



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المقايضة المعدلة (٣)

" اسم العمل " أعمال الصيانة الطارئة للطرق والكباري والأعمال الصناعية على الطريق الدائري والنتيجة عن الحوادث والسرقات والتي تتطلب سرعة الصيانة لها (on call)	
اسم الشركة المنفذة	شركة الفتح للمقاولات الصومية .
قيمة العملية طبقا للتعاقد	١٩٧١٥٢٠٠٠,٠٠٠ جنية .
مدة المشروع طبقا للعقد	اثنا عشر شهر .
تاريخ بدء العملية	٢٠٢٤/٠٨/١٤ .
تاريخ التمهيد طبقا للعقد	٢٠٢٥/٠٨/١٤ .
المقايضة واردة من	المنطقة الرابعة عشر (الدائري)
قيمة المقايضة الحالية	١٩٧١٥٢٠٠٠,٠٠٠ جنية
قيمة التخص / الزيادة عن العقد الأصلي	صفر جنية
نسبة الزيادة عن العقد الأصلي	٠ % + .
مهرات المقايضة المعدلة	
طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصص للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع .	
مهندس / محمد الشرقاوي	مهندس / محمد الشرقاوي
مهندس / ممدوح سليمان	مهندس / ممدوح سليمان
مهندس / محمد محمود محمد إباضة	مهندس / محمد محمود محمد إباضة
مهندس / محمد كمال حسن	مهندس / محمد كمال حسن
الأستاذ / شكري فؤاد شكري	الأستاذ / شكري فؤاد شكري
مهندسة / مشيرة السيد عبد الله	مهندسة / مشيرة السيد عبد الله
مهندس / ايمن محمد متولي	مهندس / ايمن محمد متولي
الأستاذ / تامر بدرت محمود	الأستاذ / تامر بدرت محمود

" التوقيع "
 مهندس / محمد عبد الخالق حواس
 نائب رئيس الهيئة للمشروعات

" التوقيع "
 مهندس / طارق محمد عبد الجواد
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

صحية: أعمال الصبوة الطارية للطرق والكباري والأعمال الصناعية على الطريق الدائري والناجئة عن الحوادث والمرقات والتي تتطلب سرعة الصبوة لها (on call)
تفليذ / شركة الفتح للمقاولات الصومية

