكون نسبة الخلط ( 350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.8 م <sup>3</sup> ركام + 0.4 م <sup>3</sup> رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب عالي المقاومة رتبة 36/52 بمعدل 5 Ø 10 مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة بمعدل 16 Ø 6 للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ، والبند محمل عليه اعمال الحفر ونزع المياه - اذا لزم الامر بمعرفة المقاول و علي حسابة كما يشمل الردم و الدمك علي طبقات بالرمال النظيفة المتدرجة حتي منسوب طبقة الاساس ، و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . |
| 102,000    | 120     | 310    | 850  | ط.م |    | لنظر 50 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30,000     | 30      | 120    | 1000 |     |    | لنظر 80 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 36,000     | 30      | 120    | 1200 |     |    | لنظر 100 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Handwritten signature

Handwritten signature

Detak  
General Contracting



مقاييس معدلة لمشروع تطوير وإزدواج طريق الفردان / الصالحية من مفارق الشرطة إلى الصالحية القديمة بطول 5.6 كم

|               |     |        |      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----|--------|------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19            | 3م  | 1100   | 750  | 710   | 781,000 | بالمتر المكعب اعمال انشاء خرسانة عادية طبقاً للرسومات المعتمدة و القطاعات المطلوبة و لتفليط المواسير الخرسانية ، بنسبة 0.80 م 3 ركام + 0.4 م 3 رمل و اسمنت علي ان تعطي جهد كسر بعد 28 يوم لا يقل عن 175 كجم/سم <sup>2</sup> ، و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20            | طن  | 22000  | 5    | 40    | 880,000 | بالطن توريد و اختبار و تشغيل و تركيب و تربيط حديد ( 400/600 ) بالاقطار الموضحة بالرسومات الهندسية المعتمدة من جهاز الإشراف - و القطاع العرضي النموذجي المعتمد للبرايخ و البلاطات الخرسانية المسلحة ، و الفئة تشمل التوريد و التشغيل و التركيب و التربيط و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21            | 3م  | 400    | 2000 | 1,050 | 420,000 | بالمتر المكعب اعمال توريد و تنفيذ تكاسي علي المائل / راسية سمك 40 سم من الدبش من الاحجار الصلبة و السليمة الخالية من البقع و العروق الطرية لا يقل اضعافه عن 20 سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن 2.5 و الايزيد الامتصاص عن 8 % و الا يزيد التاكل عن 45 % و يتم استبدال الوجه الخارجي و اجناب الدبش و جعلها قائمة الزوايا و تكون المونة المستخدمة من الاسفلت و الرمل بنسبة خلط 300 كجم/م <sup>3</sup> من الرمل الحريش النظيف مع الكحلة الخيطية الغاطسة و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 168616950     |     |        |      |       |         | إجمالي أعمال الطرق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| أعمال الكباري |     |        |      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1             | 3م  | 120    | 2000 | 29    | 3480    | بالمتر المكعب اعمال تكسير خرسانة مسلحة لزوم اعمال تطوير الكوبري