



Petra Development & Tourism Region Authority
سلطة إقليم البترا التنموي السياحي

سلطة إقليم البترا التنموي السياحي
مديرية الأشغال والخدمات

جدول الكميات والأسعار

عطاء م.ع 28 / 2023

مشروع خلطات و تصريف مياه امطار البقعة

- ✓ عدد صفحات هذا الجزء (12) صفحة
- ✓ يستبعد اي عرض لم تتم تعبئة الاسعار فيه بالتفقيط (كتابة ورقماً)
- ✓ يقوم المناقص بختم جميع صفحات العطاء بخاتم الشركه

| رقم البند | نوع العمل | الوحده | الكمية بالرقم والحروف | السعر الافراضي | | المبلغ | |
|---------------------------------|---|--------|--------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| | | | | د | ف | د | ف |
| 1 | بالمترالمربع : فتوحات وتسوية أعمال فتوح و تسوية بعمق لايقبل عن 30 سم للقطع او الطمم وفي حالة زيادة العمق عن ذلك يتم احتسابه ضمن القطع والطمم وحسب البند (1/3) و(1/4) من المواصفات الخاصة بدرجة رك لانتقل عن 95% ويشمل السعر خلع الزفتة القديمة او خرسانة ان وجدت ونقل مواد الخلع ونتاج الحفر غير صالح للطمم الى خارج الموقع والمكب المخصص من قبل السلطة لذلك , و التعامل مع الخدمات الموجوده بالواقع مهما كانت ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وإعادة الاوضاع كما كانت وحسب تعليمات المهندس المشرف. | م2 | 13000 ثلاثة عشر ألفاً | د | ف | د | ف |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| 2 | بالمتر المكعب : طمم وردم تقديم وتوريد وتنفيذ طمم وردم بمواد ناجحة مخبرياً وحسب البند رقم 4 من المواصفات الخاصه وكل مايتعلق بهذا البند في المواصفات العامه والمواصفات الخاصه على ان يتم الطمم على طبقات لاتزيد سماكتها عن 20سم حتى منسوب طبقة الاساس والدحل لدرجة رك لانتقل عن 95% كثافة بركتور واعمال التسويه ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف | م3 | 4000 أربعة الاف | د | ف | د | ف |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| 3 | بالمترالمكعب : حفريات أعمال حفريات ترابييه او صخريه مهما كانت الاعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع وذلك لمنسوب طبقة ما تحت الاساس (SUB GRADE) يشمل العمل اعمال التسويه والدحل لدرجة رك لانتقل عن 95% من كثافة بروكتر المعدله وحسب البند رقم 3 وفي حالة صلاحية المواد للطمم ونجاحها مخبريا يمكن استخدامها ونقل الحفريات الزائدة خارج المشروع ضمن حدود الاقليم وفي المكب الذي تحدده السلطة والتعامل مع الخدمات الموجوده و اعادة الاوضاع على ما كانت عليه ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف | م3 | 5000 خمسة الاف | د | ف | د | ف |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| | | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | | | |

| رقم البند | نوع العمل | الوحده | الكمية بالرقم والحروف | السعر الافراضي | | المبلغ | |
|---------------------------------|--|--------|--|----------------|-------|--------|-------|
| | | | | د | ف | د | ف |
| 4 | بالمترالمربع : بيس كورس تقديم وتوريد وفرش ودحل طبقة بيس كورس ناتج كساره بسماكة (20) سم بعد الدحل بدرجه لا تقل عن 98% وتدرج (ب) ويشمل السعر العمل حسب البند (2/5) من المواصفات الخاصة حسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف. | م2 | 13000 ثلاثة عشر الفاً | د | ف | د | ف |
| | | | | | | | |
| 5 | بالمترالمربع : وجه تأسيسي تقديم وتوريد وتنفيذ وجه تأسيسي (M.C1) حسب البند (6) من المواصفات الخاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف. | م2 | 12500 اثنى عشر الفاً و خمسائة | د | ف | د | ف |
| | | | | | | | |
| 6 | بالمتر المربع : خلطة اسفلتية ساخنة تقديم وتوريد وتوزيع وفرش ودحل خلطة اسفلتية ساخنة وحسب المواصفات الخاصه رقم 8 بسماكة 5 سم بعد الدحل ودرجه رك لا تقل عن 97% ومحمل على السعر عمل قص شاقولي لربط الخلطه الجديده بالقديمه بعرض لا يقل عن 25 سم ورش طبقة ال R.C عند الربط حسب الاصول , ويشمل السعر أعمال تقدير للخلطة القديمة حيثما يلزم و يشمل ايضا عمل طبقة R.C وجة لاصق حيثما يلزم للشوارع في حال تنفيذ اعمال خلطة اسفلتية جديده على الطبقة القديمه ويشمل السعر البند رفع او تنزيل المناهل والتعامل مع الخدمات الموجودة في جسم الطريق وامكن الترقيعات وإعادة الاوضاع الى ما كانت عليه وحسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف. | م2 | 12500 اثنى عشر الفاً و خمسائة | د | ف | د | ف |
| | | | | | | | |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | | | |

| المبلغ | السعر الافراد | | الكمية بالرقم والحروف | نوع العمل |
|--------------------------|---------------|---|---|--|
| | ف | د | | |
| | ف | د | 800 ثمانمائة | <p>9 بالمتري المكعب : جدران ديش وباطون</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ جدران من الديش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة باستخدام خرسانة (مسبقة الخلط) وبقوة كسر صغرى لا تقل عن (150 كغم /سم²) مكعبات بعد 28 يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة وبنسبة لا تتجاوز (25 %) والسعر يشمل الحفريات مهما كانت نوعها وكافة الاعماق والمواد والمصانعة والفلاتر الحصوية والبيكايات والطعم على طبقات بسماكة لا تزيد عن (50 سم) للطبقة الواحدة مع الرش بالماء وباستخدام مواد مختارة للطعم (مواد رملية خالية من التربة الزراعية والتربة الطينية) خلف وامام الجدار ومهما كان موقع الجدار بالنسبة للشارع وحيثما يلزم والابناح لمدة (7) ايام، وشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف</p> |
| | ف | د |  |  | كتابة |
| | ف | د | 550 خمسمائة و خمسون 40 أربعون | <p>10 بالمتري الطولي : عبارات أنبوبية</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب عبارات أنبوبية مسلحة بموفه بطول 2م وجلده وحسب الاقطار التالية لتصريف مياه الأمطار ، شاملاً السعر كافة أنواع الحفريات سواء ترابية كانت أم صخرية أم خرسانية أو غيرها وللأعماق المطلوبة والميول حسب المخططات والمواصفات كذلك أعمال الردم وبطبقات 20 سم وفحص الخطوط والمناهل وتأمين الخط بطبقة رمل صويلح وحسب المخططات وإعادة الأوضاع في جسم الطريق على ما كانت عليه ح وحسب تعليمات البند (23) من الشروط الخاصة بالعقد ,وحسب الاصول والسعر يشمل تقديم وتنفيذ المداخل والمخارج والرأسية والاجنحة حسب المخططات وكذلك التعامل مع كافة العوائق و الخدمات داخل جسم الطريق ومراعاة أمور السلامة العامة ويشمل السعر جميع ما يلزم لإتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- أنابيب تصريف مياه امطار قطر 900 ملم عين واحده</p> <p>أنابيب تصريف مياه امطار قطر 600 ملم عين واحده</p> |
| | ف | د |  |  | كتابة |
| | ف | د | | |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | |

| الرقم | نوع العمل | الكمية بالرقم والحروف | السعر الافراد | | المبلغ | |
|--|--|--------------------------|---------------|---|--------|---|
| | | | ف | د | ف | د |
| 11 | بالمتر المكعب: درج خرساني مسلح: | 28 ثمانية وعشرون | ف | د | ف | د |
| | | | ف | د | ف | د |
| 12 | بالعدد : مناهل | 20 عشرون 1 واحد | ف | د | ف | د |
| | | | ف | د | ف | د |
| <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وصب أدراج خرسانية خارجية مسلحة (مسبقة الخلط) وما يلزم من جدران سند وجدران جانبية وقواعد واعمدة باستخدام الخرسانة المسلحة بقوة كسر صغرى لا تقل عن (250 كغم/سم²) مكعبات بعد 28 يوم والسعر يشمل إضافة للمواد والمصانعة و الحفريات بكافة أنواعها وأعماقها والتسوية الترابية بدرجة رك لا تقل عن 95% من كثافة بركتور أسفل القواعد وجدران السند، والطوبار اللازم وحديد التسليح بكافة الاقطار والاطوال و يشمل القص الثني والضياح والتشاريك وكذلك يشمل السعر الخرسانة العادية اسفل القواعد والجسور الأرضية بدرجة 20 وبقوة كسر صغرى لا تقل عن 200 كغم / سم² بعد 28 يوم وكذلك يشمل السعر كافة فحوصات الخرسانة والإيناع لمدة لا تقل عن (5 ايام متواصلة)، كما ويشمل السعر استخدام خرسانة ديش و باطون ضمن البند (13) كركب خرسانية أسفل الاداج حيث ما يلزم و محمل على السعر هدم و إزالة للادراج القائمة و نقل الانقاض لخارج الموقع وحسب تعليمات المهندس المشرف و التعامل مع جميع الخدمات الموجوده , وجميع ما يلزم لإنجاز العمل كما يشمل السعر إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب مناهل بأبعاد داخلية :</p> <p>أ- مناهل بأبعاد 150*150 من الداخل</p> <p>ب- مناهل بأبعاد 200*325 من الداخل</p> <p>والجدران بسماكة 25سم والقواعد 30سم , ويتم التنفيذ حسب المخططات الهندسية من حيث الابعاد والتفاصيل والمواصفات الفنية الخاصة وباستخدام خرسانة درجة 30 بقوة كسر صغرى لا تقل عن (300 كغم /سم²) مكعبات بعد 28 يوم, ويستخدم الطوبار الأملس (FAIR FACE) والرجاج الميكانيكي حسب المواصفات الفنية العامة و يشمل السعر إضافة للحفريات والطوبار وخرسانه النظافه بقوة كسر لا تقل عن 150كغم /سم² , والتسليح مهما كانت الاقطار وحسب المخططات والبنشقة وجميع ما يلزم السلم الداخلي كما هو موضح بالمخططات وباستخدام أنابيب مجلفنة قطر ¼ الانش , كما يشمل السعر كذلك غطاء المنهل من النوع الثقيل والخاص بسلطة المياه قياس 600 ملم وذات وزن لا يقل عن 135 كغم, كما يشمل السعر كذلك ايناع الخرسانة لمدة سبعة ايام كذلك أعمال الطمم حول المنهل حسب المواصفات الفنية الخاصة وبطبقات لا تزيد عن 20 سم للطبقة الواحدة , ويشمل السعر جميع ما يلزم لتنفيذ الأعمال حسب الأصول وحسب المواصفات و المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p> | | | | | | |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | | |

| المبلغ | | السعر الافراد | | الكمية بالرقم والحروف | نوع العمل |
|--------------------------|---|---------------|---|----------------------------|---|
| د | ف | د | ف | | |
| | | | | 320 ثلاثمائة و عشرون | <p>بالمتر المكعب : خرسانة دبش وباطون</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وعمل ركب من الدبش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة باستخدام خرسانة (مسبقة الخلط) وبقوة كسر صغرى لا تقل عن (150 كغم /سم²) مكعبات بعد 28 يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة وبنسبة لا تتجاوز (25 %) والسعر يشمل الحفريات بكافة الاعماق والمواد والمصانة والطمم على طبقات بسماكة لا تزيد عن (50 سم) للطبقة الواحدة بدرجة رك (95%) مع الرش بالماء و حيثما يلزم والايناع لمدة (7) ايام، كما يشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة وحسبتعليمات المهندس المشرف .</p> |
| | | | | | |
| | | | | 40 اربعون | <p>بالمتر المكعب : خرسانة نظافة</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية (خرسانة نظافة) (مسبقة الخلط) درجة 15 بقوى كسر صغرى لا تقل عن 150كغم/سم² مكعبات بعد 28 يوم ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن 10 سم لجميع العناصر الانشائية المسلحة بالعطاء .</p> |
| | | | | | |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | |

| الرقم | نوع العمل | الكمية بالرقم والحروف | السعر للأفراد | | المبلغ | |
|--------------------------|--|-----------------------|---------------|-------|--------|-------|
| | | | ف | د | ف | د |
| 15 | بالمتر المكعب : خرسانة للحبسات الجانبية تقديم وتوريد و تنفيذ و صب خرسانة مسبقة الخلط بقوة كسر صغرى لا تقل عن (200 كغم /سم ²) شاملاً العمل كافة أنواع الحفريات اللازمة سواء ترابية كانت أم صخرية والتسوية والطوبار اللازم والفحوصات وجميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول والايناع لمدة لا تقل عن (5) ايام متواصلة وذلك للحبسات الجانبية لصد المياه بارتفاعات مختلفة ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف | 50 خمسون | ف | د | ف | د |
| | | | كتابة | ..... | كتابة | ..... |
| 16 | بالمتر المكعب : خرسانة مسلحة تقديم وتنفيذ خرسانه مسلحة لزوم احواض الترسيب والجدران (مسبقة الخلط) حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (250) كغم/سم ² مكعبات بعد 28 يوم والعمل يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفريات بكافة انواعها ومهما كانت الاعماق وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر والطمم خلف جدران الاحواض بعرض القاعدة ومساحة عمل 1م ان لزم بمواد ناجحه مخبريا وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والفلاتر ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب (fair- face) والسعر يشمل حديد التسليح (شد 60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والثني والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك الترابط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك ويشمل العمل السلم الداخلي باستخدام أنابيب مجلفنة قطر 3/4 الانش وحسب المواصفات الفنية العامة وكل ذلك محمل على البند و يشمل السعر ايضا تقديم و تنفيذ شبكة حديد على شكل (grid) لاحواض نوع (2) اذا لزم و تقديم مقترح (shop drawing) لنتيم اعتماده من قبل المهندس المشرف وجميع ما يلزم لاتمام العمل و تعليمات المهندس المشرف . | 12 أثنى عشر | ف | د | ف | د |
| | | | كتابة | ..... | كتابة | ..... |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | | |

| الرقم | نوع العمل | الكمية بالرقم والحروف | السعر الافراد | | المبلغ |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------|---|--------|
| | | | ف | د | |
| 17 | بالمتر المكعب : تقديم وتوريد وتنفيذ خرسانه مسلحه (مسبقة الخلط) لزوم العبارات الصندوقيه وراسية ومدخل ومخرج العبارة وحسب المخططات المرفقه وبقوة كسر 300كغم/ سم2 والسعر يشمل حديد التسليح شد (60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والثني والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التبريط ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك والسعر يشمل الحفريات بكافة أنواعها والطمم على جوانب العبارة بمواد مختارة بعرض مسافة العمل وفوق العبارة وعلى ان يكون على طبقات ومن مواد صالحه للطمم والاعمال حسب المواصفات الفنية ودرجة الرك للطمم لا تقل عن 95% ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب (fair- face) , كما يشمل السعر رفع المناهل الموجودة ضمن جسم العبارة , وحسب تعليمات البند (23) من الشروط الخاصة بالعقد وكل ما يلزم لأعمال المعالجة وإنجاز العمل حسب الاصول والمخططات المرفقه وحسب تعليمات المهندس المشرف. أ. عبارة صندوقية مفردة (1.5*3.00) . | 75 خمسة و سبعون | ف | د | ف |
| | | | ف | د | ف |
| 18 | بالمتر المكعب : (قنوات خرسانية مسلحة) تقديم وتوريد وتنفيذ قنوات خرسانية مسلحه مفتوحة حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة (مسبقة الخلط) بقوة كسر صغرى لا تقل عن (250) كغم/سم2 مكعبات بعد 28 يوم والسعر يشمل الحفريات بكافة انواعها وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والطمم خلف الجدران على ان تكون كل طبقه بسماكة لا تزيد عن (50سم) لطبقة الواحدة درجة رك 95% وعمل فواصل التمدد على مسافات لا تزيد عن (30م) ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب (fair- face) وكذلك السعر يشمل حديد التسليح (شد 60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة والقص والثني والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التبريط والدرس وكذلك يشمل السعر عمل القناه على شكل درج في حال كانت الميول تزيد 8% كما ويشمل السعر أستخدام خرسانة دبش و باطون ضمن البند (13) كركب خرسانية ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف. | 50 خمسون | ف | د | ف |
| | | | ف | د | ف |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | |

| المبلغ | | السعر الافراضي | | الكمية بالرقم والحروف | الوحده | نوع العمل |
|--------|---|----------------|---|-------------------------|--------|---|
| د | ف | د | ف | | | |
| د | ف | د | ف | 180 مائة و ثمانون | 3م | <p>بالمتر المكعب : خرسانة مسلحة</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانه مسلحة (مسبقة الخلط) لزوم الجدران والقواعد والعناصر المسلحة حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (250) كغم/سم² مكعبات بعد 28 يوم والسعر يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفریات بكافة انواعها ومهما كانت الاعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع في حال عدم صلاحيته لاعمال الطمم حيثما يلزم ومهما كان موقع الجدار بالنسبة للشارع بعرض القاعدة ومساحة عمل 1م ان لزم بمواد ناجحه مخبريا وكذلك مواد الخرسانة والإيناع لمدة لا تقل عن (5 أيام) والبكيات والفلاتر الحصويه ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب (fair- face) والسعر يشمل حديد التسليح (شد 60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والثني والضياح وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك وحسب المواصفات الفنية العامة وحسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> |
| د | ف | د | ف | | | |
| د | ف | د | ف | 200 مائتان | م.ط | <p>بالمتر الطولي : حواجز معدنية واقية (Guardrail)</p> <p>توريد وتركيب حواجز معدنية حسب المواصفات والمخططات المرفقة والسعر للمتر الطولي منفذاً في الموقع شاملاً الفواصل والأعمدة والبراغي والنهايات والبدايات وجميع ما يلزم لإنجاز العمل كاملاً في الموقع حسب ارشادات المهندس المشرف .</p> |
| د | ف | د | ف | | | |
| د | ف | د | ف | | | المجموع ينقل الى الخلاصة |

| نوع العمل | الوحده | الكمية بالرقم والحروف | السعر الافراضي | | المبلغ | |
|---------------------------------|--------|-------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| | | | د | ف | د | ف |
| 21 | م.ط | 1500 ألف وخمسمائة | ف | د | ف | د |
| | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| 22 | م2 | 1500 الف وخمسمائة | ف | د | ف | د |
| | | | كتابة | كتابة | ..... | ..... |
| المجموع ينقل الى الخلاصة | | | | | | |

الخلاصة

| القيمة | | الصفحة المنقول منها | بيان الاعمال | الرقم |
|--------|-----|------------------------|--|-------|
| دينار | فلس | | | |
| | | 2 | فتوحات + طمم + حفريات | 1 |
| | | 3 | بيس كورس + وجة تأسيسي + خلطة اسفلتية | 2 |
| | | 4 | جرلات + جدران حجرية | 3 |
| | | 5 | جدران دبش و باطون + عبارات أنبوبية | 4 |
| | | 6 | خرسانة أدراج + مناهل | 5 |
| | | 7 | ركب دبش و باطون + خرسانة نظافة | 6 |
| | | 8 | حسبات جانبية + خرسانة احواض ترسيب | 7 |
| | | 9 | خرسانة عبارات صندوقية + خرسانه قنوات مسلحة | 8 |
| | | 10 | خرسانة جدران + حواجز معدنية | 9 |
| | | 11 | كندرين + بلاط | 10 |
| | | | المجموع | |
| | | | تنزيل أو زياده (بالنسبة) | |
| | | | تنزيل أو زياده (بالمقطوع) | |
| | | | المجموع | |
| 10000 | | | المبلغ الاحتياطي | |
| | | | المجموع الكلي | |

المجموع الكلي :

تنزيل او زياده :

المجموع النهائي :

اسم الشركه :

اسم المفوض / والوظيفه :

التوقيع والختم الرسمي والتاريخ:

العنوان ورقم الهاتف والفاكس :