

مقاييس جديدة / لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - ملتان (القطاع الأول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة		الإجمالي
				فرش	جانب	
١	4	م2	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	25	5	21
٢	3204	م3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن 10 كم من محور الطريق يتم حساب 1 جنيهة للكيلومتر للزيادة أو النقص. علما بأن مسافة النقل (40 كم)	-	91	291564
٣	1	م3	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل.	-	330	330
٤-١	1	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية وسمك 6 سم بنسبة خلط (350 كجم أسمنت مقاوم للكلوريتات + 0.08 م3 زلط + 0.4 م3 رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشتر عالي المقاومة رتبة 53/36 بمعدل (١٠ Ø٥) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦ Ø٦) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى ملسوب التصميمي ونزع المياه وعدل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل بالمتر الطولي. - مواسير قطر 100 سم	-	1500	1500
٤-ب		م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبيئة وسمك 6 سم بنسبة خلط (350 كجم أسمنت مقاوم للكلوريتات + 0.08 م3 زلط + 0.4 م3 رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشتر عالي المقاومة رتبة 52/36 مع تدعيم نهايات الماسورة بخص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى ملسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المرفقة والبند لا يشمل الجلب ولا يشمل التغليف والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل بالمتر الطولي			
	170		مواسير قطر 50 سم	-	750	127500
	1		مواسير قطر 70 سم	-	900	900
	1		مواسير قطر 80 سم	-	1100	1100
٥	1	م2	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م3 رمل حرش + 250 كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمال خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعدادال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وبحيث لا تزيد الفواصل عن 1 سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك 1 سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	228	228

مهندس الهيئة

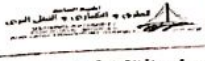
مهندس الشركة

مقايضة مجددة / لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الأول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفترة		
				قرش	جنيه	العملة
٦	380	3م	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت 250 كجم/3م أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ألا يقل اجهاد الكسر للعينات عن 200 كجم/سم2 مع اجراء الاختبارات اللازمة أو لزوم القدمات وحماية المرافق القريبة من سطح الطريق اذا لزم الامر ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	-	1450	551000
٧	165	3م	بالمتر المكعب خرسانة عادية للحواظ السانده للطريق لزوم أعمال التوسعه أو معالجة اماكن الانهيارات مع عمل تصميم للخلطة علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلي الانتقال المقاومة للخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم / سم2 بمحتوي اسمنتي 300 كجم / 3م أسمنت بورتلاندي عادي والسعر يشمل تصميم الخلطة والغرم للحصول علي سطح امس (fair face) وعمل السدود اللازمة ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وإزالة ناتج الحفر والردم خارج الموقع بعد الانتهاء من التنفيذ وذلك طبقا للشروط والمواصفات للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والسعر لايشمل توريد وتشغيل حديد التسليح كما لايشمل السعر تطهير واربكة جانب الطريق والحفر حتي منسوب اسفل التأسيس.	-	2150	354750
٨	5840	3م	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة الزائدة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب . - مسافة النقل 40 كم . - ويتم التأكد من أن ناتج الحفر لا يصلح للردم .	50	59	347480
٩	1	طن	بالطن توريد وقطع وذي ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (52/36) باجهد ضمان لا يقل عن 3600 كجم / سم مربع لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم نرد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم تركيب الحديد من سلك رباط وبسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	-	27000	27000
١٠	2	2م	أعمال انشاء طبقة أساس ميث (FDR) وذلك بإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح علي ان يتم تحديد سمك الطبقة طبقا لتصميم الخلطة وسمكات الوصف للطريق القائم وما يتطلبه قطاع الطريق وفقا للقطاع الانشائي المطلوب - سمك الطبقة 25 سم	-	58	116
١١	1	طن	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وبضاف للنسبة المقررة للخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات.	-	1650	1650
١٢	3680	3م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة(95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهرة او المرور علي مدقات للوصول للموقع وذلك طبقا لإفادة طاقم الاشراف والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل. - مسافة النقل تقدر بحوالي 133 كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة .	-	210	772800