القائم او ازالة الكباري القديمة ، و البند يشمل عمل السدود و نزح المياه و كافة ما يلزم لانتهاء الاعمال حسب تعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2             | 3م  | 80     | 500  | 37    | 2960    | بالمتر المكعب اعمال تكسير خرسانة عادية للارصفة او ازالة الكباري القديمة ، و البند يشمل عمل السدود و نزح المياه و كافة ما يلزم لانتهاء الاعمال حسب تعليمات المنطقة المشرفة . و طبقاً للشروط و المواصفات . و القياس هندسي .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3             | م.ط | 450    | 180  | 180   | 81000   | بالمتر الطولي اعمال تنفيذ جسات تأكيدية بالموقع لتحديد نوعية و طريقة التأسيس و الفئة تشمل اعمال الحفر و استخراج العينة و معالجتها و اعداد تقرير فني بطبيعة التربة بالموقع .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4             | م.ط | 3800   | 600  | 520   | 1976000 | بالمتر الطولي تنفيذ و اختبار خوازيق محفورة و مصبوبة بموائعها ب ( Bored Piles ) قطر 100 سم بحمولات تصميمية لا تقل 300 طن - لدعامات المجري المائي و بحمولة تصميمية لا تقل عن 320 طن و تصب بخرسانة مسلحة و يتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي علي الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> و محتوى الاسمنت لا يقل عن 450 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي عادي مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات و الفئة تشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة و سدد جوانب الحفر كما هو موضح بالرسم مع تكسير رؤوس الخوازيق لاعادة ربطها بالمخدرات فوقها علي الاقل اطوال اشير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة و يقاس طول الخازوق من اسفل المخدة علي ان تتم جميع الاعمال طبقاً لشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة 100 % من الخوازيق و حسب تعليمات المهندس المباشر ( و السعر لا يشمل حديد التسليح ) و الفئة شاملة بالمتر الطولي . |
| 5             | عدد | 275000 | 1    | 1     | 275000  | عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة ( 100 سم ) بالبر و الفئة شاملة سعر الخازوق الذي يصب خارج الموقع و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6             | 3م  | 130    | 3500 | 1050  | 136500  | بالمتر المكعب اعمال حفر لزوم الاساسات طبقاً للرسومات المعتمدة في جميع انواع التربة و الفئة تشمل نزح اي مياه تظهر في اثناء الحفر و سدد الجوانب اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر الي المقالب العمومية و يكون القياس هندسياً و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7             | 3م  | 130    | 4000 | 47    | 6110    | بالمتر المكعب ردم للاساسات برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة بمعرفة المقاول علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 30 سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد للحصول علي اعلي كثافة ممكنة و تحسب كمية الردم بعد الدمك هندسياً بخصم مكعب الخرسانات من مكعب الحفر و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المباشر .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Handwritten signatures and stamps.

