

الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا
مقاييس عملية رفع كفاءة الطريق من فاقوس الحسينية / الملكن البحريه / الست هو / قهيونه / الاخيروه / الكباشيه حتى طريق فاقوس / الصالحيه (القطاع السابع)

بمحافظة الشرقية مركز الحسينية
مفالوة : الشركة العربية الحديثه للمقاولات

م	البنء	الوءءة	الكمة	الفئة	الإءماءى
١	بالمءر المكعب أءمال طءر باءءءءاء المعءاء المءكائىكفة لءمع أنواء التربة عءاء التربة الصفرىة ، ءسوبة السطح بالاء التأسوبة والرش بالماء الاصولفة للوصول إلى ءسبة الرطوبة المعظوبة ، والءمك الجىء بالهراساء للوصول إلى اقصى كءافة جافه (٩5% من الكءافة الجافه القصورى) ، ومءمل على البءء ءءمىل ونقل الأتربة الزاءة لمساءفة ٥٠٠ م من مءور الطرىق وىءم ءءظلفه طبقا للمساءب ءءصمىمفة والقطاعات العرضفة النموءجفة والرسوماء ءءصفىلفة المعءءة والبءء بءمع مءءملاءه طبقا لأصول الصناءة ومواصفاء الهبئة العامة للطرىق والكبارى وءظلماء المهندس المشرف	٣م	٥١٠٠	٢٠	١٠٢٠٠٠
١-٢	بالمءر المكعب أءمال ءورءء وءءظفل اءربه صالءه للءرم ومطابقه للمواصفاء وءءظفل باءءءءاء بسمك لا ىزءء عن ٢٥ سم لاسءءمال المنسوب ءءصمىل لءءكشول للءسر والاكءاف (ءسبة ءءمل كالفورنفا لائق عن ٢٥%) ورءشا بالماء الاصولفة للوصول إلى ءسبة الرطوبة المعظوبة والءمك الجىء بالهراساء للوصول إلى اقصى كءافة جافه (٩٥%) من الكءافة الجافه القصورى (وىءم ءءظلفه طبقا للمساءب ءءصمىمفة والقطاعات العرضفة النموءجفة والرسوماء ءءصفىلفة المعءءة فى مءافق الءلءا ذاء الطبعه الزراعفة الكءفله والكءافاء المءروبة العالفة او داخل المءن السكئنه المءزءمه والبءء بءمع مءءملاءه طبقا لأصول الصناءة ومواصفاء العامة للهبئة العامة للطرىق والكبارى وءظلماء المهندس المشرف وطبقا لمساءفة النقل ٩٠ كم	٣م	٢٧٠٠	١٦٥	١١٥٥٠٠
٢-ب	بالمءر المكعب أءمال ءورءء وءءظفل اءربه صالءه للءرم ومطابقه للمواصفاء وءءظفل باءءءءاء بسمك لا ىزءء عن ٢٥ سم لاسءءمال المنسوب ءءصمىل لءءكشول للءسر والاكءاف (ءسبة ءءمل كالفورنفا لائق عن ٢٥%) ورءشا بالماء الاصولفة للوصول إلى ءسبة الرطوبة المعظوبة والءمك الجىء بالهراساء للوصول إلى اقصى كءافة جافه (٩٥%) من الكءافة الجافه القصورى (وىءم ءءظلفه طبقا للمساءب ءءصمىمفة والقطاعات العرضفة النموءجفة والرسوماء ءءصفىلفة المعءءة فى مءافق الءلءا ذاء الطبعه الزراعفة الكءفله والكءافاء المءروبة العالفة او داخل المءن السكئنه المءزءمه والبءء بءمع مءءملاءه طبقا لأصول الصناءة ومواصفاء العامة للهبئة العامة للطرىق والكبارى وءظلماء المهندس المشرف وطبقا لمساءفة النقل ٩٠ كم	٣م	٢١٠٠	١٥٦	٣٢٧٦٠٠
٣	أءمال ءءسفر وإزالة المسطءاء المءهارة والزاءفة والمءوءة بالرصف الءالى فى الاساكئ الءى بءءءها المهندس المشرف والبءء ىءمل ءءظفل وءمك طبقة الءاسس اسفل ءءسفر ونقل ءاء ءءسفر ءراء الموقع للمقالب الموءمفة ءون ءءل الهبئة فى ذاك وذلك طبقا للشروء والمواصفاء وءظلماء المهندس المشرف والمءظفة (مسافه نقل ١٠ كم)	٣م	١٠٧٠	٨٦	٩٢٠٢٠
٤	بالمءر المكعب أءمال كءط وإزالة المسطءاء المءهارة والزاءفة والمءوءة والرءوخ بالرصف الءالى باءءءءاء مكائفة كءط الاسءلء الاءوامءكفة على البءرم مع ءوءاء سبارة مكائفة واءءءظفل ناءء الكءط فى ءءبء الكءافاء الجاءبفة والفئة شاملاء ءظافه وعلف الشروء ان وءءء بالاسءلء او المسطءاء الاسءلءفة والفئة شاملاء المءل بالآراءء والءساساء مع نقل ناءء الكءط وءسوبة (مسافه نقل ١٠ كم)	٣م	١	٣٣٠	٣٣٠
٥	بالمءر المكعب أءمال ءورءء وفرش طبقة الاساس بالمءر المكعب بعء الءمك من الاءجار الصلبة المءءرءة ناءء ءءسفر الكساراء بءءث لا نقل ءسبة ءءمل كالفورنفا عن ٨٠% ولا ىزءء ءسبة الغافء بءجار لوس اءءلوس عن ٤٠% والابزءء الاءصصاء عن ١٠٥ وفرءها على طبقتى باءءءءاء الااء ءسبوبة الءءبفة على الابزءء سك الطبقة على ٢٠٠م ورءشا بالماء الاصولفة للوصول إلى ءسبة الرطوبة المعظوبة والءمك الجىء بالهراساء للوصول إلى اقصى كءافة جافه (لائق عن ٩٥%) من الكءافة المءعملفة والفئة ءءمل ءءارب المءعملفة والءكئفة وىءم ءءظلفه طبقا لأصول الصناءة والرسوماء انءصفىله المعءءة والبءء بءمع مءءملاءه طبقا لمواصفاء الهبئة العامة للطرىق والكبارى وءظلماء المهندس المشرف مسافه النقل ٢١٠ كم (ءءء الزاءة والءقصاء حسب الطبعفة)	٣م	٣٢٠٠	٤٠٦	١٢٩٩٢٠٠
٦	أءمال انشاء طبقة ءءشروب برىم باءءءءاء الاسءلء السامل مءوسط ءءظار M.C.30 بمءل ٢ كم/م ٢ طبقا للشروء والىءمال على ان ىءم ءءظلف سءط طبقة الاساس من اى مواء ءسوبة او ناعسة زاءة قءل رش الاسءلء بمءءلء مءءظفمة باءءءءاء مءاء الرء المءكائىكفا والفئة شاملاء كل ما ىلزم لنهوء الاعمال بالمءر المكعب	٢م	٥٨٨٠	٢٧٠	١١١٧٠٠٠
٧	أءمال ءورءء وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم باءءءءاء من الاءجار الصلبة ناءء ءءسفر الكساراء جءءه الااءصاء بالاسءلء واءءءءاء الاسءلء الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفاء ، وذلك طبقا للشروء والمواصفاء وءظلماء المهندس المشرف والفئة شاملاء بالمءر المكعب	٢م	٥٨٨٠	١١٦	٨٥٨٤٨٠
٨	أءمال انشاء طبقة لءصق من الاسءلء مءرء القظار (R.C.3000) او بالمءسءلءاء الاسءلءفة المعطاففة للشروء والمواصفاء بمءل ٠,٤ كم/ م ٢ اسءل طبقاء الرصف والبءء ىءمل أءمال ءظظلف السءط ءماما بالمءالس المءكائىكفا من الاآربة والمءفءلء قءل الرء وبراى الا اءءىء الرء مسافه الطبقة الاسءلءفة الءى بءرى قرءشا ءلال وءءبة ءءظفل الواءة طبقا للشروء والمواصفاء والفئة شاملاء بالمءر المكعب	٢م	١	٩٠٢	٩٠٢
٩	أءمال انشاء طبقة سطءفة من الءرسالة الاسءلءفة على السافء بسمك ٥ سم بعء الءمك باءءءءاء الاءجار الصلبة المءءرءة ناءء ءءسفر الكساراء جءءه الااءصاء بالاسءلء واءءءءاء الاسءلء الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروء والمواصفاء وءظلماء المهندس المشرف والمءظفة المءفءة والفئة شاملاء كل ما ىلزم لنهوء المءل والفئة شاملاء بالمءر المكعب	٢م	١	١٤٠	١٤٠
١٠	بالمءر الطولى أءمال ءورءء وءركىب وءرءوة اسمنءه (وسط) بالءاء ١١٠/١٠٥×٣٠×٣٠ سم مصنوءة بطرفة الاءءاز المءكائىكفى ءءكون من ٠,٨ م ٣ من ءوءمء لا ىزءء اكبر لءء بءببباء عن ١,٥ سم ٣٠٠,٤ م ٣ رءل ٢٥٠/كءم اسمنء وىءم ءركىب البرءوة على فرشة من الءرسالة المءاءفة مسك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للءظوء والمساءب ءءصمىمفة وبعءث لا ءزءء البءاباء عن ٢ سم والىء نءلا بموءة من الاسمنء والرمل بلسبة ١:٢ البرءوة والسمر ىءمل ءسوبة اسفل البرءواء وىءم ءءظلفه طبقا لأصول الصناءة والرسوماء ءءصفىلفة المعءءة والبءء بءمع مءءملاءه طبقا لمواصفاء الهبئة العامة	مط	١	١٢٨	١٢٨

