

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

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٣٢٢٠ م				٥		١٦١٠٠
٢	٣٢٠٠٠ م				١٧		٢٤٠٠٠
٣	٣٨٠٠٠ م				١٤٤		١١٥٠٠٠
٤	٣٧٠٠٠ م				٨		٥٦٠٠٠

مجدد حجازي  
 المهندس المشرف  
 رقم الترخيص ١٢٨٤٤٤  
 ٤٦٤ - ١٦٥ - ٢٦٧

المهندس المشرف  
 المهندس المشرف  
 رقم الترخيص ٣٢٥  
 الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

عملية : طريق فافوس/الحسينية (عزبة ابو العلا-ابوشوشة-النفوسية-ابو النيل)  
 حتى طريق فافوس الحسينية (القطاع الثاني) بطول ٤,٥ كم  
 (مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة  
 اشراف: (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)  
 (قائمة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه		
٥	٣٢٠٠٠			٢٥	—	٦٤٠٠٠٠	—
٦	٣٨٠٠٠			٢٨٥	—	٢٠٨٠٠٠	—
٧	٢٣٠٠٠٠			٧٥	٢٧	٨٢٥٠٠٠	—
٨	٢٣٠٠٠٠			١٤٢	—	٤٢٩٠٠٠٠	—
٩	٢٣٠٠٠٠			٩	٥٥	٢٧٥٠٠٠	—



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

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		القنة		الجملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
		والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. والقنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل. (فقط ثلاثون الف متر مسطح لا غير)					
١٠	٢م <sup>٣</sup> ٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والقنة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية على المخروط 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)		١٢٧	—	٤١١٠٠٠٠	—
١١	٣٠١٣م <sup>٣</sup>	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 <sup>٣</sup> 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 ١م والى 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	—	٢٤٠٤٦٩	—
١٢	١٠م <sup>٣</sup>	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 والقنة تشمل الآتى :- -اعمال الحفر والارنكة للوصول الى المناسيب التصميمية المعتمدو شاملة تغليف الجلب والفرشة الخرسانية وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل اختبارات متخصصة ومعتمدة توافق عليها الادارة بتقرير 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 <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب على الطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> . -توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جلب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض ٨٠ سم بمنسوب اعلى وجانب المواسير ٥٠ سم والتسليح مكون من عدد ٢		١٢٤	—	١٠٤٠٠٠٠	—



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

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال			
		قرش	جنيه	قرش	جنيه
			٢٢٠٥		١٥٩٩٥
			١٦٠		١٦٠٠٠
			٥٥		٥٥٠٠٠
			٢٠٠		١١٥٠٠٠
			٤٠٦		٢٠٤٠٠



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

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال			
		قرش	جنيه	قرش	جنيه
٢٠	٣م٥٠	—	٤٩٠	—	٢٤٥٠٠
<p>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 /م٣ رمل وكحلة ٥٠٠كجم اسمنت /م٣ رمل وعمل السدود ونزح المياة وتطهير الناتج من الحفر بعد نهو العمل والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات الهندسية المعتمدة من قطاع الكبارى بالهيئة ووفقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة وكل ما يلزم لنهو العمل.                      ( فقط خمسون متر مكعب لا غير )</p>					
٢١	٣م٢٠٠	—	١١٢٠	—	٢٢٤٠٠٠
<p>بالمتر المكعب اعمال توريد خرسانة عادية اسفل مواسير اليرايخ والحائط الساند تصب فى الموقع وتتكون الخرسانة من ٣م٠,٨ زلط نظيف مندرج + ٣م٤ رمال حرش على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٠٠كجم /سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة مع الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة فى المسافات التى يحددها المهندس المشرف مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات اسمنت وذلك طبقا للخطة التصميمية والفئة تشمل حفر وتسوية ودمك اسفل الفرشة وجميع مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة فى قطاع الكبارى وتعليمات المهندس المشرف                      ( فقط مائتان متر مكعب لا غير )</p>					
٢٢	٣م٦٩٩	—	٢٧٢٠	—	١٩٠٨٤٧٠
<p>بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة و محمل عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .                      والسعر لا يشمل حديد التسليح .                      ( فقط ستمائة وتسعة وتسعون متر مكعب لا غير )</p>					
٢٣	٤٧ بالعدد	—	٤٧٥	—	٢٢٤٥٥
<p>بالعدد اعمال رفع وخفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .                      ( فقط سبعة واربعون بالعدد لا غير )</p>					
٢٤	٦ بالعدد	—	٤٥٠	—	٢٧٠٠٠
<p>بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء ومحم GRB ومحمل عليها مواسير آبوصة P.V.C ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد                      ( فقط ستة بالعدد لا غير )</p>					
٢٥	٢م٢٠٠	—	—	—	—
<p>بالمتر المصبوح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرسانى آسم طبقاً للعينة المعتمدة</p>					



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

الجملة		الفتة		بيان الأعمال	الكمية	رقم البند
جنيه	قرش	جنيه	قرش			
٢٢٠٠	—	١٦٥	—	وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة. مقاس ٦٠×٢٠٠×١٠٠ مم. والفتة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( فقط مائتان متر مسطح لا غير )		