Detak General Contracting



مقاييس معدلة لمشروع تطوير وإزدواج طريق الفردان / الصالحية من مفارق الشرطة إلى الصالحية القديمة بطول 6,5 كم

|          |      |       |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|----------|------|-------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2790     | 31   | 100   | 90     | 3م  | بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام ( رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك ) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8  |
| 312000   | 195  | 296.9 | 1600   | 3م  | بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات الحوايط الساندة والاجنحة و بلاطات الانتقال و اسفل المخدات - طبقا للوحات المعتمدة بنسبة خلط 0.8 م مكعب ركام نظيف متدرج + 0.4 م مكعب رمل حرش + 250 كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي الاقل اجهاد الخرسانة عن 250 كجم/سم3 مع الخلط الميكانيكي وتكون الخرسانة ممسوسة بالهليكويتير مع عمل الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة والفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  |
| 32000    | 20   | 100   | 1600   | 3م  | اعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير الخرسانية باجهاد خرسانة لا يقل عن 250 كجم/سم2 مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م3 مع تسوية السطح بالهليكويتير والسعر لا يشمل حديد التسليح الهند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة والرسومات ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف الفئة بالمتر المكعب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 |
| 1960200  | 891  | 1000  | 2200   | 3م  | خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق وبلاطات الانتقال مع تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي علي الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعية عن 400 كجم/سم2 ومحتوي الاسمنت لا يقل عن 400 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 |
| 481800   | 219  | 500   | 2200   | 3م  | توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات الانتقالية مع تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي علي الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعية عن 400 كجم/سم2 ومحتوي الاسمنت لا يقل عن 400 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 |
| 600000   | 48   | 60    | 12500  | عدد | بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من النيوبرين المسلح طبقا للمواصفات والنوعيات الاتية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13 |
| 0        | 0    | 0     | 8000   | عدد | كراسي ارتكاز حمولة 200 طن بجوانب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|          |      |       |        |     | كراسي ارتكاز حمولة 200 طن بدون جوانب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 1218000  | 435  | 900   | 2800   | 3م  | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطة العلوية طبقا للوحات التصميمية المعتمدة مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعية عن 400 كجم/سم2 والايقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات علي ان تكون الخرسانة ذات سطح امس ظاهر ( Fair Face ) وتنفيذ الميول الطولية والعرضية ( Super elevation ) دون تغير في سمك البلاطة وتشمل الفئة دهان سطح الكوبري بمادة مانعة لتفاديه المياه من نوع جيد اسفل طبقة الاسفلت علي ان يتم اعتماد المادة من الهيئة قبل التوريد ونظام التصريف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . | 14 |
| 113850   | 1035 | 1650  | 110    | 2م  | بالمتر المسطح اعمال عزل القواعد والاساسات بدهان الاجزاء الملامسة للردم ثلاثة اوجه بيتومين مؤكسد والفئة تشمل توريد مادة العزل وتوفير العمالة اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15 |
| 17572500 | 781  | 962   | 22500  | طن  | بالطن توريد واختيار وتشغيل وتركيب وتربيط حديد ( 400/600 ) بجميع الاقطار طبقا للوحات المعتمدة والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط والاختبارات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16 |
| 0        | 0    | 100   | 750    | م.ط | بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين حديد مشغول ( 35 كجم / م.ط ) مكون من كمر و خوص حديد طبقا للقطاعات والاشكال الموضحة بالرسومات المعتمدة والفئة تشمل التوريد واللحامات والتركيب والتثبيت بالخرسانة والدهان وجهين برير ايبوكسي وثلاثة اوجه بماده ايبوكسيه علي ان تعتمد من الهيئة قبل الدهان وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف المباشر والفئة شاملة بالمتر الطولي.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17 |
| 693000   | 165  | 250   | 4200   | م.ط | بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد حراري من Thormal Joint تسمح بحركة + 3.5 سم بابعاد ( 10 سم عمق و 40 سم عرض ) مع تركيب لوح معدني مجلفن او من الالومنيوم المقوي سمك 1 سم و عرض 25 سم اسفل طبقة الفاصل الحراري بطول الفاصل - مثبت به جوايط بطول 15 سم لمنع الحركة الافقية وطبقا للحسابات المقدمه من المقاول والمعتمد من الهيئة علي ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة للهيئة لعمل الاختبارات قبل التوريد وتقديم خطوات اسلوب التنفيذ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 |
| 490000   | 2    | 2     | 245000 | عدد | اعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الي موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ( الوجه الحثري ) وكل ما يلزم لنقل الماكينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19 |
| 25957190 |      |       |        |     | إجمالي أعمال الكباري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |

أ.أ.أ.

م.م.م.

م.م.م.

Detak  
General Contracting



| أعمال تأمين سلامة المرور |       |       |      |     |   |
|--------------------------|-------|-------|------|-----|---|
| 825000                   | 5500  | 3000  | 150  | م.ط | 1 |
| 887250                   | 1950  | 1000  | 455  | م.ط | 2 |
| 6003000                  | 10350 | 8000  | 580  | م.ط | 3 |
| 0                        | 0     | 720   | 50   | كجم | 4 |
| 0                        | 0     | 30    | 100  | عدد | 5 |
| 0                        | 0     | 20000 | 45   | كجم | 6 |
| 0                        | 0     | 120   | 1400 | م2  | 7 |
| 0                        | 0     | 2775  | 50   | عدد | 8 |
| 0                        | 0     | 7500  | 165  | م2  | 9 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp: General Contracting



مقايسة معدلة لمشروع تطوير وإزدواج طريق الفردان / الصالحية من مفارق الشرطة إلى الصالحية القديمة بطول 6,5 كم