ياسر محمد احمد
2/2

[Handwritten signature]

الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا

مقايسة عملية رفع كفاءة الطريق من فافوس الحسينيه / الملكين البحرية / الست هو / قهبرونه / الاخيره / الكباشه حتى طريق فافوس / الصالحية (القطاع السابع)

بمحافظة الشرقية مركز الحسينية
مقابلة : الشركة العربية الحديثه للمقاولات

م	البنء	الوءءة	الكمة	الفئة	الإءمالى
١١	بالمءر الطولى اءمال ءورءء وءركبىء برابء مواسر سابقه التءهء قءر ءاى ١ م وسمك ١٦ سم من الءرسائه المسلءه بنسبه ءلء 350) ءءم اسءمءءامور للءركبءاء ٢٠٠٨ م زلء ٣ م ٠٠٤ رمل باءءءام ءشءه ءءءء ءءءء السءلءء المءرءر ءالى المءارمه رءه ٣٦٠/٥٢ مءءل ٥ قءر ١٠ سم للءمر الطولى فى اءءاء مءور الماسوره وبمءءل ٦ قءر ١٦ م للءمر الطولى العموءى وءمء التءفءء طءقا لأصول الصءاءه والرسوماء التءفصلىه المعءءه والبنء بشمل الءلب واءمال العزل طءقا لمواصفاء الهءنه العامه للطرق والكبارى وءلعلماء المءنءس المشرف طءقا للاءى :	م.ط	١	٣٢٠٠	٣٢٠٠
	مواسر قءر ١٥٠ سم (قءق لا ءبر ءلأءماء مءر طولى)	م.ط	١	١٥٠٠	١٥٠٠
	مواسر قءر ١٠٠ سم (قءق لا ءبر مءءءء وءسمء مءر طولى)	م.ط	١	٢٩٥	٢٩٥
	مواسر قءر ٧٠ سم (قءق لا ءبر اءرءماء وءسمء مءر طولى)	م.ط	١	٩٠٠	٩٠٠
	مواسر قءر ٥٠ سم (قءق لا ءبر ءلأءماء مءر طولى)	م.ط	١	٩٠٠	٩٠٠
١٢	بالمءر المكعب اءمال ءورءء وصب ءرسائه عاءه اسءل مواسر البرءق طءقا للرسوماء التءفءءه ءاء معءوى اسءمءى ٢٥٠ ءءم ٣/م اسءمء بورءلأءى مع الءمء المءكانىءى ءلى الإءقء ءهء ءءم العىاءء ءن ٢٠٠ ءءم /سم مع اءراء الاءءءاراء اللازمة وءمء التءفءء طءقا لأصول الصءاءه والرسوماء التءفصلىه المعءءه والبنء بهءمء مءمءلاءه طءقا لمواصفاء الهءنه العامه للطرق والكبارى وءلعلماء المءنءس المشرف	م.ط	٣	٢١٥	١٤٥٠
١٣	أءمال ءورءء وصب ءرسائه عاءه للءوائء و الفرشه لكء من ءرفء التءفءش والبءاراء مائء الرى بنسبه ءلء ٣٠٠٨ م زلء ءنظف مءءر ء ٢ م ٢٠٠٨ مءل ءرءش ٢٥٠ ءءم اسءمء وءمء ءصمءم الخطة بهءء ءعطى ءهء ءءم لا بقل ءن ٢٥٠ ءءم / سم بعد ٢٨ يوم من الصب والطبعه والفئة ءشمل اءمال الءفر للوصلو الى المنسوب الطبعى وكءلك سءء ءوائب الءفر واءمال نءء المءاء باى طرءفه ءسءءءمءها الضبعه سوائ ذلك باءءءام طءلمباء او اى وسءله مناسبه وكءلك عمل الءرم الخشبىء لءوائب الءرسائه العاءه والءرسائه المءءءه مءكانىءه الخلل مع اءراء اءمال اءمال المءءج وءشءل المعالءه الءرسائىء بعد الصب وءلى أن ءمء ءمء اءمال طءقا للءرءوء والمواصفاء والرسوماء المرفقه طءقا لءقراء اسءءارى الشرفه المءءمءن اللوواءء ءءصمءمءه والءوءه الءصائبه والفئة المءءمه للءهءنه للأءءاء وءلعلماء المءنءس المشرف والفئة ءشامله اءمال ءامىء سلاءه المءرور وءمء ما يلزم لءهء العمل طءقا للءرءوء والمواصفاء والفئة ءشامله بالمءر المكعب	م.ط	٣	١٧٦	١٧٥٠
١٤	اءمال اءشاء ءرسائه مسلءه لأسفل ءرفء التءفءش وءمء ءصمءم الخطة الءرسائىء بهءء ءمء لا بقل ءن ٣٥٠ ءءم / سم بعد ٢٨ يوم اسءمء بورءلأءى عاءى والفئة ءشمل عمل الءرم الخشبىء لءب الءرسائه وءقوئءها لمءاءمه ءسءف الءرسائه وكءلك معالءه الءرسائه بعد الصب والءرسائه المءءءه مءكانىءه الخلل وءلى أن ءمء ءمء اءمال طءقا للءرءوء والمواصفاء والرسوماء المرفقه طءقا لءقراء الاسءءارى والمءءمءن اللوواءء ءءصمءمءه والءوءه الءصائبه المءءمه للءهءنه للأءءاء وءلعلماء المءنءس المشرف والفئة ءشامله اءمال ءامىء سلاءه المءرور وءمء ما يلزم لءهء العمل طءقا للءرءوء والمواصفاء والسعر لا بشمل ءءءء السءلءء والفئة ءشامله بالمءر المكعب	م.ط	٣	٢٠	٢٤٢٠
