

# محضر اجتماع اللجنة الخاصة بمفاوضة

شركة العوض للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق على تنفيذ مشروع رفع كفاءة طريق حوش عيسى / ابو المطامير بتقنية

FDR (القطاع الرابع) بطول 1 كم - محافظة البحيرة - ضمن مبادرة حياة كريمة  
إيماء الى موافقة السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ 2023/4/19 علي اسناد الاعمال المذكورة عاليه لشركة العوض للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق ، وبناءا علي موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة علي تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة المنفذه علي اسعار تنفيذ البنود فقد تم تشكيل وأعضائها كالتالي:-

المهندسة/ منال السيد عمر	مدير عام الصيانة	رئيسا
المهندس / مندوب	المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)	عضوا
المهندس / وليد عبد العزيز	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	عضوا
المهندس/ محمد عامر	الادارة المركزية لبحوث الطرق	عضوا
المحاسب /	إدارة العقود والمشتريات	عضوا
المحاسب /	إدارة المراجعة	عضوا
الاستاذ /	عضو الادارة القانونية	عضوا

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهراً يوم الأحد الموافق 2024/12/29 بمقر الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمفاوضة الشركة طبقاً للاتي :-

م	البند	الوحده	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	76	6	6	456
2	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات ال تسويه والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الي اقصى كثافة جافه ( 95% من الكثافة الجافة القصوي ) ومحمل على البند تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية .	م3	33	23	23	759
3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10كم والفئة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل تكسير الأسفلت وعمل ما يلزم لهو الاعمال طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..... مسافة النقل 15 كم ٦٩ + ٥	م3	300	75	74	22200
4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العاملة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجيلوس عن 40% وفردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.مسافة النقل لاتقل عن 145 كم ٦١ + (١٠٨٠ × ١) + (٤٥ × ١)	م3	374	360	351	131274
5	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك 25 سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا FDR والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط والاضافات و كل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م2	11988	70	63	755244
6	بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل مايلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف والفئة شاملة بالطن.	طن	530	2500	2500	1325000
7	بالمتر المكعب أعمال توريد تحميل ونقل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 15 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف بسمك كاليفورنيا لا تقل عن 10% ورشها		1300	251	250.06	325078



محمد شحات



## محضر اجتماع اللجنة الخاصة بمفاوضة

شركة العوض للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق على تنفيذ مشروع رفع كفاءة طريق حوش عيسى / ابو المطامير بتقنية

FDR (القطاع الرابع) بطول 1 كم - محافظة البحيرة - ضمن مبادرة حياة كريمة

إيماء الي موافقة السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ 2023/4/19 على أسناد الأعمال المذكورة عاليه لشركة العوض للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق ، وبناءا علي موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة على تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة المنفذه على اسعار تنفيذ البنود فقد تم تشكيل وأعضائها كالتالي:-

المهندس/ منال السيد عمر	مدير عام الصيانة	رئيسا
المهندس / مندوب	المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)	عضوا
المهندس / وليد عبد العزيز	الادارة المركزية لتنفيذ الطرق	عضوا
المهندس/ محمد عامر	الادارة المركزية لبحوث الطرق	عضوا
المحاسب /	إدارة العقود والمشتريات	عضوا
المحاسب /	إدارة المراجعة	عضوا
الاستاذ /	عضو الادارة القانونية	عضوا

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الأحد الموافق 2024/12/29 بمقر الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمفاوضة الشركة طبقا للاتي :-

م	البند	الوحده	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	76	6	6	456
2	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات ال تسويه والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الي اقصى كثافة جافه ( 95% من الكثافة الجافة القصوي ) ومحمل على البند تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية .	م3	33	23	23	759
3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحال في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم والفئة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل تكسير الأسفلت وعمل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..... مسافة النقل 15 كم ٦٩ + ٥	م3	300	75	74	22200
4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العاملة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجيلوس عن 40% وفردها على طبقات بإستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول غلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لاتقل عن 145 كم ٦١١ + (١٠٠ × ٨٠) + (١ × ٤٥)	م3	374	360	351	131274
5	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك 25 سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا FDR والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط والاضافات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م2	11988	70	63	755244
6	بالطن أعمال توريد وازفافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف والفئة شاملة بالطن .	طن	530	2500	2500	1325000
7	بالمتر المكعب أعمال توريد تحميل ونقل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها بأستخدام آلات التسوية بسمك ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10% ورشها		1300	251	250.06	325078