# ١٩٩٩٤١٦٤ / ٢٢٠٠

١٩٩٩٤١٦٤ / ٢٢٠٠

فقط تم عملها وتجهيزها واربعه وتسعون الف  
 ومائة واربعه وتسعون جنيهاً مصرياً  
 فيوجد في كل الالامال لاصح

فقط تم عملها وتسعين الف ومائتين اثنين وتسعون جنيهاً مصرياً





اسم المشروع : عملية فاقوس / الحسينيه / عزيه ابو العلا / ابوشوشة / النشوية / ابوالنيل "القطاع الثاني"

شركة : الرضوان للمقاولات

٢٠٢٣/٠٣/٠١

بتاريخ :

تقرير معمل رقم (٢٠٢) لسنة ٢٠٢٣

قام باحضار العينات : ا/محمود صالح

بيانات الادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٢) عينه دمك نهائي اساس

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م<sup>٣</sup> و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م <sup>٣</sup>	الموقع
لا يقل عن ٩٨%	دمك اولي اساس			
	99	4.8	2.21	ك. ٥٠٠ شمال
	98	4.9	2.19	ك. ٥٠٠ يمين

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للاساس هو ٢,٢٣ طن/م<sup>٣</sup> و نسبة المياة الملائمة ٧,١%  
العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	2	505	1010
م اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			1160
م ١٥٠%			174.00
ض. ق. م ١٤%			186.80
الإجمالي			1520.80

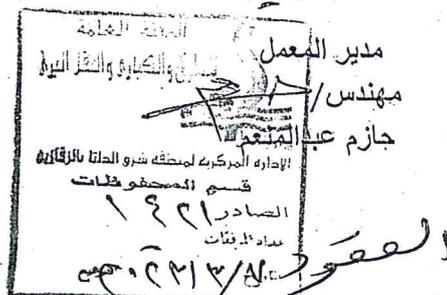
٢٠٢٣/٠٣/٠٦

تحريرا في :

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سليمان

سلوى سامى صالح





عملية قافوس / الحسنية / عزبه ابو العلا / ابوشوشه / النشويه / ابوالنيل "القطاع الثاني"  
الراضوان للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٠٦) لسنة ٢٠٢٣  
قام باحضار العينات: أ/ محمود صالح  
بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٥/٢٤

عند (أ) عمله دمك نهائي اساس داخل عزبه نجع السلام

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م<sup>٣</sup> و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م <sup>٣</sup>	النتائج :-
لا يقل عن ٩٨%	98	4.8	2.20	الدمك مقبول بالمواقع

البروككتور المستخدم للاساس هو ٢,٢٣ طن/م<sup>٣</sup> ونسبة المياه الملائمة ٧,١%

العينات مستووية من احضرها

ج / التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التحارب
505	505	1	دمك
150			م عدلات تفريز
655			فيلد لتحارب
98			م ١٥%
105			ضيق م ١٠%
859			لاجمالي
			تحرير في

٢٠٢٣/٠٥/٣٠



رئيس الإدارة المركزية

مهندس / س / س

سلوى سامى صالح

مدير المعمل

مهندس / س / س

خازم عبد المتعم محمد

٢٥

المعتمد

عملية : طريق فاقوس / الحسينية (عزبة أبو العلا) أبو شوشه / النشوية / ابو النيل ( حتى طريق الحسينية/فاقوس ) القطاع الثاني ( بطول 4.5 كم (مركز الحسينية ) - ( محافظة الشرقية ) - مبادرة حياة كريمة  
إشراف : ( المنطقة الثالثة - شرق الدلتا )

رقم المستخلص :		البيد		رقم البيد		م	
اجمالي الحصص الحالي	اجمالي الحصص السابق	اجمالي الكمية المنقذة	الوحدة	البيد (الوحدة)	رقم البيد	م	م
٩٠٧	١٩٩٧	٢٩٠٤	م <sup>3</sup>	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة ... (بالمتر المكعب)	٤	١	١
١٦٦١	٤٥٤٤	٦٢٠٥	م <sup>2</sup>	أعمال تطهير وإزالة المخلفات الضخومية ... (بالمتر المسطح)	١	٢	٢
.	٣٥١	٣٥١	م <sup>3</sup>	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية... (بالمتر المكعب)	٢	٣	٣
١٨٥	٣٥١	٥٣٦	م <sup>3</sup>	أعمال توريد وتشغيل أوعية صالحة للردم... (بالمتر المكعب)	٣	٤	٤
١٤٩٠	٦١١٤	٧٦٠٤	م <sup>3</sup>	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات... (بالمتر المكعب)	٦	٥	٥
٩٠٥٤	.	٩٠٥٤	م <sup>2</sup>	أعمال إنشاء طبقة تشريب من البيتومين المسال متوسط الطائر MC-30....(بالمتر المسطح)	٧	٦	٦
٩٠٥٤	.	٩٠٥٤	م <sup>2</sup>	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية.... (بالمتر المسطح)	٨	٧	٧
٢	.	٢	عدد	باعداد أعمال رفع وكفص منسوب المطابق وعرف التفتيش....(بالمتر)	٢٣	٨	٨

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندسة الشركة المنقذة

أحمد

أحمد محمد عبدالقادر

أحمد