١٥	بالبءن ءورءء وءشءل وءركبىء ءءءء السءلء { ٥٢ } بهءمء الأفءار للءوائء وأسفل ءرف الرى والفئة ءشمل ءلءرءء وءشءل وءربءء وءمء كل ما يلزم لءهء العمل طءقا للرسوماء وأصول الصءاءه والءرءوء والمواصفاء وءلعلماء المءنءس المشرف	طن	٢٣	٢٩٠٠٠	٦٦٧٠٠٠
١٦	اءمال رءف وءلءص مطابء الصءرف والفئة ءشامله كل ما يلزم لءهء العمل بالءءء	ءءء	٣٠	٤٧٥	١٤٢٥٠
١٧	بالءءء ءورءء وءركبىء بالوءاء مءر مءوءه بءءاء GRB و مءمل ءلءها مواسر ٦ بوءه P.V.C والبنء بشمل كل ما يلزم لءهء العمل والفئة ءشامله بالءءء	ءءء	٨	٤٥٠٠	٣٦٠٠٠
١٨	بالمءر المسطء اءمال ءورءء وءركبىء ءرسائه عاءه لءءه اسءل التءلبطاء والارضاء الءرسائىء وءشءل ءءه اسءل وءءاءء الاءءرلوك وءلءفه بمسء ٢٠٠٨ سم ٢ م ٢٠٠٨ سن ءلوءمء مءءر ء ٢ م ٠٠٤ رمل ٣٠٠٠ ءءم اسءمء بورءلأءى عاءى ءلى أن ءكون السن نظف و مءسول و الرمل ءالى من الشوائب وءلءفه والاملاء والبنء بشمل ءشءل ءهءهء و اسءءال مناسب القربه الطبعىه اسءل البلاءه للوصلو للمناسب ءءصمءمءه وءمء التءفءء طءقا لأصول الصءاءه والرسوماء التءفصلىه المعءءه والبنء بهءمء مءمءلاءه طءقا لمواصفاء الهءنه العامه للطرق والكبارى وءلعلماء المءنءس المشرف	م.ط	١	١٤٢	١٤٢
١٩	بالبءر المسطء ءورءء وءركبىء وءءاء من الاءءرلوك الءرسائىء ٦ سم طءقا للءهءه المعءءه واءءاء ٢٥٠ ءم/م وبالبءن المطلوب وءمء ءرءبءه ءلى طءقه من الرمل بمسء ٤٠ سم فى الامكان الموضءه ءلى اللوواءء ءءصمءمءه ومءمل ءلى البنء ءمءمء مءلزم للءركبىء وءشءل وءمء اءمال طءقا لأصول الصءاءه مءاس ٦٠٠ x ١٠٠٠ م	م.ط	٢	١٧٠	١٧٠
الإءمالى					
٢٠	رسوم الكارءه لاءمال الرءم بالآءرءه بءء ٢	م.ط	٣	٢٧٠٠	٢٥٣٩٧١٩,٢
٢١	رسوم الكارءه لاءمال الرءم بالآءرءه بءء ٢	م.ط	٣	٢١٠٠	٢٥١٠٠
٢٢	رسوم الكارءه لاءمال طءقه الاساس بءء ٥	م.ط	٣	٣٢٠٠	٢٧٣٠٠
٢٣	رسوم الكارءه لاءمال الطءقه الرابطة بءء ٧	م.ط	٣	٣٨٠	٨٠٠٠٠
٢٤	رسوم الكارءه لاءمال الطءقه السطءه بءء ٩	م.ط	٣	١٨	١٧٤٠
الإءمالى العام					
٢٥	رسوم الكارءه لاءمال الرءم بالآءرءه بءء ٢	م.ط	٣	٢٧٠٠	٢٥٣٩٧١٩,٢

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامي صالح

پہنڈس /

~~21-23-1~~

[Handwritten signature]

حصر عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية - الملكين البحرية - الست هو - قهبونة - الاخيوه - الكبايشة
بطول 2 كم (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

رقم البند	توصيف البند	الوحدة	الكمية
1	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة	م3	1845.74
2-أ	توريد وتشغيل اترية صالحه للردم (2-أ)	م3	2356.50
2-ب	توريد وتشغيل اترية صالحه للردم (2-ب)	م3	1597.98
3	اعمال تكسير و ازالة المسطحات المنهاره	م/ط	510.38
5	طبقة اساس بالمتر المكعب	م3	1858.23
6	انشاء طبقة تشريب MC30	م2	4552.50
7	انشاء طبقة اسفلت رابطة 7 سم	م2	4340.00
11	اعمال توريد و تركيب مواسير قطر 70 سم	م/ط	302.00
12	توريد وصب خرسانه عاديه جهد 200 كجم /سم2 للحوائط	م3	150.51
13	توريد وصب خرسانه عاديه جهد 250 كجم /سم2 للحوائط البيارات	م3	453.02
14	انشاء خرسانة مسلحة لاسقف الغرف	م3	19.07
15	بالطن توريد حديد تسليح 52	طن	2.96

