

مقاييسه معمله رقم ١

م	البند	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالي
١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتخلص منها وتسليم موقع التطهير خالي ونظيف طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب - هذا السعر يشمل نقل ناتج التطهير حتى ٢ كم على أن يتم صرف علاوة ٠,٥ جنيهها / م لكل ٢ كم زيادة	م	٦٠,٠٠٠	٨,١٠	٤٨٦٠,٠٠٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ، تسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة ، والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة ( ٩٥% من الكثافة القصوى ) ، ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور الطريق 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 . - في حالة زيادة مسافة نقل الحفر عن ٥٠٠ م يتم احتساب ٢,٥ جنيهها عن كل ١ كم زيادة	م	١٠٠,٠٠٠	٣١,١٥	٣١١٥٠,٠٠٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباتي أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب	م	٣,٠٠٠	٩٥,٠٠	٢٨٥٠,٠٠٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب أعمال حفر في البرك المائية باستخدام الحفارات الكاتنية وتشوين ناتج الحفر على جانب القطاع وإعادة نقل الأتربة الغير صالحه إلى المقالب العمومية حتى مسافة ٢٠ كم علاوة في حاله زيادة مسافة نقل ناتج الحفر ٢,٥ جنيهه لكل ١ كم زيادة عن ٢٠ كم	م	٣٠,٠٠٠	٩٧,٠٠	٢٩١٠,٠٩٧,٠٠
٥	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (تسوية تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصلوية والوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% 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 - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنيهها لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم ٢,١٥ جنيهها لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم	م	٥٠,٠٠٠	٥١٢,٢٦	٢٥٦١٣٠,٠٠٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد ونقل رمال نظيفة و أتربة زلطية مورهه من خارج الموقع و حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٠٠ كم	م	٢٥,٠٠٠	٥٩٥,٠٠	١٤٨٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٧	المتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة ١ : ٢ مورهه من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل ٢٤٥ كم	م	٨٠,٦٠٠	٨٦١,٠٠	٦٩٣٩٦٦٠,٠٠٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخري بولدرز احجار مترجه صالحه لقطاعات الإحلال مقاس من ١٠ إلى ٣٠ سم طبقا للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية والدمك الجيد بالهراسات ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات مهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٤٥ كم	م	١٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠

مدير مشروع الهيئة

مهندس الهيئة



م	البند	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالي
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الغاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والغلة 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 ٢٤٥ كم	م <sup>٣</sup>	٤٠,٦٠٠	٨٣٥,٧٥	٣٣٩٣١٤٥٠,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون مورده من احد الخلطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل إجهاد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالياض بولي بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم / م <sup>٣</sup> خرسانة . ويتم عملية الرص باستخدام فيشر رصف خرساني حديث الصنع وعلى أن يكون الفيشر مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل إلى ١٢ متر في المره الواحدة ويتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات قبل بدء عملية الرصف للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة ويتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق المعالة المدرية لتشطيب السطح على الوجه الاكمل مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمتمسب السطح الخرساني . ويتم عملية التمشيط والمعالجة للبلات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان النظام التمشيط وتجانس رش مادة المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ شعيرية وايضا الرش بالمياه وتطبيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومحمل ايضا على البند جميع الفواصل ( التمدد - الاتكاش الطولي والعرضي - فاصل الانشاء الطولي ) مع توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لرطب البلاطات مع بعضها من ( حديد ، تسليح ، مواسير ، مواد عازلة .... ) وعلى أن يكون حديد التسليح الامس مدهون بماده ايبوكسية عازلة او ما يشابهها للديونز قطر ٣٢ مم وطول ٤٥ سم بتقسيم ٣٠ سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفواصل الطولي لقطر ١٦ مم وطول ٧٥ سم بتقسيم ١٢٠ سم وذلك طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية تتم اعمال فواصل الاتكاش العرضية والطولية في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر للفواصل العرضية و ٤,٥ متر للفواصل الطولي إلا إذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوته حسابية تفيد عكس ذلك . يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفواصل الابتدائي بسمك ٣ مم وعمق ٩ سم وتوسعة الفواصل بسمك ٩ مم وعمق ٣ سم . ويتم ملئ الفواصل بماده حشو الفواصل ( الباك رود ) وماده مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقاً للشروط والمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٦٤,٠٨٠	١٥٥,٠٠	٩٦٤٤٠,٤٠٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت المسال متوسطة التآكل ( M.C30 ) بمعدل ١,٢ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٦٥,٠٠٠	٦٠,٠٠	٣٩٠,٠٠٠,٠٠
١٢	اعمال توريد وتنفيذ تكاسي على المسال بسمك ٤٠ سم من الديش ومونة الاسمنت والرمل والغنة شاملة أعمال الحفر وعمل السدود ونزح المياه وتطهير الناتج من الحفر بعد نهو العمل والغنة شاملة الردم خلف التكاسي بالرمل النظيفة المترجرة الخالية من الشوائب والمواد العضوية لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦% والا يزيد الامتصاص عن ٦% والا يزيد التآكل عن ٤٥% والغنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات الهندسية المعتمدة من قطاع الكبارى بالهيئة ووفقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والغنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المكعب - مسافة النقل حتى ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنيها لكل ١ كم بالزيادة	م <sup>٣</sup>	١	٤١٥,٠٠	٤١٥,٠٠
١٣	بالمتر المسطح - أعمال توريد وصب خرسانة عادية بسمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م <sup>٢</sup> سن دولوميت متدرج + ٠,٤٠ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	١	٤٥١,٠٠	٤٥١,٠٠