٥٣٦٦ + (١٠٠ × ٨٠) + (١ × ٤٥)

والله اعلم



محمد محمود



3م					بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( 95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب مسافة النقل 110 كم ..	
2م	10700	61	60	642000	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت المسائل متوسط التطاير (MC0) بمعدل 1.2 كجم/م <sup>2</sup> طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصويه او ناعمه زائده قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمه باستخدام معدات الرش الميكانيكيه والفنه شامله كل ما يلزم لهو	8
2م	10700	302	301.5	3226050	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية بسبك 6 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 والفنه تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	9
2م	10700	21	20.7	221490	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت المسائل سريع التطاير (R.C3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقه للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4كجم/م <sup>2</sup> اسفل طبقات الرصف وفي الاماكن التى يحددها المهندس المشرف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكانس الميكانيكيه من الاتربه والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحه الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وريده التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفنه شامله كل ما يلزم .	10
2م	10500	281	280.9	2949450	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسبك 5سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقه المختصه والفنه شامله كل ما يلزم	11
طن	50	63000	62481.82	3124091	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح (60.40) بجميع الاقطار لجميع العناصر الانشائية والفنه تشمل التوريد والتركيب والترتيب وكل مايلزم لهو الاعمال بالكامل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	12
3م	60	415	415	24900	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك 40 سم من الاحجار الصلبة والسليمه الخالية من البقع والعروق الطرية لايقل اضلاعه عن 40سم بحيث لايقل الوزن النوعي عن 2.6 والا يزيد الانكماش عن 6% والا يزيد التآكل عن 45% ويتم استبدال الوجه الخارجى واجناب الدبش وجعلها قائمه الزوايا ومونة الأسمنت والرمل بنسبة خلط 300 كجم/م <sup>3</sup> مع الكحله طبقا للميول الطبيعية للتربة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهة الاشراف	13
3م	100	816	815.76	81576	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي حائط رأسي من الدبش من الاحجار الصلبة والسليمه الخالية من البقع والعروق الطرية لايقل اضلاعه عن 20سم بحيث لايقل الوزن النوعي عن 2.6 والا يزيد الانكماش عن 6% والا يزيد التآكل عن 45% ويتم استبدال الوجه الخارجى واجناب الدبش وجعلها قائمه الزوايا ومونة الأسمنت والرمل بنسبة خلط 300 كجم/م <sup>3</sup> مع الكحله طبقا للميول الطبيعية للتربة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهة الاشراف مسافة النقل ... كم ..	14
3م	60	3000	2950	177000	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب فرشة من الخرسانة العادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للشروط والمواصفات واعلي قطاعات التكاسي و الجهد الكسر لايقل عن 200 كجم/سم <sup>2</sup> و محتوى اسمنتى 300 كجم /م <sup>3</sup> ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس	15
3م	100	2400	2380.21	238021	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لكل من غرف التفتيش والبيارات مأخذ الري مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى طبقا للشروط و المواصفات و الرسومات المرفقة و تعليمات المهندس المشرف و الجهد الكسر لايقل عن 250 كجم/سم <sup>2</sup> وذلك طبقا للخطة التصميمية و الفنه تشمل اعمال الحفر للوصول الي المنسوب الطبيعي وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزح المياه باي طريقة سواء بالظلميات او اي وسيلة عمل القرم الخشبية لجنب الخرسانة وتقويتها لمقاومة ضغط الخرسانة وكذلك معالجة الخرسانة بعد الصب و الفنه شامله جميع ما يلزم لهو العمل طبقا للشروط و المواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	16
3م	100	3650	3637.88	363788	بالمتر المكعب اعمال حائط ساند من الخرسانة المسلحة مطابقة للمواصفات لحماية الطريق باستخدام اسمنت بورتلاندى عادى بمحتوي لا يقل عن 350 كجم/م <sup>3</sup> و اجزاء تقطعي لا يقل عن 300 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم من تاريخ الصب والفنه تشمل اعمال الحفر للوصول الي المنسوب الطبيعي ورسومات الفنه شامله جميع ما يلزم لهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	17

