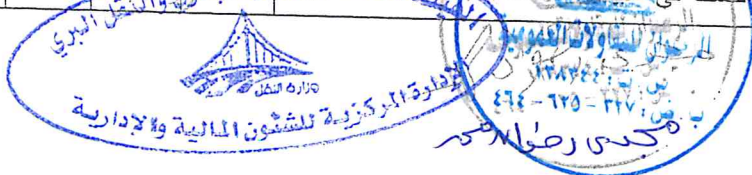


عملية : طريق فاقوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-الثشوية-ابو النيل)
حتى طريق فاقوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٤,٥ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

قرش	جنيه	قرش	جنيه		
١٦٩٠٠	—	٥	—	بالمتر المكعب أعمال تطهير غاب وبوص ومواد عضوية وإزالة جميع جذور المخلفات العضوية وتسليم موقع التطهير خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل مايلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات . (فقط ثلاثة الاف ومائتان وعشرون متر لا غير)	٣٣٢٢٠
٢٤٠٠٠	—	١٧	—	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط الفان متر مكعب لا غير)	٣٢٠٠٠
١١٥٢٠٠	—	١٤٤	—	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة رملية من اي جهة يراها المقاول وعلي مسئوليته دون تدخل الهيئة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد علي الطبقات بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة أو المرور على مدقات للوصول للموقع و ذلك طبقاً لافادة طاقم الاشراف والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل . -مسافة النقل ٩٠ كم (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)	٣٨٠٠٠
٥٦٠٠٠	—	٨٠	—	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والبند يشمل تشغيل ودمك طبقة التأسيس اسفل التكسير ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية دون دخل الهيئة في ذلك وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مسافة نقل ٣٥ كم) (فقط سبعة الاف متر مكعب لا غير)	٣٧٠٠٠
٧٤٠٠٠	—	٢٤٠	—	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الآتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام وتشغيل ناتج الكشط في سبيل الأكثاف الجانبيات طبقاً للشروط والمواصفات	٣٢٠٠٠



عملية : طريق فاقوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النشوية-ابو النيل)
حتى طريق فاقوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٤,٥ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال				الفترة		الجملة	
						قرش	جنيه	قرش	جنيه
		والمواصفات والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ ان وجدت بالاسفلت او المستحلبات الاسفلتية وكل ما يلزم لنهو العمل. (فقط الفان متر مكعب لا غير)							
٦	٣٨٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) 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 ٢١ كم . (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)				٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠
٧	٢٣٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC-30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ثلاثون الف متر مسطح لا غير)				٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠
٨	٢٣٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية تدرج ٣ د بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ثلاثون الف متر مسطح لا غير)				١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢
٩	٢٣٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل . (فقط ثلاثون الف متر مسطح لا غير)				٩٠	٩٠	٩٠	٩٠



عملية : طريق فافوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النشوية-ابو النيل)
حتى طريق فافوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٤,٥ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٠	٢م٣٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط ثلاثون ألف متر مسطح لا غير)		—	١٢٧	—	٢٩١٩٠٠
١١	٣م٣٠١٣	بالمتر الطولى أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠,٨ م ٣ سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م بعد ٢٨ يوم ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط ثلاثة الاف وثلاثة عشر متر طولى لا غير)		—	١١٢	—	٢٢٠٤٦٩
١٢	١٠م١٠	اعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥ م بطول المسافة المطلوب تغطيتها في المجرى على ان تكون المواسير من اجود انواع الاصناف وطبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٩٥٨ لسنة ٢٠٠٦ رتبة (٤) حائط (أ) مع الجلب اللازمة لتغطية المجرى المائى من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها او كسور وسيتم رفع او استبعاد اى ماسورة يحدث لها اى شروخ او كسور والفئة تشمل الاتى :- - اعمال الحفر والارنكة للوصول الى المناسيب التصميمية المعتمدة وشاملة تغليف الجلب والفرشة الخرسانية وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل اختبارات متخصصة ومعتمدة توافق عليها الادارة بقرار تفصيلي بنتائج الاختبارات وصلاحيه المواسير قبل البدء فى تركيبها . يتم تصميم الخلطة الخرسانية للفرشة وتغليف الجلب بحيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم/سم بعد ٢٨ يوم من الصب على الطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ٣. -توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جلب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض ٨٠ سم بمنسوب اعلى وجانب المواسير ب ٢٥ سم والتسليح مكون من عدد ٦ اسياخ قطر ١٢ مم رئيسي ، عدد ٥ اسياخ قطر ١٢ مم للمتر الطولى للجلب طبقاً للرسومات التحليلية والمواصفات والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلى المواسير (فقط عشرة متر طولى لا غير)		—	١٠٤	—	١٠٤٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

مجلس الشورى
مجلس الشورى
مجلس الشورى

عملية : طريق فاقوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النشوية-ابو النيل)
حتى طريق فاقوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٤,٥ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