مهندس الهيئة
ياسر محمد سليمان
21.4

مهندس الشركة
احمد علي ابراهيم
م.م



**حصر عملية : اعمال الطريق من فاقوس/الحسينية-الست هوه-قهبونة-الاخيوه-
 الكباشية-حتى طريق فاقوس (القطاع السابع)**

نفيد / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (1) : حصر اعمال الحفر

القطاع	الطول	عرض القطاع	عمق الحفر	الكمية م ³
قطاع الست هوا				
0.500	25	2.50	0.77	48.13
0.525	25	2.40	0.82	49.20
0.550	25	2.30	0.89	51.18
0.575	25	2.40	0.92	55.20
0.600	25	2.50	0.76	47.50
0.625	25	2.50	0.80	50.00
0.650	25	2.50	0.80	50.00
0.675	25	2.50	1.02	63.75
0.700	25	2.60	0.99	64.35
0.725	25	2.50	0.93	58.13
0.750	25	2.60	1.02	66.30
0.775	25	2.55	1.03	65.66
0.800	25	2.45	0.89	54.51
0.825	25	2.44	0.90	54.90
0.850	25	2.40	0.86	51.60
0.875	25	2.60	1.01	65.65
0.900	25	2.55	1.01	64.39
0.925	25	2.60	0.87	56.55
0.950	25	2.60	0.90	58.50
0.975	25	2.55	0.92	58.65
1.000	25	2.70	0.85	57.38
1.025	25	2.65	0.81	53.66
1.050	25	2.60	0.93	60.45
1.075	25	2.60	0.99	64.35
1.100	25	2.55	1.06	67.58
1.125	25	2.45	0.95	58.19

باسمه




حصر عملية : اعمال الطريق من فاقوس/الحسينية- الست هو- قهبونة- الاخيوه-
الكباشه- حتى طريق فاقوس (القطاع السابع)

نفيد / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (1) : حصر اعمال الحفر

القطاع	الطول	عرض القطاع	عمق الحفر	الكمية م3
0.000	قطاع الاخيوه			
0.025	25	1.00	0.50	12.50
0.050	25	1.00	0.50	12.50
0.075	25	1.00	0.50	12.50
0.100	25	1.00	0.50	12.50
0.125	25	1.00	0.50	12.50
0.150	25	1.00	0.50	12.50
0.175	25	1.00	0.50	12.50
0.200	25	1.00	0.50	12.50
0.225	25	1.00	0.50	12.50
0.250	25	1.00	0.50	12.50
0.275	25	1.00	0.50	12.50
0.300	25	1.00	0.50	12.50
0.325	25	1.00	0.50	12.50
0.350	25	1.00	0.50	12.50
0.375	25	1.00	0.50	12.50
0.400	25	1.00	0.50	12.50
0.425	25	1.00	0.50	12.50
0.450	25	1.00	0.50	12.50
0.475	25	1.00	0.50	12.50
0.500	25	1.00	0.50	12.50
0.525	25	1.00	0.50	12.50
0.550	25	1.00	0.50	12.50
0.575	25	1.00	0.50	12.50
0.600	25	1.00	0.50	12.50
0.625	25	1.00	0.50	12.50
0.650	25	1.00	0.50	12.50
0.675	25	1.00	0.50	12.50
0.700	25	1.00	0.50	12.50
				1845.74
الإجمالي (م3) (3)				

مهندس الهيئه

باسم مهندس



عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية-الملكين البحرية-الست هو-قهوينة-الاخوة-الكباشنة حتى فاقوس الصالحية بطول 2 كم (القطاع السابع)

تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات

Column7	Column6	Column5	Column4	Column3	Column2	Column1
القطاع	الرفع الابتدائي	الرفع النهائي	الفرق	عرض القطاع	طول القطاع	حجم النقطية من الجانبين
قطاع الاخيرة						0.0
0+25	8.5	8.7	0.2	7	25	35.
0+50	8.45	8.7	0.25	7	25	43.
0+75	8.44	8.9	0.46	7	25	80.
0+100	8.43	8.8	0.37	7	25	64.
0+125	8.4	8.8	0.4	7	25	70.
0+150	8.45	8.9	0.45	7	25	78.
0+175	8.4	8.75	0.35	7	25	61.
0+200	8.43	8.75	0.32	7	25	56.
0+225	8.4	8.9	0.5	7	25	87.
0+250	8.45	8.6	0.15	7	25	26.
0+275	8.47	8.65	0.18	7	25	31.
0+300	8.45	8.85	0.4	7	25	70.
0+325	8.44	8.75	0.31	7	25	54.
0+350	8.3	8.8	0.5	7	25	87.
0+375	8.37	8.9	0.53	7	25	92.
0+400	8.4	8.75	0.35	7	25	61.
0+425	8.44	8.7	0.26	7	25	45.
0+450	8.42	8.85	0.43	7	25	75.
0+475	8.41	8.75	0.34	7	25	59.
0+500	8.36	8.7	0.34	7	25	59.
0+525	8.35	8.9	0.55	7	25	96.
0+550	8.4	8.75	0.35	7	25	61.
0+575	8.43	8.8	0.37	7	25	64.
0+600	8.42	8.9	0.48	7	25	84.
0+625	8.44	8.8	0.36	7	25	63.
0+650	8.41	8.8	0.39	7	25	68.
0+675	8.35	8.8	0.45	7	25	78.
0+700	8.37	8.8	0.43	7	25	75.
الاجمالي						2356.50

اجمالي كميه الرمل

2356.50

مجلس الشورى
الشركة العميلة الحد
للخدمات
١٧١٥٥

7-Adm's

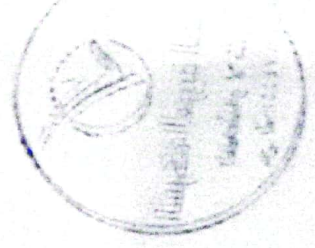
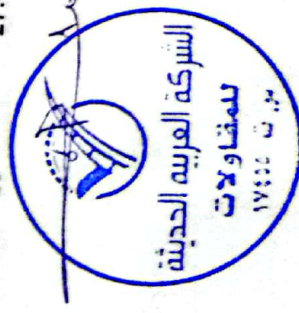
عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية-الملكيين البحرية-الست هو-قهيوتة الاخيرة-الكباشية حتى فاقوس
الصالحية بطول 2 كم (القطاع السابع)

تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات

Column7	Column6	Column5	Column4	Column3	Column2	Column1
القطاع	الرفع الابتدائي	الرفع النهائي	الفرق	عرض القطاع	طول القطاع	حجم التغطية من الجانبين
قطاع الست هو						
0+500	8	9.1	1.1	1	25	27.
0+525	8	9	1	1	25	25.
0+550	8.1	9.2	1.1	1	25	27.
0+575	8.12	9.2	1.08	1	25	27.
0+600	8.23	9.3	1.07	1	25	26.
0+625	8.15	9.5	1.35	1	25	33.
0+650	8.1	9.2	1.1	1	25	27.
0+675	8	9.1	1.1	1	25	27.
0+700						0.0
0+725						0.0
0+750						0.0
0+775						0.0
0+800						0.0
0+825						0.0
0+850	8	9.1	1.1	1	25	27.
0+875	8	9.12	1.12	1	25	28.
0+900	8	9.15	1.15	1	25	28.
0+925	8	9.2	1.2	1	25	30.
0+950	7.9	9.1	1.2	1	25	30.
0+975	7.9	9	1.1	1	25	27.
1+00	8	9	1	1	25	25.
1+025	8	9	1	1	25	25.
1+050	8	9	1	1	25	25.
1+075	8	9.1	1.1	1	25	27.
1+100	8	9.1	1.1	1	25	27.

كتلة سكنية

بسم الله الرحمن الرحيم
H.





حصر عمليه : رفع كفاءة الطريق من الحسنية-الملوكين البحرية-المت هو-قهونية-الآخيرة-الكبابية حتى فافوس الصالحية بطول 2 كم
(القطاع السابع)

تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات

حصر بند رقم 2 - أعمال الردم بكمية صالحة

Column7	Column6	Column5	Column4	Column3	Column2	Column1
القطاع	الارتفاع الأمامي	الارتفاع الخلفي	الفرق	عرض القطاع	طول القطاع	الكمية
0+500	8.2	8.97	0.77	2.5	25	48.13
0+525	8.2	9.02	0.82	2.4	25	49.20
0+550	8.15	9.04	0.89	2.3	25	51.18
0+575	8.1	9.02	0.92	2.4	25	55.20
0+600	8.25	9.01	0.76	2.5	25	47.50
0+625	8.2	9	0.8	2.5	25	50.00
0+650	8.2	9	0.8	2.5	25	50.00
0+675	8	9.02	1.02	2.5	25	63.75
0+700	8.05	9.04	0.99	2.6	25	64.38
0+725	8.1	9.03	0.93	2.5	25	58.13
0+750	8	9.02	1.02	2.6	25	66.30
0+775	8	9.03	1.03	2.55	25	65.66
0+800	8.15	9.04	0.89	2.45	25	54.51
0+825	8.12	9.02	0.9	2.44	25	54.90
0+850	8.15	9.01	0.86	2.4	25	51.60
0+875	8	9.01	1.01	2.6	25	65.65
0+900	8	9.01	1.01	2.55	25	64.39
0+925	8.1	8.97	0.87	2.6	25	56.55
0+950	8	8.9	0.9	2.6	25	58.50
0+975	7.95	8.87	0.92	2.55	25	58.65
1+00	8	8.85	0.85	2.7	25	57.38
1+025	8.05	8.86	0.81	2.65	25	53.66
						0.00
في 2 الآخيرة						
0	8.82	9.15	0.33	1	10	3.30
0+025	8.8	9.15	0.35	1	15	5.25
1+050	8.83	9.2	0.37	1	25	9.25
1+075	8.79	9.15	0.36	1	25	9.00
1+100	8.7	9.1	0.4	1	25	10.00
1+125	8.77	9.1	0.33	1	25	8.25
1+150	8.87	9.1	0.23	1	25	5.75
1+175	8.75	9.1	0.35	1	25	8.75
1+200	8.79	9.1	0.31	1	25	7.75
1+225	8.75	9.1	0.35	1	25	8.75
1+250	8.77	9.1	0.33	1	25	8.25
1+275	8.75	9.1	0.35	1	25	8.75
1+300	8.75	9.1	0.35	1	25	8.75
1+325	8.76	9.1	0.34	1	25	8.50
1+350	8.8	9.1	0.3	1	25	7.50
1+375	8.73	9.1	0.37	1	25	9.25
1+400	8.72	9.2	0.48	1	25	12.00
1+425	8.72	9.2	0.48	1	25	12.00
1+450	8.74	9.2	0.46	1	25	11.50
1+475	8.75	9.2	0.45	1	25	11.25
1+500	8.77	9.17	0.4	1	25	10.00
1+525	8.74	9.19	0.45	1	25	11.25
1+550	8.69	9.2	0.51	1	25	12.75
1+575	8.73	9.19	0.46	1	25	11.50
1+600	8.65	9.2	0.55	1	25	13.75
1+625	8.7	9.2	0.5	1	25	12.50
1+650	8.74	9.19	0.45	1	25	11.25
1+675	8.72	9.8	1.08	1	25	27.00
1+700	8.71	9.19	0.48	1	25	12.00
الاجمالي						1540.98

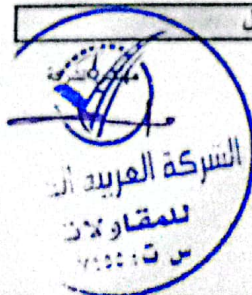
بالإضافة الى غرفة صرف صحن امام كوبري عثمان

تحت 2 م عرض 5 م طول 5.7 م

57

اجمالي كمية الرمل

1597.98



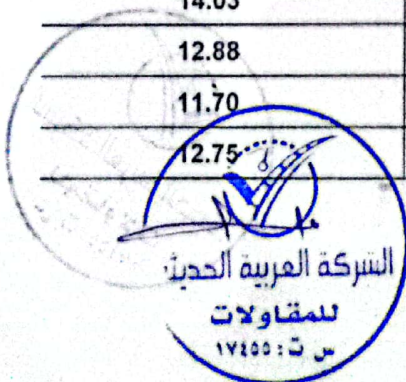
مهندس التهيئة
ياسر محمد عبد الله
[Signature]

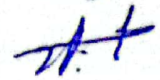
**حصر عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية - الملوكين البحرية - الست هو - قهبونة - الاخيوه - الكبايشة حتى
 فاقوس الصالحية بطول 2 كم (القطاع السابع)**

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (3) : حصر اعمال التكسير

القطاع	الطول	عرض القطاع	سمك الاسفلت	الكمية م3
قطاع الست هو				
0+500	25	5.00	0.090	11.25
0+525	25	5.00	0.100	12.50
0+550	25	4.60	0.110	12.65
0+575	25	5.00	0.120	15.00
0+600	25	5.50	0.090	12.38
0+625	25	5.40	0.080	10.80
0+650	25	5.30	0.120	15.90
0+675	25	5.70	0.110	15.68
0+700	25	5.70	0.100	14.25
0+725	25	5.60	0.100	14.00
0+750	25	5.50	0.110	15.13
0+775	25	5.30	0.120	15.90
0+800	25	5.40	0.090	12.15
0+825	25	5.20	0.090	11.70
0+850	25	5.00	0.100	12.50
0+875	25	5.00	0.100	12.50
0+900	25	5.30	0.090	11.93
0+925	25	5.20	0.110	14.30
0+950	25	5.10	0.110	14.03
0+975	25	5.15	0.100	12.88
1+000	25	5.20	0.090	11.70
1+025	25	5.10	0.100	12.75

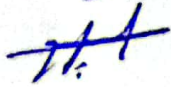


باسمه


حصر عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية - الملكيين البحرية - الست هو - قهبونة - الاخيوه - الكبايشة حتى
فاقوس الصالحية بطول 2 كم (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (3) : حصر اعمال التكمير				
13.75	0.110	5.00	25	1+050
11.48	0.090	5.10	25	1+075
9.90	0.080	4.95	25	1+100
12.25	0.100	4.90	25	1+125
13.75	0.110	5.00	25	1+150
15.00	0.120	5.00	25	1+175
0.00	قطاع 2 الاخيوه			
11.48	0.090	5.10	25	1+0
12.23	0.095	5.15	25	1+025
13.00	0.100	5.20	25	1+050
11.48	0.090	5.10	25	1+075
11.25	0.090	5.00	25	1+100
14.30	0.110	5.20	25	1+125
15.30	0.120	5.10	25	1+150
13.75	0.110	5.00	25	1+175
12.38	0.100	4.95	25	1+200
12.25	0.100	4.90	25	1+225
15.00	0.120	5.00	25	1+260
510.38	الاجمالى (م 3)			

مهندس الهينه
 ياسر محمد سيدام


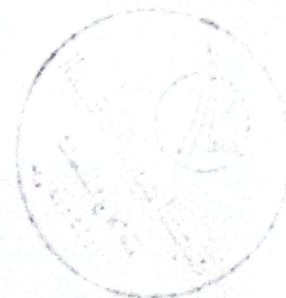


حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / لحسينية - الملكين البحرية - الست هوو - قهبونة - الاخيوه -
الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (5) : حصر اعمال طبقة الاساس				
القطاع	الطول	متوسط عرض القطاع	سمك الاساس	الكمية م3
قطاع الست هو				
0.500	25	7.10	0.29	51.48
0.525	25	7.10	0.29	51.48
0.550	25	7.10	0.30	53.25
0.575	25	7.15	0.30	53.63
0.600	25	7.15	0.29	51.84
0.625	25	7.15	0.31	55.41
0.650	25	7.00	0.32	56.00
0.675	25	7.00	0.34	59.50
0.700	25	7.00	0.33	57.75
0.725	25	6.90	0.31	53.48
0.750	25	6.95	0.30	52.13
0.775	25	6.90	0.33	56.93
0.800	25	6.90	0.30	51.75
0.825	25	6.80	0.31	52.70
0.850	25	6.80	0.32	54.40
0.875	25	6.80	0.31	52.70
0.900	25	6.70	0.30	50.25
0.925	25	6.70	0.29	48.58
0.950	25	6.70	0.29	48.58
0.975	25	6.60	0.28	46.20
1.000	25	6.60	0.33	54.45
1.025	25	6.60	0.31	51.15

بسم الله الرحمن الرحيم
27/1



حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / لحسينية - المنكبين البحرية - الست هو - قهبونة - الاخيرة -

الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (5) : حصر اعمال طبقة الاساس				
قطاع 2 الاخيرة				
0.00	0.30			
20.15	0.31	6.50	10	0.000
30.23	0.31	6.50	15	0.025
52.00	0.32	6.50	25	0.050
48.75	0.30	6.50	25	0.075
48.75	0.30	6.50	25	0.100
48.75	0.30	6.50	25	0.125
48.75	0.30	6.50	25	0.150
50.38	0.31	6.50	25	0.175
48.75	0.30	6.50	25	0.200
49.50	0.30	6.60	25	0.225
48.75	0.30	6.50	25	0.250
48.75	0.30	6.50	25	0.275
48.75	0.30	6.50	25	0.300
50.38	0.31	6.50	25	0.325
52.00	0.32	6.50	25	0.350
48.75	0.30	6.50	25	0.375
48.75	0.30	6.50	25	0.400
52.00	0.32	6.50	25	0.425
48.75	0.30	6.50	25	0.450
48.75	0.30	6.50	25	0.475
50.38	0.31	6.50	25	0.500
48.75	0.30	6.50	25	0.525
48.75	0.30	6.50	25	0.550
48.75	0.30	6.50	25	0.575
50.38	0.31	6.50	25	0.600
48.75	0.30	6.50	25	0.625
48.75	0.30	6.50	25	0.650
50.38	0.31	6.50	25	0.675
48.75	0.30	6.50	25	0.700
1858.23	الاجمالى (م3)			



مهندس الهينة

باسم محمد هادي

حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / لحسينية - الملكيين البحرية - الست هو - قهبونة - الاخيوه - الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ شركة / العربية الحديثة للمقاولات			
بند (6) : حصر اعمال طبقة التشريب			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
قطاع 2 الاخيوه			
0.00			
0.000	10	6.50	65.00
0.025	15	6.50	97.50
0.050	25	6.50	162.50
0.075	25	6.50	162.50
0.100	25	6.50	162.50
0.125	25	6.50	162.50
0.150	25	6.50	162.50
0.175	25	6.50	162.50
0.200	25	6.50	162.50
0.225	25	6.60	165.00
0.250	25	6.50	162.50
0.275	25	6.50	162.50
0.300	25	6.50	162.50
0.325	25	6.50	162.50
0.350	25	6.50	162.50
0.375	25	6.50	162.50
0.400	25	6.50	162.50
0.425	25	6.50	162.50
0.450	25	6.50	162.50

ياسر محمد صبراً





حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / لحسينية - الملكيين البحرية - الست هوه - قهبونة - الاخيوه -
الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ شركة / العربية الحديثة للمقاولات

بند (6) : حصر اعمال طبقة التشريب

القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
0.475	25	6.50	162.50
0.500	25	6.50	162.50
0.525	25	6.50	162.50
0.550	25	6.50	162.50
0.575	25	6.50	162.50
0.600	25	6.50	162.50
0.625	25	6.50	162.50
0.650	25	6.50	162.50
0.675	25	6.50	162.50
0.700	25	6.50	162.50
الاجمالى (م3)			4552.50