|                                                                                      |                                     |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 875000                                                                               | 25000                               | 12300 | 35   | 2م  | بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط ( سافيتو - اديبوند - مادة مائعة للنفاذية ) لزوم دهان الحواجز الخرسانية و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المنطقة المشرفة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 |
| 8590250                                                                              | إجمالي أعمال تأمين سلامة المرور     |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| بنود تم التفاوض عليها                                                                |                                     |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 720000                                                                               | 45000                               | 24000 | 16   | 2م  | بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسلك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1  |
| 428950                                                                               | 230                                 | 230   | 1865 | م.ط | بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 60 سم CFA وحمل التشغيل 100 طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجك للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم 350 كجم/سم2 علي ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الي المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح ) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية كامل طول الخازوق                                              | 2  |
| 2508000                                                                              | 660                                 | 660   | 3800 | 3م  | بالمتر المكعب تنفيذ وصب ونقل وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب علي شكل حرف T بطول مناسب طبقا للرسومات التنفيذية وطبقا للقطاع التصميمي المعتمد من استشاري المشروع علي الا يقل اجهاد الخرسانة عن 400 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة بمحتوي اسمنت بورتلاندي عادي 500 كجم/سم3 والفئة تشمل كلا من تصميم وتصنيع وتوريد القورم طبقا للقطاع المعتمد واعمال الصب والدمك والتسوية باستخدام المعدات والمعالجة اللازمة وكذلك توفير المعدات اللازمة لتركيب وتثبيت الكمرات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لاتشمل اعمال حديد التسليح | 3  |
| بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من النيوبرين المسلح طبقا للمواصفات والنوعيات الاتية |                                     |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  |
| 47360                                                                                | 8                                   | 8     | 5920 | عدد | كراسي ارتكاز حمولة 100 طن بدون جوانب مقاس 40*20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 32840                                                                                | 4                                   | 4     | 8210 |     | كراسي ارتكاز حمولة 100 طن بدون جوانب مقاس 40*25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 391000                                                                               | 3910                                | 3950  | 100  | 2م  | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات ذات اساس اكثريك Anticarbonation ومواد مقاومة للابخره والعوامل الجوية لعزل جسم الكوبري وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي ان يتم اعتماد الخامات قبل تاريخ الاستخدام بمدة لا تقل عن شهر                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  |
| 48000                                                                                | 150                                 | 150   | 320  | عدد | بالعدد نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية بقالم واحد واستلامها من مصنع العلامات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6  |
| 4050                                                                                 | 9                                   | 9     | 450  | عدد | بالعدد نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية بقالمين واستلامها من مصنع العلامات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7  |
| 10000                                                                                | 2                                   | 2     | 5000 | عدد | بالعدد نقل وتركيب علامات ارشادية علوية بكابولي واستلامها من مصنع العلامات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8  |
| 880000                                                                               | 400                                 | 0     | 2200 | 3م  | بالمتر المكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 والبند يشمل معالجة المناطق المعيبة بعد الكشط ان وجدت طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1  |
| 910000                                                                               | 7000                                | 0     | 130  | م.ط | بالمتر الطولي اعمال توريد وبردورة من الخرسانة العادية بابعاد 30*20/25 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من 0.80 م3 سن دلوميت لا يزيد اكر بعد للحبيبات عن 1.5 سم + 0.40 م3 رمل + 250 كجم اسمنت ويتم صب البلدورة علي فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم و بعرض 20 سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد الفواصل عن 1 سم والتي تملئ بالقورم المضغوط سمك 1 سم والسعر يشمل التسوية اسفل البلدورات ويتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                       | 2  |
| 5980200                                                                              | إجمالي البنود التي تم التفاوض عليها |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 209144590                                                                            | الإجمالي الكلي للمقايسة             |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |

يعتقد  
رئيس الإدارة المركزية  
د. عبد الوهاب بدو

15/10/2015

م. ط. ط. ط.  
م. ط. ط. ط.  
م. ط. ط. ط.

Detak  
General Contracting



مهلة اضافية  
وارده من منطقة الثانية / القنال وسيناء

اسم العملية : اعمال ازدواج ورفع كفاءة طريق الفردان / الصالحية في المسافة من كم 19,400 الي  
كم 25,900 ( القطاع الرابع ) بطول 6,5 كم  
اسم الشركة : شركة ديتاك للمقاولات العامة والتوريدات  
قيمة العملية المسندة في التعاقد : 167,315,750 مليون جنيه  
عقد العملية رقم : ( 2021 / 2020 / 196 )  
تاريخ بدء العملية : 2021 / 9 / 15  
تاريخ النهو طبقا للعقد الاصلي : 2022 / 9 / 14  
قيمة اخر مقياسه معتمده : 209,144,590 مليون جنيه  
تاريخ النهو طبقا لآخر مدد : 2023 / 9 / 16

المطلوب :

- مد مدة العملية قدرها ( 6 شهور و 7 ايام ) ليصبح تاريخ النهو 2024 / 3 / 23 .

المبررات :

- ورد كتاب المنطقة المشرفه يفيد بالاتي :-

- 1- تم ايقاف العملية بتاريخ 2023 / 9 / 14 ( لحين الانتهاء من اعمال ازدواج كوبري الجبالي  
ولوجود مجموعة من المحلات والمنازل تعترض اعمال الازدواج والتوسعة للمشروع .
- 2- وتم استئناف الاعمال بتاريخ 2024 / 3 / 21 طبقا للمحضر المرفق .
- 3- بتاريخ 2024 / 3 / 24 تم ايقاف الاعمال بالمشروع بعد الانتهاء من تنفيذ اعمال الاسفلت  
لكوبري الجبالي مره اخري حيث انه لم يتم تنفيذ الازالات المعترضه استكمال اعمال الازدواج  
والتوسعة بطول حوالي 1 كم .

اعداد المهندس : .....

مدير عام ( صيانته / تنفيذ ) : .....

رئيس الادارة المركزيه للشئون المالية : .....

رأي الشئون القانونية : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : .....

التوقيع ( )  
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



## محضر توقف أعمال

➤ العملية : مشروع إزواج و توسعة طريق الفردان / الصالحية (في المسافة من مفارق الشرطة

حتى الصالحية القديمة بطول ٥.٦٠٠ كم)

➤ تنفيذ : شركة ديتاك للمقاولات و التوريدات

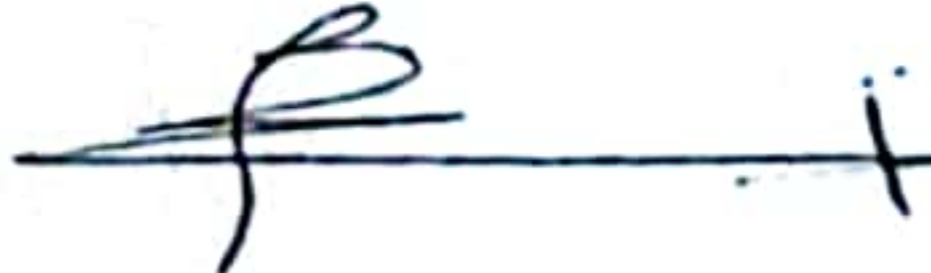
➤ عقد رقم : (٢٠٢١/٢٠٢٠/١٩٦ م) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٤

طبقا لتوجيهات الهيئة العامة للطرق و الكباري ،

أنه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٩/١٤ تم إيقاف الاعمال بالموقع المذكور لحين الإنتهاء من أعمال إزدواج كوبري الجبالي و كذا لوجود مجموعة من المنازل والمحلات تعترض أعمال الإزدواج و التوسعة للمشروع لم يتم إزالتها بسبب تأخر مديرية أمن الشرقية في تنفيذها علما بأنه قد تم سداد التعويضات المطلوبة من قبل الهيئة بمديرية المساحة ، مع العلم أن الشركة قد قامت بنهو جميع الأعمال المتاحة لديها .

تتعهد الشركة بالحفاظ على الأعمال التي تم تنفيذها و البدء الفوري في استكمال الأعمال فور إزالة المعوقات المذكورة و تحتفظ الشركة بأحققتها في إضافة مدة التوقف إلى مدة العملية .