رقم النقد	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٣		اعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م زلط + ٠,٤ م رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر على المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدلات المقررة للتسليح للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وللمتر الطولي في الإتجاه العمودى تبعا لقطر الماسورة مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن مع الجلب اللازمة والفئة شاملة اعمال حفر حتى المنسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود طبقا للرسومات والمواصفات والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول و اعلي المواسير علي ان يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وطبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية المقدمة للهيئة للاعتماد حسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تامين سلامة المرور اثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وادارة المرور المختصة والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل بالمتر الطولي طبقا للتالى					
	٢٠٠م.ط	مواسير قطر ١٥٠سم	(فقط مائتان متر طولي لا غير)		٢٥٠٠	٤٥٠٠٠	—
	٣٠٠م.ط	مواسير قطر ١٠٠سم	(فقط ثلاثمائة متر طولي لا غير)		١٢٠٠	٢٥٠٠٠	—
	١٠م.ط	مواسير قطر ٧٠سم	(فقط عشرة متر طولي لا غير)		١١٠٠	١١٠٠٠	—
	١٠م.ط	مواسير قطر ٥٠سم	(فقط عشرة متر طولي لا غير)		٧٥٠٠	٧٥٠٠٠	—
١٤	٣٢٥٠م.ط	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش والبيارات ماخذ الرى بنسبة خلط ٣٠,٨ م زلط نظيف متدرج + ٣م٤ رمال حرش + ٢٥٠كجم اسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تعطى جهد كسر لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبيعة والفئة تشمل اعمال الحفر للوصول الى المنسوب الطبيعي وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزح المياه باى طريقة تستدعيها الطبيعة سوائ ذلك باستخدام طلبات او اى وسيلة مناسبة وكذلك عمل الفرع الخشبية لجوانب الخرسانة العادية والخرسانة المنتجة ميكانيكيا لخلط مع اجراء اعمال الدمج وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير الاستشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تامين سلامة المرور وجميع مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات .			١٥٧٥٠	٢٩٩٧٥٠	—
١٥	٣٤٥٧م.ط	بالمتر المكعب اعمال انشاء خرسانة مسلحة لاسقف غرف التفتيش ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٣٥٥كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل عمل الفرع الخشبية لجلب الخرسانة وتقويتها لمقاومة ضغط الخرسانة وكذلك معالجة الخرسانة بعد الصب والخرسانة المنتجة ميكانيكيا لخلط وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وطبقا لتقرير الاستشارى			٢٢٠٥٠	٨٥٩٩٥٠	—

عملية : طريق فافوس/ الحسينية - عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النشوية-ابو النيل
حتى طريق فافوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٥, ٤ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

رقم البيد		الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
قرش	جنيه			قرش	جنيه	
			والمتمضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تامين سلامة المرور وجميع مايلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات والسعر لايشمل حديد التسليح (فقط اربعمائة وسبعة وخمسون متر مكعب لا غير)			
١٦	١٠طن		بالطن اعمال توريد واصافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف . (فقط عشرة طن لا غير)	١٦٠٠	١٦٠٠	
١٧	٢م١٠٠٠		بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس سمك ٢٥سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط والاضافات الاخرى وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط الف متر مسطح لا غير)	٥٥	٥٥	
١٨	٥طن		بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الاقطار تشمل التوريد والتشغيل والتربيط وكل مايلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة طن لا غير)	٢٤٠٠	٢٤٠٠	
١٩	٣م٥٠		بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى علي المائل من الدبش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ وألا يزيد الإمتصاص عن ٦ % وألا يزيد التآكل عن ٤٥ % وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/م ^٣ من الرمل الحرش التنظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة وعمل السدود ونزح المياه وتطهير الناتج من الحفر بعد نهو الاعمال ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنء بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسون متر مكعب لا غير)	٤٠٦	٤٠٦	
٢٠	٣م٥٠		بالمتر المكعب اعمال انشاء حائط ساند من الدبش ومونة الاسمنت والفئة شاملة اعمال الحفر وارنكة الجوانب وعمل الاوتار والكحلة ومونة المبانى مكونة من ٣٥٠كجم اسمنت /م ^٣ رمل وكحلة ٥٠٠كجم اسمنت /م ^٣ رمل وعمل السدود ونزح المياه وتطهير الناتج من الحفر بعد نهو العمل والفئة شاملة كل مايلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات الهندسية المعتمدة من قطاع الكبارى بالهيئة ووفقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة وكل ما يلزم لنهيو العمل. (فقط خمسون متر مكعب لا غير)	٤٩٠	٤٩٠	
٢١	٣م٢٠٠		بالمتر المكعب اعمال توريد خرسانة عادية اسفل مواسير الدراباخ والحائط الساند تصب فى الموقع وتتكون الخرسانة من ٣م٠,٨ زلط نظيف مترج + ٣م٤ رمال حرش على الانتقال المقاييس القياسية عن ٢٠٠ كجم /سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب طبقا لاصول الكبارى والهيئة العامة للطرق والكبارى	١٦٤٠	١٦٤٠	

عملية : طريق فافوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النشوية-ابو النيل)
حتى طريق فافوس الحسينية (القطاع الثالث) بطول ٥,٤ كم
(مركز الحسينية) - (محافظه الشرقية) -مبادرة حياة كريمة
(قائمة الكميات)