مهندس الهينه

ياسر محمد سيد احمد



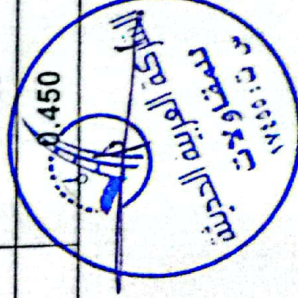
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / احسينية - المكين البحرية - الست هوه - قهونة -
الاخيوة - الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات

بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة

الكمية م3	عرض القطاع	الطول	القطاع
62.00	6.20	10	0.000
93.00	6.20	15	0.025
155.00	6.20	25	0.050
155.00	6.20	25	0.075
155.00	6.20	25	0.100
155.00	6.20	25	0.125
155.00	6.20	25	0.150
155.00	6.20	25	0.175
155.00	6.20	25	0.200
155.00	6.20	25	0.225
155.00	6.20	25	0.250
155.00	6.20	25	0.275
155.00	6.20	25	0.300
155.00	6.20	25	0.325
155.00	6.20	25	0.350
155.00	6.20	25	0.375
155.00	6.20	25	0.400
155.00	6.20	25	0.425
155.00	6.20	25	0.450

خاتمة
توقيع



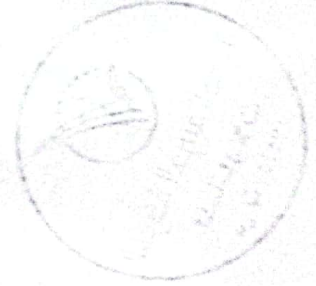
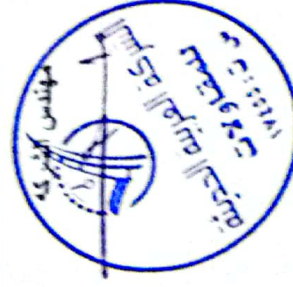
تقديم الشركة الحديثة للمعاملات

العملة	معدل الفائدة	الفترة	القيمة
155.00	6.20	25	0.475
155.00	6.20	25	0.500
155.00	6.20	25	0.525
155.00	6.20	25	0.550
155.00	6.20	25	0.575
155.00	6.20	25	0.600
155.00	6.20	25	0.625
155.00	6.20	25	0.650
155.00	6.20	25	0.675
155.00	6.20	25	0.700

4340.00

7-10-2016

7/11





الشركة العربية الحديثة
للمقاولات

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس /لحسينية-الملكيين البحرية-الست هود-قهبونة-الاخيوه-الكبايشة حتى
طريق فاقوس -الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

م	البنـد	عدد	مقاسات			مسطحات/مكعبات/اوزان	
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجماليه
11	مواسير قطر 70 سم						
	مواسير قطر 70 سم (st0.500:st1300)	1	310				310
	خصم فانوس الببارات	8	1			8	
	إجمالي المواسير قطر 70 سم						302.00

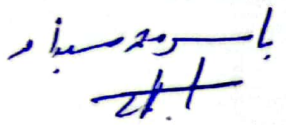
مهندس الهينه

ياسر محمد سبأ
[Signature]

مهندس الشركة



حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / الحسينية - الملكيين البحرية - الست هود - قهبونة - الاخيوطة - الكباشية - حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)						
بذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات						
البنـد	عدد	مقاسات			مسطحات/مكعبات/اوزان	
		طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجماليه
1 توريد وصب خرسانه عاديه اسفل المواسير جهد 200كجم /سم2						
الفرشه اسفل مواسير 70سم	1	310	1.35	0.3		125.55
الفرشة اسفل البيارات	8	2.4	2.6	0.5		24.96
إجمالي الخرسانه العاديه جهد 200كجم /سم2 (م3)						150.51

مهندس الهيئه
 باسمه مسيار


مهندس الشركة


 الشركة العربية الحديثة
 للمقاولات
 س ت : ١٧٤٥٥



حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس /الحسينية-الملكيين-الست هوة-قهبونة-الاخيوة-الكبايشة-حتى طريق
فاقوس الصالحية (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

م	البند	عدد	مقاسات			مسطحات/مكعبات/اوزان	
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجماليه
13	توريد وصب خرسانه عاديه للحوائط جهد 250كجم /سم2						
	خرسانه البيارات						
	قصة 1	8	2.4	2.6	1.1		54.912
	خصم الفانوس	8	1	1	1	8	
	خصم الماسوره 70سم من الغرفة	16	1*0.40*0.40*3.14			4	
	اجمالي خرسانه البيارات						42.91
	خرسانه التغليف للماسوره 70سم						
	خرسانه التغليف للماسوره 70 سم	1	310	1.35	1.1		460.35
	خصم الماسوره 70 سم من التغليف	1	3.14*0.40*0.40*100			50.24	
	اجمالي خرسانه التغليف						410.11
	اجمالي الخرسانه العاديه						453.02

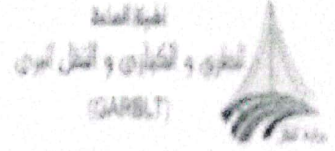
مهندس الهينه

ياسر محمد
H.H.



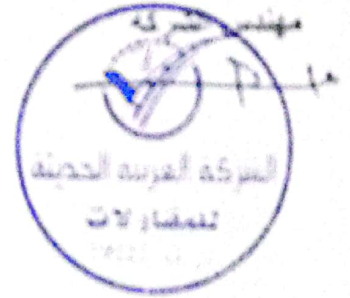


الشركة العربية الحديثة
للمقاولات



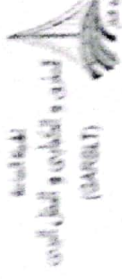
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس / الحسينية - المنكيين - الست هود - قهبونة - الاخيوه - الكبايشة حتى طريق فاقوس - الصالحية (القطاع السابع)							
تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات							
م	النسبة	عدد	مقاسات			مسطحات / مكعبات / اوزان	
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجماليه
14	توريد وصب خرسانه مسلحة للأسقف جهد 350كجم /سم ²						
	خرسانه الفرشه						
	اسقف البيارات	8	2.4	2.6	0.4	19.97	
	خصم فتحة الغطاء	8	3.14	0.3	0.40.3	0.90	
	اجمالي الخرسانه المسلحة					19.07	
	اجمالي كمية الخرسانة المسلحة						
	19.07						

مهندس الهيبة
ياسر محمد
H.T.





الشركة العربية الحديثة



لبنان - بيروت
(SARLAT)

توصية : أعمال رفع كفاءة الطريق من المأموس / الحصيدية - المكنين البحرية - الستة فوه - قهولة - الاخير - الكباشية
حتى طريق المأموس - الصالحية (القطاع السابع)

بذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

(15) : توريد وتشغيل حديد تسليح

م	البلد	عدد الاسياخ	القرشة والغطاء	عدد الغرف	الطول	الاجمالي الاطوال	وزن العنار الطوائف	اجمالي وزن	حديد اسقف الغرف
1	حديد قطر 16مم	2	1	8	2.4	38.4	1.58	60.67	
2	حديد قطر 16مم	2	1	8	2.6	41.6	1.58	65.73	
			محيط العمود	عدد الجلب					
8	حديد قطر 12مم	1	1.512	92	1	139.10	0.88	122.41	
9	حديد قطر 12مم	2	1.512	92	1	278.21	0.88	244.82	
اجمالي حديد سقف الغرف الواحد (بالكم)									493.63
اجمالي كمية الحديد لعدد 8 غرف + الجلب (بالطن)									2.96

مهندس الهيبة

Handwritten signature





اسم المشروع : رفع كفاءة وتطوير طريق الملكين / قهبونه / الاخيوه وتغطية الترع الجانبية القطاع السابع
تنفيذ شركه : الشركة العربية الحديثة

تقرير معمل رقم (١٨٥) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/١

قام بالصب العينات : م / مني عبد الباسط

بيانات اداريه :

بيان العينات : عدد (١٢) مكعب خرسانه عاديه لزوم صب فرشاة عاديه والتفاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ ؛ ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة فرشاة عاديه	٢٠٢٣/١/٢٣	١	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٣٤	٢٣٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨٢١٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٢٣٣			
		٣	٨٢٢٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٦	٢٤١			
		٤	٨٢١٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٢٤٣	٢٤٤	٢٠٢٣/٠٢/٢٠	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٧			
		٦	٨٢٢٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٦	٢٤٤			
خرسانة فرشاة عاديه	٢٠٢٣/٠١/٢٥	١	٨٢٢٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٦	٢٢٣	٢٤٢	٢٠٢٣/٠٢/٠١	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٣٩			
		٣	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٦٣			
		٤	٨٢١٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٢٤٥	٢٤٩	٢٠٢٣/٠٢/٢٢	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤١			
		٦	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٦٢			

يتم الرجوع الى ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / سعيد طه .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
خرسانه	١٢	١٦٧	٢٠٠٤
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢١٥٤
م. ١٥١ %			٣٢٣,١٠
ض. م. ١٠ %			٣٤٦,٨
الاجمالي			٢٨٢٣,٩

تحريرا في : ٢٠٢٣/٠٢/٢٦

مهندس المعمل / د م /

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / م /
سلوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس /
حازم عبد المنعم
١٩٣٤
٢٠٢٣/٠٢/٢٦

اسم المشروع : رافع كفاءة طريق فافوس / الحسيه / الماكين / قهوه / الاخيره "القطاع السابع"
تقنية شركة : الشركة العربيه المتحده

بيانات اداريه :
بيانات العينات :
عدد (١) عينه سن ٦ لعمل صلاحية ك ٠.٥٥٠
عدد (٢) عينات دمك اولي اساس

الاختبارات التي اجريت عليها :
الاختبار الحسي وثابت التبرج والصلابة والارزان النوعية والامتصاص والتحلل والدمك المتحلل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

المواصفات (تبرج ب)	ك ٠.٥٥٠	التحليل
100	100	مهارة سعة ٢"
70-100	88	1.5"
55-85	65	1"
50-80	50	3/4"
40-70	45	3/8"
30-60	35	مهارة رقم
20-50	28	10
10-30	16	40
5-15	9.3	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال التدرج %
لا يزيد عن ٤٥%	7	نسبة النسيه الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابة %
لا يزيد عن ٤٥%	2.404	الوزن النوعي الكلي
لا يزيد عن ١٠%	2.464	الوزن النوعي ممتنع جاف السطح
لا يزيد عن ٥%	2.558	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.5	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.3	التحلل %
لا يزيد عن ٥%	2.24	القصي كثافة جافة طن / م ^٣
لا يزيد عن ٥%	6.9	نسبة الحياه الاصولية %
لا يزيد عن ٨٠%	88	CBR %
لا يزيد عن ٨٠%	88	الانتفاخ %

العينه تتفق مع حدود المواصفات

مشار

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
إدارة المعامل وضبط الجودة

إفشاءات
للطوبى والكمارى والمطر السوى
(CARBLT)

رفع كفاءه طريق فاقوس /الحسنه/الملكيين /قهبونه/الاخيوه (القطاع السابع)

اسم المشروع :

العربيه المتحد

تنفيذ شركه :

تقرير معلى رقم (٤٤٨) لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/٠٩/٠٣

بتاريخ :

قام باحضار العينات : /محمود صالح

بيانات إدارية :-

بيان العينات :-

عدد (٣) عينات دمك طبقه نهائى اساس مواقع مختلفه

الاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبى

النتائج :-

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبى %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	الموقع
لا يقل عن ٩٨ %	اولا : دمك طبقه نهائى اساس			
	99	4.8	2.22	ك. ١٥٠
	98	5.0	2.20	ك. ٣٥٠
	98	4.8	2.21	ك. ٥٥٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم لاساس هو ٢.٢٤ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٦.٩ %

العينات مسئولية من احضرها

ملحوظة :

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالى
دمك	3	505	1515
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			1665
م. ١٥١ %			249.75
ص. ق. م. ١٤ %			268.10
الاجمالى			2182.85

٢٠٢٣/٠٩/٠٦

تحريرا فى :

م. س. اسعمل / م. س. اسعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

٢٢

مدير المعمل
مهندس /
حازم عبد المنعم
٢٦٥٩
٢٢/٩/٢٠٢٣

رئيس قطاع / القوس / الحسينية / الحلقين / قهوية / مدوية " القطاع السابع "

الشرارة العربية الحديثة

تقریر معملی رقم (۳۶۱) لسنة ۲۰۲۳

١٠٢٣/١٧٠٥ : تاريخ

المجلد الثاني : /

عقد (٢) جلسة بمك مواقع مختلفة

عبد (١) عيسى رمالي لعمل صلاحية ك ٥٠ :

أب القوم حوت عليه :

المسحوق المنقى والمزيج في التسليحة و الأوزان النوعية و الامنصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و التصنيف

الكثافة الجافة طن/م³ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

صلاحية رمال

يتم الرجوع لمواصفات المشروع

عينات الدم

الدعاء مقبول يا ربنا

أبروكتور المستخدم للرمال ١.١٢ طن / م³ و نسبة المياه الملائمة ٩٧.٩%

المسألة الثانية من اجزائها

٥ / الثاني

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات
1290	1290	1
1010	505	2
150		
2450		
367.5		
394.45		
3211.95		



أولاً: أهمية التعليم في حياة الإنسان.

۲۵۷۷

11

Case IV

بسم الله الرحمن الرحيم

25.

ملفوظي سامي صالح

[illegible]

12

المعظم