الاجمالي	اللفة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
٦,٥٠٠	٦٥٠	١٠	م.ط	بالمتر الطولي صل جسات واختبار نوع التربة بحقل لا يقل عن ١٠ م لمعرفة جهد وصل التأسيس واللفة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وصل التقرير الاسترشادي للتصميم وكل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٧٠٠	٧٠	١٠	م.ط	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية بأي سمك حتى منسوب الخرسانة للكباري او طبقة الاسفلت للمداخل ، واللفة تشمل نقل المخلات للمقلب الصومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١,٨٠٠	٩٠	٢٠	م.ط	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للخرسانة والجزر او لفة اصلاي اخري واللفة تشمل نقل المخلات للمقلب الصومية .
٢٠٧,٠٠٠	٦٠	٣,٤٥٠	م.ط	بالمتر المكعب نقل المخلات التي تعوى التفليذ للمقلب الصومية مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم وتطهير وتسييد المواقع العام واللفة تشمل بلع الكارنات وصل كل ميلنم لنهوا العمل على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حالة الزيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احصاء ٠,٨ ج الكيلو متر .
٦٠٠	٦٠	١٠	م.ط	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي للأساسات وحللة في أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أي صل حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والمسر يشمل ذلك تربة التأسيس ونقل لتج الحفر الزائد والفجر صلح للردم إلى المقلب الصومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٣,٢٠٠	١٦٠	٢٠	م.ط	بالمتر المكعب توريد وردم وتمك رمل سلسية نظيفة خالية من المواد الضوية والشوائب والأملاح ومورده من خارج الموقع بوان يتم التمك على طبقات لا تزيد عن ٣٠ سم من الفجر بالمياه للحصول على نسبة كثافة جافه لا تقل عن ٩٥ % بوالفة تشمل صل الاختبارات اللازمة ، وكل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٦٥٠,٠٠٠	٦٥٠	١,٠٠٠	م.ط	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة والتي بها تشرخلات او تهشم بالقضاء الخرساني بطريقة shotcrete طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التفليذ على الا تقل المقاومة للميزة للمكب للمكب القلبي بالخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠٠ كجم/م ^٣ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع صل المعالجة اللازمة وعل ان يتم اعتماد كل من الخلطة وكل المواد المستخدمة من الهيئة قبل التفليذ، واللفة تشمل لافة الاجزاء المعيبة ومرشحة حديد التسليح القديم بالرملة ودققة بمدة ابيوسية مقبولة للصنا وتثبيت في موضعة وربط شبكة الحديد الجديدة بالقديمة (انما لزم الاسر) واصال البياض والتشطيب وكل ميلنم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف
٢٣٥,٠٠٠	٢,٣٥٠	١٠٠	م.ط	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للخرسانة او الجزر طبقا لنسب الخلط التصميمية المعتمدة ون الهيئة قبل التفليذ على الا يقل محتوى الاسمنت البورتلندي العادي عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وعلى الا تقل المقاومة للميزة للمكب القلبي بالخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع صل المعالجة اللازمة واللفة تشمل خدمة السطح الطوي للخرسانة الارصعة والجزر بالهليكوپتر وكل ميلنم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف
٦٣,٠٠٠	٢,١٠٠	٣٠	م.ط	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات طبقا لنسب الخلط التصميمية المعتمدة ون الهيئة قبل التفليذ على الا يقل محتوى الاسمنت البورتلندي العادي عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وعلى الا تقل المقاومة للميزة للمكب القلبي بالخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع صل المعالجة اللازمة واللفة تشمل خدمة السطح الطوي للخرسانة الارصعة والجزر بالهليكوپتر وكل ميلنم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف
١٤٢,٥٠٠	٢,٨٥٠	٥٠	م.ط	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاسفلت (القواعد والسملات ورقلي الاصدة) لا تقل المقاومة للميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوما وذلك محتوى اسمنت بورتلندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واللفة تشمل اصلاي الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل حديد التسليح .
١٨٠,٠٠٠	٣,٦٠٠	٥٠	م.ط	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاصدة والسلام والاسقف وبيروقاتها والكمرات والبلاتل والطبقات والدرابي ذات رتبة ٢٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واللفة لا تشمل حديد التسليح طبقا للرسومات واصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يلزم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٢٠,٠٠٠	٤٤,٠٠٠	٥	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح ٥٢/٢٦ لزوم الخرسانة المسلحة واللفة تشمل رص الحديد في موضعة وربطة وكل ميلنم لنهوا العمل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف

مدير المشروع
م/ محمد الشرقاوي





صحية: اعمال الصيانة الطارئة للطرق والكباري والأعمال الصناعية على الطريق الدائري والناطقة عن الحوادث والمسرقات والتي تتطلب سرعة الصيانة لها (on call)
تفليذ / شركة الفتح للمقاولات الصومية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللفة	الاجمالي
١٣	بالمتر الطولي توريد و إنشاء حاجز خرساني (توبجرسي) من الخرسة المسلحة بالفيبر جلاس نصب بالمواقع ولت وجهين لمساح double fair face برتفاع ١٠٠ سم وعرض ٦٠ سم عند القاعدة ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي بنسبة خلط ٣٠٠,٨ زلط ٣٠٠,٤ رمل ٣٠٠,٤ كم سمنت بورتلاند عادي وعلى الاقل المقايمة المميزة للمكب القليس بالخرسة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطينية عن ٢٥٠ كم/سم/٢ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع صل المعالجة اللازمة مع مراعات استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع صل	م. ط	٥٠	١,١٠٠	٥٥,٠٠٠
١٤	بالمتر الطولي توريد و إنشاء حاجز خرساني مسلح بالفيبر جلاس (توبجرسي) نصب بالمواقع ولت وجه واحد أملس single fair face برتفاع ٩٠ سم وعرض ٦٠ سم عند القاعدة ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي بنسبة خلط ٣٠٠,٨ زلط ٣٠٠,٤ رمل ٣٠٠,٤ كم سمنت بورتلاند عادي وعلى الاقل المقايمة المميزة للمكب القليس بالخرسة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطينية عن ٢٥٠ كم/سم/٢ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع صل المعالجة اللازمة مع مراعات استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع صل فواص راسية بسك ٢٠ سم كل ١٢ م. ويتم التفليذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبذد بجميع مشتقاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	١,٣٠٠	٨٥٠	١,١٠٥,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية شمله اصل نظافة السطح قبل الدهان طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٨,٩٩٥	١٠٠	٨٩٩,٥٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين بنسبة ٢ من البينومين العدة الى ١ المزكسد لزوم اسطح خرسة الاساسات المسلحة ومبقي قسية الردم الملاصقان للردم طبقا لتقرير ابحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٤٠٠	٨٠	٣٢,٠٠٠
١٨	بالمتر المكعب توريد و صل مبقي طوب طلي منقوب بمونة مكونة من ٣٠٠ كم سمنت/م ٣ رمل واللفة تشمل توريد المون و صل السقيل اللازمة مع رص المبقي طبقا للمواصفات و الكفالت المعتمدة بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	١٠٠	٢,٣٥٠	٢٣٥,٠٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد و صل بياض اسمنتى للواجهات الخارجية واللفة تشمل الطرشة الصومية للحوائط سمك ١٠ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كم سمنت/م ٣ رمل وكل ما يلزم لتلوه الصل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات واصول الصناعة.	م. ط	٤٠٠	٣٣٥	١٣٤,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد و صل مبقي بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قسية المبقي ويكون الطوب من النوع الكسب الابي واللفة تشمل جميع المواد والمصنعات اللازمة والكفالت المعتمدة بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٥٠	٢,٥٥٠	١٢٧,٥٠٠
٢١	بالمتر الطولي مراشمة ودهان درابزين (اي نوع) لجسم الكوري على ان تعتمد جميع الخدمات المستكملة من الهيئة قبل التفليذ واللفة تشمل المراشمة استخدام الرمقة sand blast و الدهان بوجهين برومر ووجهين مدة ايروكسية بالون المطلوب واللفة تشمل كل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٥٠٠	٤٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر الطولي دهان درابزين (اي نوع) لجسم الكوري على ان تعتمد جميع الخدمات المستكملة من الهيئة قبل التفليذ واللفة تشمل الدهان بوجهين مدة ايروكسية بالون المطلوب ، وكل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٥٠٠	١٥٠	٧٥,٠٠٠
٢٣	بالمتر الطولي دهان برفورات الكباري وجهين لاكمه مقايمة للعوامل الجوية باللون المطلوب على ان تعتمد جميع الخدمات المستكملة من الهيئة قبل التفليذ ، واللفة تشمل التنظيف و صل الترميمات اللازمة ان وجدت وكل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٧,٠٠٠	٤٥	٣١٥,٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان برفورات الكباري بوجهين بوية اللاكيه باللون المطلوب على ان تعتمد جميع الخدمات المستكملة من الهيئة قبل التفليذ واللفة تشمل اصل الحار والتنظيف والجلب وفرشة الخرسة المعية او تربة الاحلال اذا لزم الامر واصل لزام وكل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٢٠٠	١٩٠	٣٨,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك (قطر ٤ بوصة) على ان تعتمد جميع الانواع والخدمات المستكملة من الهيئة قبل التفليذ واللفة تشمل اصل الحار والتنظيف والجلب وفرشة الخرسة المعية او تربة الاحلال اذا لزم الامر واصل لزام وكل ما يلزم لتلوه الصل كمالا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف.	م. ط	٥٠	٤٥٠	٢٢,٥٠٠

مدير المشروع
م/ محمد الشراوي

٢٠٢٤

مهندسين الشركة
م/ منيا ابراهيم
٢٠٢٤

عناية: اعمال الصيانة الطارئة للطرق والكباري والأعمال الصناعية على الطريق الدائري والناجمة عن الحوادث والصرفات والتي تتطلب سرعة الصيانة لها (on call)
تفليذ / شركة الفتح للمقاولات العمومية