و تحرر محضر منا بذلك .

| <u>الاسم</u>           | <u>التوقيع</u>                                                                        | <u>الصفة</u>                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| م / إسلام بدر محمود    |  | مهندس الشركة المنفذة - شركة ديتاك للمقاولات      |
| م / مي عبد الفتاح موسى |  | مهندس مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري      |
| م / وليد أنور حسن      |  | مدير مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري       |
| م / محمود حسين عطيه    |  | مدير عام مشروعات - الهيئة العامة للطرق و الكباري |

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

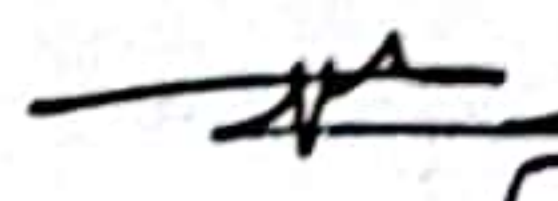
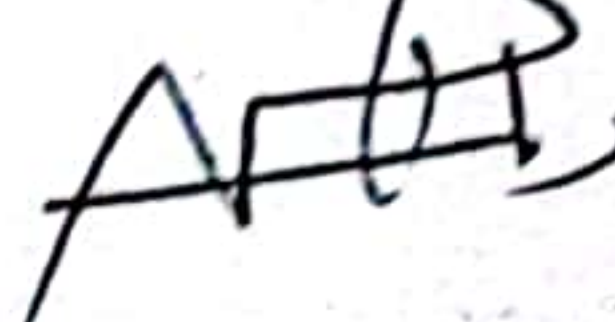
 مهندس /

أحمد حسن الناقة



## محضر استئناف أعمال

- العملية : مشروع ازدواج و توسعة طريق الفردان / الصالحية ( في المسافة من مفارق الشرطة حتى الصالحية القديمة بطول ٥.٦٠٠ كم )
- تنفيذ : شركة ديتاك للمقاولات و التوريدات
- عقد رقم : (٢٠٢١/٢٠٢٠/١٩٦) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٤
- طبقا لتوجيهات الهيئة العامة للطرق و الكباري ،
- انه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٤/٣/٢١ تم استئناف الاعمال بالموقع المذكور لإستكمال الأعمال التي اتاحت بعد الإنتهاء من أعمال تنفيذ ازدواج كوبري الجبالي .
- و تحرر محضر منا بذلك .

| الاسم                  | التوقيع                                                                               | الصفة                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| م / إسلام بدر محمود    |  | مهندس الشركة المنفذة - شركة ديتاك للمقاولات      |
| م / مي عبد الفتاح موسى |  | مهندس مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري      |
| م / وليد أنور حسن      |  | مدير مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري       |
| م / محمود حسين عطيه    |  | مدير عام مشروعات - الهيئة العامة للطرق و الكباري |
|                        |                                                                                       | يعتمد ،                                          |

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
بدر عبد التواب بدر



## محضر توقف أعمال

➤ العملية : مشروع إزواج و توسعة طريق الفردان / الصالحية (في المسافة من مفارق الشرطة حتى الصالحية القديمة بطول ٥.٦٠٠ كم)

➤ تنفيذ : شركة ديتاك للمقاولات و التوريدات

➤ عقد رقم : (٢٠٢١/٢٠٢٠/١٩٦ م) بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٤

طبقاً لتوجيهات الهيئة العامة للطرق و الكباري ،

أنه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/٣/٢٤ تم إيقاف الاعمال بالمشروع أعلاه بعد الإنتهاء من تنفيذ أعمال الأسفلت ( كوبري الجبالي ) و حتى تاريخه لم يتم تنفيذ الإزالات المعترضة أعمال الإزدواج و التوسعة بطول حوالي ١ كم ( لم يتم تحديد موعد الإزالات من مديرية أمن الشرقية ) .

تتعهد الشركة بالحفاظ على الأعمال التي تم تنفيذها و البدء الفوري في استكمال الأعمال فور إزالة المعوقات المذكورة و تحتفظ الشركة بأحققتها في إضافة مدة التوقف إلى مدة العملية .

و تحرر محضر منا بذلك .

| الإسم                           | التوقيع                                                                              | الصفة                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| م / إسلام بدر محمود يوب / مهندس |  | مهندس الشركة المنفذة - شركة ديتاك للمقاولات      |
| م / مي عبد الفتاح موسى          |  | مهندس مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري      |
| م / وليد أنور حسن               |  | مدير مشروع - الهيئة العامة للطرق و الكباري       |
| م / محمود حسين عطيه             |  | مدير عام مشروعات - الهيئة العامة للطرق و الكباري |

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية

 مهندس /  
بدر عبد التواب بدر