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مقاييس جديدة / لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الاول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الغرض	الغرض	الغرض
رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الغرض	الغرض	الغرض
١٣	13002	3م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترددة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% ولا وفرداها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95%) من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	436	5668872
١٤	35424	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم/م ² فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	50	27	974160
١٥	29985	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.4 كجم/م ² فرش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	20	9	275862
١٦	35426	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية علي المخروط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	146	5172196
١٧	29984	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 واردا شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية علي المخروط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	140	4197760
١٨	1	3م	أعمال ترميم بالمخروط الاسفلتي علي الساخن تدرج (3 د) في أماكن الكشط واستبدال المناسيب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبة الناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينه الفرش الميكانيكيه (الفشر) لفرش طبقة الترميم علي أن يتم التنفيذ علي طبقات ولا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 6 سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبه بالمتر المكعب بعد الدمك والفئة شامله وضع طبقه لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C 3000) أو المستحلبات الاسفلتية بمعدل لا يقل عن (0.4 كجم / م ²) أسفل طبقات الترميم والفئة شامله كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المكعب	-	2500	2500
١٩	1	3م	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانه مسلحه (براخ) والبيارات وماخذ الري وغرف التفتيش طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن 300 كجم / م ³ اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي أن تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 250 كجم / م ³ سم مع اجراء الاختبارات اللازمه والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ومحمل عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	2000	2000

مهندس الهيئة

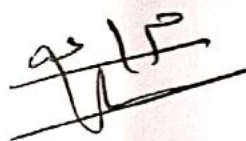
مهندس الشركة

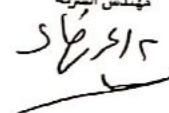
مقاييس جديدة / لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الاول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

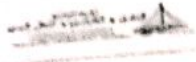
رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفترة		الجملة
				قروش	جنيه	
٢٠	1	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم طبقاً للرسومات علي أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي أسمنتي لا يقل عن 350 كجم/م ³ باجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² يتم التنفيذ علي فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 60 سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشابر (16x6) م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	500	500
٢١	2	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني طبقاً للرسومات باستخدام مسندس طلاقات بعدد (2) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع العاكس من سطح الحاجز طبقاً للرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	-	24	48
٢٢	1	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد 30*25/20 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من 0.8 م 3 سن دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن 1.5 سم + 0.4 م 3 رمل + 250 كجم أسمنت ويتم صب البردورة علي فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم ويعرض 20 سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن 1 سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك 1 سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	120	120
٢٣	1	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد (30*10) سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	-	44	44
٢٤	4	م.ط	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد (30*10) سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	25	17	69
٢٥	1	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود مواسير كهرباء مجلفن تخانات (4/6/8) بطول 8 م لا يقل سمك عن 4 مم بعدد 4 حامل وعدد 4 عازل وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل.	-	15000	15000
٢٦	10	عدد	بالعدد فك أعمدة الإضاءة القديمة بارتفاع من (6/8) متر وإعادة تركيبها والبند شامل دهان العمود بمادة ايبوكسية وجهين متقابلين لمعالجة الصدأ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	-	1600	16000
٢٧	92	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر 6 بوصة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	350	32200
٢٨	6	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ومحمل عليها مواسير قطر 6 بوصة P.V.C والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد.	-	4500	27000
٢٩	2	بالعدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفريش الخاصة بالمراشق (مياد - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد.	-	475	950

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







مقاييس جديدة / لمعايرة رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الأول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	القيمة
٣٠	218	م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة ميايل أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمطالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل 30 كم والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب . - يتم حساب 1 جنية للكمبيوتر للزيادة أو النقص..	81	-	17658
بند مستحدث :						
٣١	20	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهد منخفض 4/6/8 طول 10 م مجلفن والفئة تشمل تركيب حوامل جهد منخفض رفية الارتفاع 3/4 " وتركيب عوازل، صب جهد منخفض مقاس 14 مم مع رفع وإعادة تركيب موصلات جهد منخفض وتركيب ماسورة حديد 2 " وتمديد الأسلاك واستكمال سلك نحاس منخفض محدود 35 مم نتيجة تغيير المسار مع أعمال الحفر وصب قاعدة خرسانة عادية للعمود ونقل ناتج الحفر خارج الموقع والفئة تشمل كل مايلزم لنهوا العمل بالعدد .	27500	-	550000
اجمالي المقاييس						
				-		19430578

قيمة الكارتات لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الأول) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

البند	الكمية	الوحدة	نوصيف البند	قيمة الكارتة	الكمية	الوحدة	القيمة
12	3680	م	كارتات توريد وتشغيل أثربة حصى مطابقة للمواصفات (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10 %)	13	-	-	47840
13	13002	م	كارتات توريد وفرش طبقة أساس نسبة تحمل كالفورنيا عن (80 %)	25	-	-	325050
16	35426	م	كارتات توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم	3	-	-	106278
17	29984	م	كارتات توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم	3	-	-	89952
اجمالي قيمة الكارتات							569120
اجمالي قيمة المقاييس + الكارتات							19999999

مهندس الشركة

٣٠٠٠

مهندس الهيئة

٣٠٠٠

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوي سامي صالح