الاجمالي	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
١,٠٨٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	طن	٢٦ بلطن توريد وتركيب ألواح وزوايا معنوية لترميم وتقوية الأجزاء الخرسانية (اصعدة - كمرات - بلاطات - الخ) على ان يتم اعتماد جميع الامداد والقطاعات والخدمات المستخدمة وطريقة ومراحل التنفيذ ودهان مادة ايبوكسيه مقاومه للصدا والتآكل داخل الخرساني وصل الاختبارات على الخدمات المستخدمة والخدمات واشراف التثبيت والبند وشمل ملو الفراغات بيت الالواح والخرسانه بماده غير قابله للاكتمال على ان يتم اعتمد جميع المواد من الهبنة قبل التنفيذ وكل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٢,٨٠٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	طن	٢٧ بالطن توريد وتركيب درابزين معنوي (صلب ٣٧ سم) بنس القطاعات المركبة بحجم الكبري او طبقا للرسومات وان تعتمد جميع الرسومات والخدمات من الهبنة قبل التنفيذ والفلة تشمل الدهان وجهين بريمرووجين مادة ايبوكسيه بلون المطلوب وازالة الدرابزين الثقيل وتسليمه مخازن الهبنة ونقل المخلفات خارج الموقع وكل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٤٣٥,٠٠٠	٢٩٠	م.ط	٢٨ بالمتر الطولي لك حديد كريتال اعلا الاسوار وتسليمها لمخازن الهبنة
٦٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	طن	٢٩ بلطن توريد وتركيب صاج مجلفن مدعم بزوايا للتثبيت للتقوية بحيث لا يقل وزن المتر المسطح عن ٤٠ كجم والفلة تشمل كل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٤,٥٠٠,٠٠٠	٤٥٠	م.ط	٣٠ بالمتر الطولي تركيب واستبدال درابزين من أي نوع واعطته لوضعه الطبيعي (التوريد من مخازن الهبنة) والفلة تشمل كل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٢٨٠,٠٠٠	٥,٦٠٠	عدد	٣١ بالحدود توريد وتركيب وبناء غرفة صرف امطار بالمقاس المطلوب والفلة تشمل بناء الغرفة بمبنى سمك طوبى من الطوب المسطح مع بعض الغرفة من الداخل ، والفلة تشمل صل مصفاة من مادة (grb) وكل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
		عدد	٣٢ بالحدود صل فتحات لاصرف الامطار (core) باي طول بالنيوجيرسي او الارصفة او الكوابل في جميع الكباري او الحواط القفصه طبقا للشروط والمواصفات وتطبيقات المهندسين المشرفين
٣٠٦,٠٠٠	١,٢٠٠	٢٥٥	١- قطر ٤ بوصة
٢٨٠,٠٠٠	١,٤٠٠	٢٠٠	٢- قطر ٦ بوصة
٤٦,٠٠٠	٤,٦٠٠	١٠	٣٣ بالمتر المسطح توريد وتركيب حلزج للصوت GRP على ان تعتمد جميع الخدمات المستخدمة من الهبنة قبل التنفيذ ، والفلة تشمل كل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٣,٤٠٠	١٧٠	٢٠	٣٤ بالمتر المسطح اضافة مادة للبري والاحتكاك لسطح الخرسانه المعويه للأرصفة على ان يتم اعتمادها قبل التوريد من الهبنة مع تجهيز الاصل وكل مايلزم طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
١,٦٠٠,٠٠٠	٨٠٠	٢,٠٠٠	٣٥ بالمتر الطولي لك ونقل وتركيب وتشوين الاسوار المكونة من الاصعدة والبلاطات سابقة الصب ونقلها الى المكان الذي تحدده الهبنة مع الحفاظ عليها بشكل سليم وتشوينها بالطريقة التي تسمح باعادة استخدامها وعلى ان يتم صل محضر مع جهات الاشراف قبل البدء في النقل موضع به حالت الصور قبل اصال لك وبيان وجود أي تآكلات او فقد لأي من اجزاء الصور والبند وشمل المعدات والآلات المستخدمة في الفك وتراول تجهيز للنقل والتشوين وكل مايلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين
٢,٣٥٦,٠٠٠	٥٠٠	٤,٧١٢	٣٦ بالمتر الطولي نقل وتركيب وحدت لنيوجيرسي من الخرسانه سابقة الصب بطول ٢,٥ م من المشون بالموقع الإداري للمنطقة وتركيبها بماكن مجهزه اعلي غرف صوبة منظومة النقل الفكي والالء الخاصه بالطريق الدائري وبماكن متفرقه والبند وشمل اصال تكسير واعادة ترميم ورفع كفاءه ودهان الحواجز الخرسانيه لزوم تجهيز فتحة بعرض ٢,٨ متر ونقل المخلفات للمقلب العمومي وكل ما يلزم لتجهيز الاصل كاملا طبقا لمواصفات الهبنة المعينه للطرق والكباري وتطبيقات المهندسين المشرفين
١٩,٧١٥,٢٠٠,٠			الاجمالي

رئيس الإدارة المركزية

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق الدائري

م/ مديرة السيد عبد الله

مدير إدارة المشروعات

قطاع جنوب الوادي

م/ ممدوح سليمان

مدير المشروع

م/ محمد الشرفاوي



٤٩٦٣٥

مهندس الشركة