مدير مشروع الهيئة

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للنقل والمواصلات  
المنطقة الثانية - سبها والطريق  
الخط رقم ٢٠٢/٢٠٢١/٢٠٢٢

سامكرت مصر  
مهندسون ومقاولون  
ش.م.ك  
٢٠٢٢/٢/٢٠

مقایسه معدل رقم ۱

م	البند	الوحدة	الكمية	الغلة	الاجمالي
١٤	بالمتر الطولي اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشواير (٦٥16) /م <sup>٢</sup> ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	م/ط	١	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٥	بالمتر الطولي اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> و باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و عرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشواير (٦٥16) /م <sup>٢</sup> ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	م/ط	١	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
١٦	اعمال انشاء بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠*٢٥/٢٠ تصب في الموقع طبقا للنموذج المعتمد ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بحيث تتكون من ٠,٨ من دلويمت لايزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت والفئة شاملة اعمال الفرغ ولا تشمل الفرشة الخرسانية سمك ١٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف	م/ط	١	١٧٢,٠٠	١٧٢,٠٠
١٧	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بابعاد ١٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف	م/ط	١	٦٦,٠٠	٦٦,٠٠
١٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة لزوم عمل عدايات لخطوط المياه على ان تكون المواسير من اجود الانواع رتبة (2) وخالية من الشروخ والكسور وتوافق عليها الادارة وعلى ان يكون التصنيع داخل المصنع طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشرف و شامل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير والفئة غير شاملة الردم حول واعلى المواسير قطر ٠,٥ متر	م/ط	٥٠٠	١٢٠٠,٠٠	٦٠٠٠٠٠,٠٠
١٩	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد ١٠*٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف	م/ط	٥	٢٣,٤٠	١١٧,٠٠
٢٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من الببتمين السائل سريع التظاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دسها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٨٠,٠٠٠	٢٠,٧٠	١٦٥٦٠٠٠,٠٠
٢١	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والببتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٨٠,٠٠٠	٣٥١,٠٠	٢٨٠٨٠٠٠,٠٠
٢٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والببتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٨٠,٠٠٠	٣٠١,٥٠	٢٤١٢٠٠٠,٠٠

مدير مشروع الهيئة

مهندس الهيثم

مهندس الشركة



م	البند	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالي
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلمستيك المقاوم الشعبة الشمس بضغط تشغيل ٦ جو طبقا لاماكن والميول الموضحة بالرسم والبند يشمل كافة أعمال الحفر والردم والتركيب والوصلات و الخرسانات حول المواسير ، وكل مايلزم من أعمال تكميلية لنهوا العمل نهوا تماما حسب الوصول الفنية وطبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م/ط			
٢٣	مواسير بقطر ٦"		٢	٦٥٠,٠٠	١٣٠,٠٠
	مواسير بقطر ٤"		١	٤٥٠,٠٠	٤٥٠,٠٠
	مواسير بقطر ٣"		١	٣٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي المستورد جيوتكستيل التداخل لا يقل عن ١٠ % ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لوصول الصناعة ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم /م <sup>٢</sup>	م <sup>٢</sup>	٧٠,٠١٣	٥٥,٠٠	٣٨٥.٧١٥,٠٠
	بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوجريد التداخل لا يقل عن ١٠ % ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لوصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>			
٢٥	اجهاد شد ٤٥ كيلو نيوتن /المتر		١٠٠	١٣٧,٦٦	١٣,٧٦٦
	اجهاد شد ٦٠ كيلو نيوتن /المتر		١٠٠	١٥٢,٩٥	١٥,٢٩٥
	اجهاد شد ٩٠ كيلو نيوتن /المتر		١٠٠	٢٠٣,٩٤	٢٠,٣٩٤
	اجهاد شد ١٢٠ كيلو نيوتن /المتر		١٠٠	٢٤٩,٨٣	٢٤,٩٨٣
٢٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارادة شركة النصر بالموسم أو ما يماثلها والغنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٨,٠٠٠	٢٨٠,٩٠	٢٢٤.٧٢٠,٠٠
الاجمالي					٣٦٣.١١٦.٢٧١,٠٠

الاسعار المتفق لهذه الكميات للبتود عليها طبقا لاسعار السوق وقت التنفيذ ( اكتوبر ٢٠٢٤ )

يحق للشركة صرف فروق اسعار في حاله زيادة اوخفض اسعار المواد (البيتومين ومشتقاته - الحديد - الاسمنت - سولار ) يتم اضافته او خفض قيمه الزيادة او النقصان طبقا لمعاملات تأثير المادة على البند (مرفق معاملات التأثير) . للاعمال التي سيتم تنفيذها طبقا لقائمة اكتوبر ٢٠٢٤ على ان يكون شهر الاساس اكتوبر ٢٠٢٤

في حال المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لانشاء وتنمية وإداره الطرق يضاف للأسعار قيمه تحصيل رسوم الكارتات والموازين طبقا للانحة الشركة الوطنية ، في حاله تقديم الشركة الايصالات الداله على ذلك .

مسافات النقل بالمحاضر طبقا لإفادة المنطقة المشرفة على التنفيذ .

يقدم  
رئيس الإدارة المركزية  
م/بدر عبدالقادر

مدير عام مشروعات الهيئة

مدير مشروع الهيئة

مهندس الهيئة



م/محمد سامي

م/محمد سامي