د.الاربع



محمد موسى

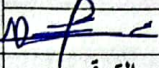
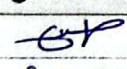

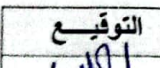



المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح .					
384576	3845.76	3846	100	3م	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة للبلطات العلوية لأسقف غرف التفتيش مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي طبقا للشروط و المواصفات والرسومات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف و الجهد الكسر لا يقل عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> وذلك طبقا للخلطة التصميمية و الفئة وتشمل اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و الفئة شاملة جميع ما يلزم لئلا يكون العمل طبقا للشروط و المواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح
100230	1670.5	1671	60	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر 40 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> والبند لا يشمل حديد التسليح .
81000	1000	1000	81	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب وحدات من الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80سم طبقا للمواصفات بمحتوي اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م <sup>3</sup> وجهد الكسر للخرسانة لا يقل عن 250 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم والفئة تشمل عمل القرم والشدات على ان تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح امس والفئة تشمل عمل فرش من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 60 سم اسفل الحاجز والمقاومة المميزه لها لا تقل عن 200 كجم / سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ومحتوي الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشايير (16#6) وكل ما يلزم لئلا يكون العمل طبقا للشروط والمواصفات .
30000	500	520	60	عدد	بالعدد ضبط مناسيب المطابق بتعليه وخفض مناسيب المطابق وتكسير مايلزم ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والبند يشمل كل مايلزم لئلا يكون العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
270000	4500	7000	60	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر كاملة مقاس 60*60 والارتفاع حسب ميل الصرف مزودة بغطاء GRB حمولة 40 طن و محمل عليها اعمال المحارة بالغرفة وعزلها مع توريد وتركيب الشنبر مواسير 6 بوصة P.V.C والبند يشمل كل ما يلزم لئلا يكون العمل والفئة شاملة بالعدد
15000	250	250	60	2م	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الأنترلوك الخرساني 6 سم بأبعاد 200*100 طبقا للعيونة المعتمدة واجهاد 250 كم /سم <sup>2</sup> وباللون المطلوب يتم تركيبه علي طبقة من الرمل بسمك 40 ومحمل علي البند كل مايلزم للتركيب والتشطيب لئلا يكون العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

الإجمالي الحالي = 14,489,183 جنيه

الإجمالي بعد موافقة الشركة علي خصم نسبة 0.5 % من الإجمالي الحالي ليساوي مبلغ 14,416,737 جنيه ( فقط اربعة عشر مليون اربعمائة وستة عشر الف سبعمائة سبعة وثلاثون جنهما لا غير ) .

- الاسعار المتفق عليها للبنود ( من 1 الي 6 ) طبقا للقائمة الموحدة يناير 2023 لعقود مماثلة طبقاً لأمر الإسناد .
- البنود ( من 7 الي 23 ) اسعارها طبقاً لسعر السوق في أكتوبر 2024 ( طبقاً للكميات المعتمدة من المنطقة المشرفة ) ، قائمة الكباري يوليو 2024 ، يتم مراعاة حساب فروق الاسعار . ص ٦ - ٧ من امر الإسناد وبنود البنود أكتوبر ٢٠٢٤ .
- في حال المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإداره الطرق وضمان الأسعار قيمه تحصيل رسوم الكارتات والموازين طبقاً لللائحه الشركة الوطنية وطبقاً للقائمة الموحدة 2023 & 2024
- تقوم الشركة المنفذه بتقديم تحليل للأسعار التي تم الاتفاق عليها ، وعليه أقفل المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه

ممثّل الشركة المنفذه		التوقيع	
السيد المهندس / محمد حورس			
اللجنة		التوقيع	
السيد المحاسب / محمد سعيد			
السيد المحاسب / محمد عبد المنعم			
السيد الاستاذ /			
اللجنة		التوقيع	
السيد المهندس / وليد عبد العزيز			
السيد المهندس / مندوب			
السيدة المهندس / منال السيد عمر			

رئيس قطاع المتكامل والمناطق

مهندس / محسن محمد زهران

أوافق و يعتمد ،،،

( التوقيع )  
لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري





عملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبوالمطامير  
محافظة البحيرة بطول ١ كم ( القطاع الرابع )  
عقد رقم : ( ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٣٧ )

حصر مستخلص رقم ( ١ ) جارى

اسم البند : أعمال توريد وفرش طيقه أساس من الأحجار الصلبة المتدرجه طبقا  
للمواصفات ( بالمتر المكعب ) .  
رقم البند طبقا للمفاضه معتمدة : ( ٤ )  
الكمية باخر مفاضه معتمدة : ٣٧٤ م٣

٣٤١ م٣	الكمية الاجمالية للحصر
٣٣٩ م٣	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
٩٥ %	نسبة الصرف ( % )
٣٠ م٣	الكمية المصروفة باخر مستخلص
٣٣٩ م٣	الكمية خلال المدة بالمستخلص

( مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر )

مهندس الهيئة

الاسم /  
التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم /  
التوقيع /





عملية /رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة ( القطاع الرابع بطول ١ كم )



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة العوض للمقاولات ورصف الطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

حصر اعمال مستخلص جاري ( ١ )

بند رقم (٥) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طيقه أساس من الأحجار الصلبة المترججه طبقا للمواصفات

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	السمك	الكمية ( م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
1+000		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+975		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+950		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+925		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+900		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+875		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+850		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+825		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+800		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+775		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+750		٠.٥٠				
	٢٥		٠.٥٠	٠.٣٠	٣.٧٥	
0+725		٠.٥٠				
الأجمالي بالمتر المكعب					٤١	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
(GARB)



عملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبوالمطامير  
محافظة البحيرة بطول 1 كم ( القطاع الرابع )  
عقد رقم : ( 537 / 2024 / 2025 )

حصر مستخلص رقم ( 1 ) جارى

اسم البند : أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MCO

رقم البند طبقا للمفاضلة معتمدة : ( 8 ) ✓

الكمية باخر مفاضلة معتمدة : 10700 م2

الكمية الاجمالية للحصر	2 م 7724
الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص	2 م 7338
نسبة الصرف ( % )	% 95
الكمية المصروفة بأخر مستخلص	2 م 0
الكمية خلال المدة بالمستخلص	2 م 7338

( مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر )

مهندس الهيئة

الاسم /  
التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم /  
التوقيع /





عملية /رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR )  
مركز أبو المطامير محافظة البحيرة  
( القطاع الرابع بطول ١ كم )



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة العوض للمقاولات ورصف الطرق

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

حصر اعمال مستخلص جاري ( ١ )

بند رقم (٨) بالمتر المسطح توريد و رش طبقة تشريب MCO

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح	ملاحظات
1+000		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٧.٥٠	
0+975		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	
0+950		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	
0+925		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	
0+900		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٢.٥٠	
0+875		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٤٣	٢١٠.٦٣	
0+850		٨.٣٥			
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	
0+825		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥.٠٠	
0+800		٨.٢٠			
	٢٥		٤.١٠	١٠٢.٥٠	
0+775					
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	
0+750					
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	
0+725					
	٢٥		٤.٢٥	١٠٦.٢٥	
0+700		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	
0+675		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	
0+650		٨.١٥			
	٢٥		٨.١٥	٢٠٣.٧٥	
0+625		٨.١٥			
	٢٥		٨.٠٨	٢٠١.٨٨	
0+600		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٨	١٩٩.٣٨	
0+575		٧.٩٥			
	٢٥		٨.٢٣	٢٠٥.٦٣	
0+550		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٣٨	٢٠٩.٣٨	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



			٨.٢٥		0+525
	٢٠٧.٥٠	٨.٣٠		٢٥	
			٨.٣٥		0+500
	٢١٨.١٣	٨.٧٣		٢٥	
دوران			٩.١٠		0+475
	٢١٨.٧٥	٨.٧٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+450
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٤٠		0+425
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٣٠		0+400
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+375
	٢٠٩.٣٨	٨.٣٨		٢٥	
			٨.٣٥		0+350
	٢١٠.٦٣	٨.٤٣		٢٥	
			٨.٥٠		0+325
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+300
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+275
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+250
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٥٠		0+225
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+200
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٣٠		0+175
	٢٠٧.٥٠	٨.٣٠		٢٥	
			٨.٣٠		0+150
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+125
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+100
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٣٠		0+075
	١٩٩.٣٨	٧.٩٨		٢٥	
			٨.٥٠		0+050
	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+025
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+000
٧٧٢٤		أجمالي المسطح			

مهندس الهيئة  


مهندس الشركة  






الهيئة العامة  
للطرق و الجسور  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
( GAR )



عملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبوالمطامير  
محافظه البحيرة بطول 1 كم ( القطاع الرابع )  
عقد رقم : ( 537 / 2024 / 2025 )

حصر مستخلص رقم ( 1 ) جارى

اسم البند : أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك 6 سم من الخرسانه الأسفلتيه على الساخن  
رقم البند طبقا للمفاضة معتمدة : ( 9 )  
الكمية باخر مفاضة معتمدة : 10700 م2

الكمية الاجمالية للحصر	7290 م2
الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص	6925 م2
نسبة الصرف ( % )	95 %
الكمية المصروفة بأخر مستخلص	0 م2
الكمية خلال المدة بالمستخلص	6925 م2

( مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر )



مهندس الهيئة

الاسم / م. / أبوالمطامير  
التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم / م. / أبوالمطامير  
التوقيع /



	<p>عملية ارفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة ( القطاع الرابع بطول ١ كم )</p>				
	<p>تنفيذ : شركة العوض للمقاولات ورصف الطرق</p>			<p>إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري</p>	
	<p>حصر اعمال مستخلص جاري ( ١ )</p>			<p>المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)</p>	
	<p>بند رقم (٩) : بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة أسفلتية رابطة بسمك ٦ سم...</p>				
ملاحظات	المسطح	متوسط العرض	العرض	الطول	المحطة
			٧.٧٠		1+000
	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
			٧.٩٠		0+975
	١٩٦.٢٥	٧.٨٥		٢٥	
			٧.٨٠		0+950
	١٩٦.٢٥	٧.٨٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+925
	١٩٨.٧٥	٧.٩٥		٢٥	
			٨.٠٠		0+900
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+875
	١٩٨.١٣	٧.٩٣		٢٥	
			٧.٨٥		0+850
	١٩٤.٣٨	٧.٧٨		٢٥	
			٧.٧٠		0+825
	١٩٢.٥٠	٧.٧٠		٢٥	
			٧.٧٠		0+800
	٩٦.٢٥	٣.٨٥		٢٥	
					0+775
	٠.٠٠	٠.٠٠		٢٥	
					0+750
	٠.٠٠	٠.٠٠		٢٥	
					0+725
	١٠٠.٠٠	٤.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+700
	١٩٨.٧٥	٧.٩٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+675
	١٩٤.٣٨	٧.٧٨		٢٥	
			٧.٦٥		0+650
	١٩١.٢٥	٧.٦٥		٢٥	
			٧.٦٥		0+625
	١٨٩.٣٨	٧.٥٨		٢٥	
			٧.٥٠		0+600
	١٨٦.٨٨	٧.٤٨		٢٥	
			٧.٤٥		0+575
	١٩٣.١٣	٧.٧٣		٢٥	
			٨.٠٠		0+550
	١٩٦.٨٨	٧.٨٨		٢٥	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





			٧.٧٥		0+525
	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
			٧.٨٥		0+500
	٢٠٥.٦٣	٨.٢٣		٢٥	
دوران			٨.٦٠		0+475
	٢٠٦.٢٥	٨.٢٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+450
	١٩٧.٥٠	٧.٩٠		٢٥	
			٧.٩٠		0+425
	١٩٦.٢٥	٧.٨٥		٢٥	
			٧.٨٠		0+400
	١٩٦.٢٥	٧.٨٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+375
	١٩٦.٨٨	٧.٨٨		٢٥	
			٧.٨٥		0+350
	١٩٨.١٣	٧.٩٣		٢٥	
			٨.٠٠		0+325
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+300
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+275
	١٩٨.٧٥	٧.٩٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+250
	١٩٨.٧٥	٧.٩٥		٢٥	
			٨.٠٠		0+225
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+200
	١٩٧.٥٠	٧.٩٠		٢٥	
			٧.٨٠		0+175
	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
			٧.٨٠		0+150
	١٩٧.٥٠	٧.٩٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+125
	١٩٨.٧٥	٧.٩٥		٢٥	
			٧.٩٠		0+100
	١٩٦.٢٥	٧.٨٥		٢٥	
			٧.٨٠		0+075
	١٩٧.٥٠	٧.٩٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+050
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+025
	٢٠٠.٠٠	٨.٠٠		٢٥	
			٨.٠٠		0+000
٧٢٩٠		أجمالي المسطح			

مهندس الهيئة  


مهندس الشركة  






الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
(GARB)



عملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبوالمطامير

محافظه البحيرة بطول ١ كم ( القطاع الرابع )

عقد رقم : ( ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٣٧ )

حصر مستخلص رقم ( ١ ) جارى

اسم البند : أعمال تدوير طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم ( FDR ) طبقات الأسفلت  
والأساس

رقم البند طبقا للمفاضلة معتمدة : ( ٥ )

الكمية باخر مفاضلة معتمدة : ١١٩٨٨ م ٢

٢م ٧٧٢٤	الكمية الاجمالية للحصر
٢م ٧٣٣٨	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
% ٩٥	نسبة الصرف ( % )
٢م ٠	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
٢م ٧٣٣٨	الكمية خلال المدة بالمستخلص



( مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر )

مهندس الهيئة

الاسم / أحمد محمد  
التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم / محمد صالح  
التوقيع /

	عملية ارفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبو المطامير محافظة البحيرة ( القطاع الرابع بطول ١ كم )				
	تنفيذ : شركة العوض للمقاولات ورصف الطرق			إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري	
	حصر اعمال مستخلص جاري ( ١ )			المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)	
	بند رقم ( ٥ ) بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم ( FDR )				
المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح	ملاحظات
1+000		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٧.٥٠	
0+975		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	
0+950		٨.٣٠			
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	
0+925		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	
0+900		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٥٠	٢١٢.٥٠	
0+875		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٤٣	٢١٠.٦٣	
0+850		٨.٣٥			
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	
0+825		٨.٢٠			
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥.٠٠	
0+800		٨.٢٠			
	٢٥		٤.١٠	١٠٢.٥٠	
0+775					
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	
0+750					
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	
0+725					
	٢٥		٤.٢٥	١٠٦.٢٥	
0+700		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	
0+675		٨.٤٠			
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	
0+650		٨.١٥			
	٢٥		٨.١٥	٢٠٣.٧٥	
0+625		٨.١٥			
	٢٥		٨.٠٨	٢٠١.٨٨	
0+600		٨.٠٠			
	٢٥		٧.٩٨	١٩٩.٣٨	
0+575		٧.٩٥			
	٢٥		٨.٢٣	٢٠٥.٦٣	
0+550		٨.٥٠			
	٢٥		٨.٣٨	٢٠٩.٣٨	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



			٨.٢٥		0+525
	٢٠٧.٥٠	٨.٣٠		٢٥	
			٨.٣٥		0+500
	٢١٨.١٣	٨.٧٣		٢٥	
دوران			٩.١٠		0+475
	٢١٨.٧٥	٨.٧٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+450
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٤٠		0+425
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٣٠		0+400
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+375
	٢٠٩.٣٨	٨.٣٨		٢٥	
			٨.٣٥		0+350
	٢١٠.٦٣	٨.٤٣		٢٥	
			٨.٥٠		0+325
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+300
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+275
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+250
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٥٠		0+225
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+200
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٣٠		0+175
	٢٠٧.٥٠	٨.٣٠		٢٥	
			٨.٣٠		0+150
	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+125
	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
			٨.٤٠		0+100
	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
			٨.٣٠		0+075
	١٩٩.٣٨	٧.٩٨		٢٥	
			٨.٥٠		0+050
	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+025
	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
			٨.٥٠		0+000
٧٧٢٤		أجمالي المسطح			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : رفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR ) مركز أبوالمطامير  
محافظه البحيرة بطول ١ كم ( القطاع الرابع )  
عقد رقم : ( ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٣٧ )

حصر مستخلص رقم ( ١ ) جارى

اسم البند : أعمال توريد وفرش أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب  
التصميميه .

رقم البند طبقا للمفاضلة معتمدة : ( ٦ )

الكمية باخر مفاضلة معتمدة : ٥٣٠ طن

٢٠٤ طن	الكمية الاجمالية للحصر
١٩٥ طن	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
٩٥ %	نسبة الصرف ( % )
٠ طن	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
١٩٥ طن	الكمية خلال المدة بالمستخلص

( مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر )

مهندس الهيئة

الاسم / ١١٢ أمريه

التوقيع /

مهندس الشركة

الاسم /

التوقيع /





عملية ارفع كفاءة طريق حوش عيسى / أبو المطامير بتقنية ( FDR )  
مركز أبو المطامير محافظة البحيرة  
( القطاع الرابع بطول ١ كم )



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة العوض للمقاولات ورصف الطرق

حصر اعمال مستخلص جاري ( ١ )

بند رقم ( ٦ ) بالطن أعمال توريد وفرش اسمنت لزوم إعادة التتوير FDR

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح	كمية الأسمنت بالطن	ملاحظات
1+000		٨.٢٠				
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٧.٥٠	٥.٥٠	
0+975		٨.٤٠				
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	٥.٥٣	
0+950		٨.٣٠				
	٢٥		٨.٣٥	٢٠٨.٧٥	٥.٥٣	
0+925		٨.٤٠				
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	٥.٦٠	
0+900		٨.٥٠				
	٢٥		٨.٥٠	٢١٢.٥٠	٥.٦٣	
0+875		٨.٥٠				
	٢٥		٨.٤٣	٢١٠.٦٣	٥.٥٨	
0+850		٨.٣٥				
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	٥.٤٨	
0+825		٨.٢٠				
	٢٥		٨.٢٠	٢٠٥.٠٠	٥.٤٣	
0+800		٨.٢٠				
	٢٥		٤.١٠	١٠٢.٥٠	٢.٧٢	
0+775						
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	
0+750						
	٢٥		٠.٠٠	٠.٠٠	٠.٠٠	
0+725						
	٢٥		٤.٢٥	١٠٦.٢٥	٢.٨٢	
0+700		٨.٥٠				
	٢٥		٨.٤٥	٢١١.٢٥	٥.٦٠	
0+675		٨.٤٠				
	٢٥		٨.٢٨	٢٠٦.٨٨	٥.٤٨	
0+650		٨.١٥				
	٢٥		٨.١٥	٢٠٣.٧٥	٥.٤٠	
0+625		٨.١٥				
	٢٥		٨.٠٨	٢٠١.٨٨	٥.٣٥	
0+600		٨.٠٠				
	٢٥		٧.٩٨	١٩٩.٣٨	٥.٢٨	
0+575		٧.٩٥				
	٢٥		٨.٢٣	٢٠٥.٦٣	٥.٤٥	
0+550		٨.٥٠				
	٢٥		٨.٣٨	٢٠٩.٣٨	٥.٥٥	
0+525		٨.٢٥				
	٢٥		٨.٣٠	٢٠٧.٥٠	٥.٥٠	
0+500		٨.٣٥				
	٢٥		٨.٧٣	٢١٨.١٣	٥.٧٨	
0+475		٩.١٠				دوران
	٢٥		٨.٧٥	٢١٨.٧٥	٥.٨٠	

مهندس الهيئة  
م. أبو طالب

مهندس الشركة

				٨.٤٠		0+450
	٥.٥٧	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
				٨.٤٠		0+425
	٥.٥٣	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
				٨.٣٠		0+400
	٥.٥٣	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
				٨.٤٠		0+375
	٥.٥٥	٢٠٩.٣٨	٨.٣٨		٢٥	
				٨.٣٥		0+350
	٥.٥٨	٢١٠.٦٣	٨.٤٣		٢٥	
				٨.٥٠		0+325
	٥.٦٣	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+300
	٥.٦٣	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+275
	٥.٦٠	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
				٨.٤٠		0+250
	٥.٦٠	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
				٨.٥٠		0+225
	٥.٦٣	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+200
	٥.٥٧	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
				٨.٣٠		0+175
	٥.٥٠	٢٠٧.٥٠	٨.٣٠		٢٥	
				٨.٣٠		0+150
	٥.٥٧	٢١٠.٠٠	٨.٤٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+125
	٥.٦٠	٢١١.٢٥	٨.٤٥		٢٥	
				٨.٤٠		0+100
	٥.٥٣	٢٠٨.٧٥	٨.٣٥		٢٥	
				٨.٣٠		0+075
	٥.٢٨	١٩٩.٣٨	٧.٩٨		٢٥	
				٨.٥٠		0+050
	٥.١٧	١٩٥.٠٠	٧.٨٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+025
	٥.٦٣	٢١٢.٥٠	٨.٥٠		٢٥	
				٨.٥٠		0+000
	٢٠.٤	أجمالي الأسمنت بالطن				

مهندس الهيئة  


مهندس الشركة  