رقم البند		الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
				قرش	جنيه	قرش
			مع الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة في المسافات التي يحددها المهندس المشرف مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات اسمنت وذلك طبقا للخطة التصميمية والفئة تشمل حفر وتسوية ودمك اسفل الفرشة وجميع مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة في قطاع الكبارى وتعليمات المهندس المشرف (فقط مائتان متر مكعب لا غير)			
٢٢	٣٦٩٩ م		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ مع اجراء الاختبارات اللازمة و محمل عزل الحوائط والسقف بالبيثومين المؤكد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . والسعر لا يشمل حديد التسليح . (فقط ستمائة وتسعة وتسعون متر مكعب لا غير)	٨٧٠	٢٧٠	٨٧٠
٢٣	٤٧ بالعدد		بالعدد اعمال رفع وخفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمراقب (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد . (فقط سبعة واربعون بالعدد لا غير)	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥
٢٤	٦ بالعدد		بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء ومحم GRB ومحمل عليها مواسير ٦ بوصة P.V.C ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد (فقط ستة بالعدد لا غير)	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠
٢٥	٢٢٠٠ م		بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرساني ٦ سم طبقاً للعينة المعتمدة وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم فى الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة. مقاس ٦٠×٢٠٠×١٠٠ مم. والفئة شاملة كل مايلزم لنهوا العمل طبق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط مائتان متر مسطح لا غير)	١٦٥	١٦٥	١٦٥

[illegible]



رفع كفاءه طريق الحسينيه / عزبه ابو العلا / ابوشوشه/النشويه /ابوالنيل (القطاع الثالث)

اسم المشروع :

الرضوان للمقاولات

تنفيذ شركه :

تقرير معمل رقم (٤١٧) لسنة ٢٠٢٣

بيانات اداريه :

بيان العينات :

بتاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٤

قام باحضار العينات : /محمود صالح

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية ك ٤.٢٠٠

عدد (١) عينات دمك نهائي اساس

الاختبارات التي اجريت عليها :

التحليل المخلي و ثوابت اثربرج و الصلابه و الاوزان النوعيه و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ و نسبة الرطوبه و الدمك النسبي

أولا : صلاحية سن ٦

النتائج :-

المواصفات (تدرج ب)	ك ٤.٢٠٠	التحارب
100	100	مهزه بنته ٢"
70-100	96	1.5"
55-85	66	1"
50-80	48	3/4"
40-70	42	3/8"
30-60	33	مهزه رقم ٤
20-50	24	10
10-30	15	40
5-15	8.4	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللدونه %
—	7	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابه %
—	2.381	الوزن النوعي الكلي
—	2.457	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.577	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.2	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.6	التحلل %
—	2.23	اقصى كثافه جافه طن/م ^٣
—	7.0	نسبة المياة الاصوليه %
لا يقل عن ٨٠%	87	CBR %
—	—	الانتفاخ %

العينه تتفق مع حدود المواصفات ماعدا المهزه المشار اليها

مناسير

تابع تقرير معلمي رقم (٤١٧) لسنة ٢٠٢٣

عينات الدمك

المواصفات

الدمك النسبي %

نسبة الرطوبة %

الكثافة الجافة
طن/م^٣

المواقع

طبقة اولي اساس

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

99

4.8

2.21

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٠ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	1	505	505
بن ٢ صلاحية	1	2025	2025
م. اعداد تقرير			150
فئة التجارب			2680
م. ا. ١٥٠ %			402.00
ض ق. م. ١٤ %			431.50
الإجمالي			3513.50

٢٠٢٣/٠٨/٢٠

تجرباً في :

مهندسين المعمل / م. ا. السيد محمد

رئيس الإدارة المركزية

س. س. س.

سلوى سامي صالح

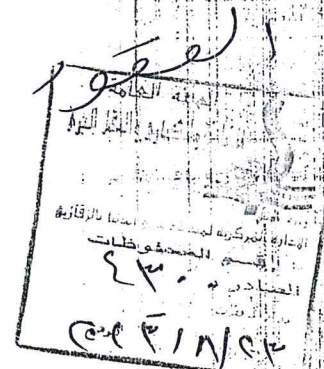
مهندس /

مدير المعمل

س. س. س.

حازم عبد المنعم محمد

مهندس /



من ٢/٢

محضر استلام موقع

عملية : رفع كفاءة طريق فاقوس / الحسينية / عزبة أبو العلا
/ أبو شوشة / النسوية / أبو النيل حتى فاقوس / الحسينية
{ القطاع الثالث } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٤,٥ كم
ضمن المبادرة الرئاسية "مبادرة حياة كريمة"
تنفيذ : شركة الرضوان للمقاولات العمومية

بناءً على العقد رقم ٤٣٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ و المحرر بين الهيئة و شركة الرضوان للمقاولات العمومية بالأمر
المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعلية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندس / أحمد سمير
- المهندس / محمد جبر
- مهندس المشروع
- شركة الرضوان للمقاولات

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ٦ / ١١ / ٢٠٢٢ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٦ / ١١ / ٢٠٢٢ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

ومحرر هذا محضرنا بذكرى ،،،

التوقيعات

المهندس / محمد جبر
المهندس / أحمد سمير

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح