

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السفنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم  
((لتفصيل المسافة من الكم ٥٠ حتى الكم ٦٠ بطول ١٠ كم ((أعمال طرق - عدد ٤ براهيم))

الكميات المنفذة حتى تاريخ ١٥ - ١٠ - ٢٠٢٢ مستخلص رقم (١٠)

نوع العمل	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة	الكميات المنفذة بالمستخلص	الكميات المدرجة بالمستخلص (٩٥% من التنفيذ)	ملاحظات
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>	م <sup>٢</sup>	١٥٠,٠٠٠	١٣٧,٣٨٨,٢٩	١٣٠,٥٠٠,٠٠٠	طريق الخدمة الايمن من كم ١١٣١٣ الى الكم ١١٣٦٧ الطريق الرئيسي الايمن من كم ٥٢٧٧٢ الى الكم ٥٣٤١٠ الطريق الرئيسي الايسر من كم ٥٢٩١٠ الى الكم ٥٣٦٠٠ طريق الخدمة الايسر من كم ٧٢٦٧,٥ الى الكم ٧٤١١,٥ طريق الخدمة الايسر من كم ١٢٩٠٠ الى الكم ١٤٣٥٠,٥
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفبر جلاس (تيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم	م.ط	١٧,٥٠٠	٧,٤٩٨,٤٣	٧,١٠٠,٠٠٠	الطريق الرئيسي الايسر من ٥٠٢٥٠ الى ٥٥٩٩٨ الطريق الرئيسي الايسر من كم ٥٧٣٩٣ الى ٥٨٧٣٥ الطريق الرئيس الايمن من كم ٥٧٣٢٠ الى الكم ٥٨٢١٥
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخري (بولدرز) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الاحلال مقل من ١٠ سم الى ٣٠ سم	م <sup>٣</sup>	١٢,٠٠٠	١١,٩٧٦,٠٠	١١,٩٧٦,٠٠	كميات (مشروع طريق الزعفرانة)
بالمتر المكعب أعمال توريد وردم طبقة احلال من الرمل الصافي	م <sup>٣</sup>	٤,٠٠٠	٣,٧٢٠,٠٠	٣,٧٢٠,٠٠	كميات (مشروع طريق الزعفرانة)
بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل مستورد	م <sup>٢</sup>	١٥,٠٠٠	١٤,٢٦٠,٠٠	١٤,٢٦٠,٠٠	كميات (مشروع طريق الزعفرانة)

ممثل الهيئة

١٠

ممثل الشركة





أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السفينة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم  
(لتنفيذ المسافة من الكم ٥٠ حتى الكم ٦٠ بطول ١٠ كم (( أعمال طرق - عدد ٤ براهيم ))

الكميات المنفذه حتى تاريخ ١٠ - ١٠ - ٢٠٢٣ مستخلص رقم (١٠)

نوع العمل	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	الكميات المدرجة بالمستخلص	نسبة التنفيذ	ملاحظات
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عابية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>	م <sup>٢</sup>	١٥٠,٠٠٠	١٣٠,٥٠٠,٠٠	%٨٧,٠٠	
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس (نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم	م.ط	١٧,٥٠٠	٧,١٠٠,٠٠	%٤٠,٥٧	
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخري ( بولدرز ) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الاحلال مقام من ١٠ سم الي ٣٠ سم	م <sup>٣</sup>	١٢,٠٠٠	١١,٩٧٦,٠٠	%٩٩,٨٠	
بالمتر المكعب أعمال توريد وردم طبقة احلال من الرمل الصافي	م <sup>٣</sup>	٤,٠٠٠	٣,٧٢٠,٠٠	%٩٣,٠٠	
بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل مستورد	م <sup>٢</sup>	١٥,٠٠٠	١٤,٢٦٠,٠٠	%٩٥,٠٧	

ممثل الهيئة



ممثل الشركة

شركة النيل العامة لإنشاء الطرق  
مشروع طريق السويس - السفينة





مشروع شبكة الطرق القومية  
مشروع تطوير طريق السويس/السفنة بطول ٦٠ كم  
القطاع السابع من كم ٥٠ إلى كم ٦٠  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

أعمال حصر الكميات من بداية العمل وحتى تاريخ

بند رقم ( )  
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (تيجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم ..... إلخ

الكمية	الوحدة	الطريق
٧٤٩٨,٤٣	م.ط	طريق السويس السفنة من كم ٥٠ إلى كم ٦٠
٧٤٩٨,٤٣٣	م.ط	الإجمالي

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

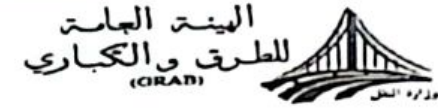
شركة النيل العامة لإنشاء الطرق  
مشروع طريق السويس - السفنة







مكتب إ.د. حسن مهدي  
للاستشارات الهندسية



مشروع شبكة الطرق القومية  
مشروع تطوير طريق السويس/السفنة بطول ٦٠ كم  
القطاع السابع من كم ٥٠ إلى كم ٦٠  
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

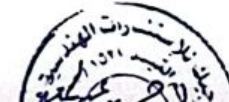
أعمال حصر الكميات من بداية العمل وحتى تاريخ

بند رقم (١٦)  
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية..... إلخ

الكمية	الوحدة	الطريق
٥٧٠٧٣,٢٤	م٢	الطريق الخدمة اليمين (اتجاه السويس)
٥٢٦٩,٧٣	م٢	الطريق الرئيسي اليمين (اتجاه السويس)
٥٣٦٨,٨٧	م٢	الطريق الرئيسي اليسر (اتجاه السفنة)
٦٩٦٧٦,٤٤	م٢	الطريق الخدمة اليسر (اتجاه السفنة)
١٣٧٣٨٨,٣	م٢	الإجمالي

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





مكتب أ.د. حسن مهدي  
للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(ORAB)



مشروع شبكة الطرق القومية  
مشروع تطوير طريق السويس/السفينة بطول ٦٠ كم  
القطاع السابع من كم ٥٠ إلى كم ٦٠  
تفليذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

أعمال حصر الكميات من بداية العمل وحتى تاريخ

بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتلاف والمبول الجانبية..... إلخ  
بند رقم (١٦)

الكمية	الوحدة	الطريق
١٢٩٨٤٢,٩٦	م٢	كميات مستخلص رقم ( )
٠,٠٠	م٢	خدمه ايمن ( خلال المدة )
٢٤٨٥,٧٣	م٢	رئيسي ايمن ( خلال المدة )
٢٩٨٠,٦٠	م٢	رئيسي ايسر ( خلال المدة )
٢٠٧٩,٠٠	م٢	خدمه ايسر ( خلال المدة )
١٣٧٣٨٨,٣	م٢	الإجمالي

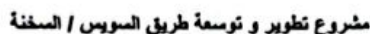
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس شركة النيل العامة لإنشاء الطرق  
طريق السويس - السفينة

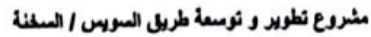






مركز الأحياء المائية - الإسكندرية





مهندس الهيلة

**مهندس الشركة**

محمد بن عبد الله  
في طريق السويس - السخنة





## مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / المصفاة

نوع العمل					
تفصيل					
الموقع					
طريق فرجسي (البحر) (جانب المصفاة)					
4.02					

Station	الكميات					الكميات					إجمالي الكمية السابقة	إجمالي الكمية خلال المدة	إجمالي الكمية
	حصى 14	حصى 10	حصى 7.5	حصى 5	حصى 3	حصى 14	حصى 10	حصى 7.5	حصى 5	حصى 3			
52+918.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.85	0.43	2.83	11.33	23.33	23.33
52+914.0	0.00	3.10	0.00	0.00	3.10	12.40	0.80	0.85	0.43	2.83	11.33	23.73	23.73
52+910.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.85	0.43	2.83	11.33	25.33	25.33
52+906.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.85	0.43	2.83	11.33	25.83	25.83
52+902.0	0.00	3.70	0.00	0.00	3.70	14.80	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	26.80	26.80
52+898.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	27.20	27.20
52+894.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	27.40	27.40
52+890.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	27.20	27.20
52+886.0	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	26.40	26.40
52+882.0	0.00	3.70	0.00	0.00	3.70	14.80	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	26.80	26.80
52+878.0	0.00	3.85	0.00	0.00	3.85	15.40	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	27.40	27.40
52+874.0	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	16.40	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	28.40	28.40
52+870.0	0.00	4.15	0.00	0.00	4.15	16.60	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	28.60	28.60
52+866.0	0.00	4.25	0.00	0.00	4.25	17.00	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	29.00	29.00
52+862.0	0.00	4.15	0.00	0.00	4.15	16.60	0.80	0.90	0.48	3.00	12.00	28.60	28.60
52+858.0	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	16.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	29.73	29.73
52+854.0	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	16.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	29.73	29.73
52+850.0	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	16.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	29.33	29.33
52+846.0	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	16.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	29.73	29.73
52+842.0	0.00	4.30	0.00	0.00	4.30	17.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	30.53	30.53
52+838.0	0.00	4.70	0.00	0.00	4.70	18.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	32.13	32.13
52+834.0	0.00	5.10	0.00	0.00	5.10	20.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	33.73	33.73
52+830.0	0.00	5.80	0.00	0.00	5.80	23.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	35.33	35.33
52+826.0	0.00	5.80	0.00	0.00	5.80	23.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	36.53	36.53
52+822.0	0.00	5.70	0.00	0.00	5.70	22.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	36.13	36.13
52+818.0	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	23.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	36.73	36.73
52+814.0	0.00	5.90	0.00	0.00	5.90	23.60	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	36.93	36.93
52+810.0	0.00	5.90	0.00	0.00	5.90	23.60	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	36.93	36.93
52+806.0	0.00	6.10	0.00	0.00	6.10	24.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	37.73	37.73
52+802.0	0.00	6.25	0.00	0.00	6.25	25.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	38.33	38.33
52+798.0	0.00	6.70	0.00	0.00	6.70	26.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	40.13	40.13
52+794.0	0.00	7.20	0.00	0.00	7.20	28.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	42.13	42.13
52+790.0	0.00	7.55	0.00	0.00	7.55	30.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	43.53	43.53
52+786.0	0.00	8.30	0.70	1.10	8.80	32.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	45.33	45.33
52+782.0	0.00	8.35	0.80	1.30	8.45	33.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	47.13	47.13
52+778.0	0.00	8.40	1.00	1.80	8.90	36.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	49.33	49.33
52+774.0	0.00	8.80	1.10	1.80	9.80	39.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	52.53	52.53
52+770.0	0.00	8.70	1.50	1.80	10.10	40.40	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	53.07	53.07
52+766.0	0.00	8.80	1.50	2.10	10.80	43.20	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	55.87	55.87
52+762.0	0.00	8.90	2.10	2.20	11.20	44.80	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	57.47	57.47
52+758.0	0.00	8.80	2.00	2.60	11.80	46.00	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	58.67	58.67
52+754.0	0.00	7.00	2.00	2.70	11.70	46.80	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	59.47	59.47
52+750.0	0.00	7.10	2.00	2.80	11.90	47.60	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	60.27	60.27
52+746.0	0.00	7.15	2.00	3.00	12.15	48.80	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	61.27	61.27
52+742.0	0.00	7.30	2.00	3.20	12.50	50.00	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	62.67	62.67
52+738.0	0.00	7.30	2.00	3.40	12.70	50.80	0.80	0.95	0.48	3.17	12.67	63.47	63.47
52+734.0	0.00	7.30	2.00	3.40	12.70	50.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	64.13	64.13
52+730.0	0.00	7.40	2.00	3.40	12.80	51.20	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	64.53	64.53
52+726.0	0.00	7.40	2.00	3.60	13.00	52.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	65.33	65.33
52+722.0	0.00	7.35	2.00	3.70	13.05	52.30	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	65.93	65.93
52+718.0	0.00	7.25	2.00	4.10	13.35	53.40	0.80	0.90	0.45	3.00	12.00	65.40	65.40
52+714.0	0.00	7.30	2.00	4.20	13.50	54.00	0.80	0.90	0.45	3.00	12.00	66.00	66.00
52+710.0	0.00	7.15	2.00	4.20	13.35	53.40	0.80	0.90	0.45	3.00	12.00	65.40	65.40
52+706.0	0.00	7.15	2.00	4.20	13.35	53.40	0.80	0.90	0.45	3.00	12.00	65.40	65.40

53+134.0	7.30	2.00	3.60	12.90	51.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	64.93	64.93
53+130.0	7.60	2.00	3.60	13.20	52.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	66.13	66.13
53+126.0	7.80	2.00	3.70	13.50	54.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	67.33	67.33
53+122.0	8.00	2.00	4.00	14.00	56.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	69.33	69.33
53+118.0	7.90	2.00	4.00	13.90	55.80	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	68.93	68.93
53+114.0	8.10	2.00	4.00	14.10	56.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	69.73	69.73
53+110.0	8.00	2.00	4.10	14.10	56.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	69.73	69.73
53+106.0	8.00	2.00	4.10	14.10	56.40	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	69.73	69.73
53+102.0	8.00	1.80	4.20	14.00	56.00	0.80	1.00	0.50	3.33	13.33	69.33	69.33

شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
مشروع طريق السويس - المصفاة





**مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / المبخنة**

					نوع العمل
					التاريخ
4.09	مستند نظرية			الطريق الرئيسي الأيسر (إجهاد شحنة )	النظرى

Station	الحسابات					الخدمات					إجمالي التكلفة السابقة	إجمالي التكلفة خلال المدة	إجمالي التكلفة
Station	مركز خدمات	خارج المدينة ١	مستأجر	خارج المدينة ٢	تسليم الطرول	التكلفة (٢٠٠٠)	مركز	التكلفة (٢٠٠٠)	تسليم	مركز	التكلفة (٢٠٠٠)		
53-174.8		7.90	1.80	4.30	14.00	68.00		0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	69.33
53-178.6		7.90	1.80	4.40	13.90	88.80		0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	68.93

53-488.0	7.30	2.00	8.50	14.80	89.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	72.53	72.53
53-489.0	6.94	2.00	8.40	14.34	87.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	70.73	70.73
53-490.0	6.90	2.00	8.35	14.15	86.90	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	69.93	69.93
53-412.0	7.10	2.00	8.00	14.10	90.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	69.73	69.73
53-416.0	7.00	2.00	4.80	13.80	84.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	67.33	67.33
53-426.0	7.20	2.00	3.90	13.10	82.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	65.73	65.73
53-424.0	7.28	2.00	3.80	12.78	81.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	64.33	64.33
53-428.0	7.25	1.90	3.10	12.25	49.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	62.33	62.33
53-432.0	7.40	1.80	2.90	12.10	48.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	61.73	61.73
53-436.0	7.40	1.60	2.80	11.60	46.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	59.73	59.73
53-440.0	7.30	1.35	2.40	11.05	44.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	57.53	57.53
53-444.0	7.30	1.00	1.80	10.10	40.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	53.73	53.73
53-448.0	7.10	0.60	0.70	8.40	32.60	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	46.93	46.93
53-452.0	6.30	0.00	0.00	9.30	37.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	50.53	50.53
53-456.0	6.00	0.00	0.00	9.00	36.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	49.33	49.33
53-460.0	6.70	0.00	0.00	8.70	34.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	48.13	48.13
53-464.0	6.90	0.00	0.00	8.90	34.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	47.73	47.73
53-468.0	6.80	0.00	0.00	8.80	34.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	47.33	47.33
53-472.0	6.40	0.00	0.00	8.40	33.60	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	46.93	46.93
53-476.0	6.10	0.00	0.00	8.10	32.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	45.73	45.73
53-480.0	7.80	0.00	0.00	7.80	31.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	44.53	44.53
53-484.0	7.80	0.00	0.00	7.80	30.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	43.73	43.73
53-488.0	7.50	0.00	0.00	7.50	30.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	43.33	43.33
53-492.0	7.40	0.00	0.00	7.40	29.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	42.93	42.93
53-496.0	7.20	0.00	0.00	7.20	28.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	42.13	42.13
53-500.0	6.90	0.00	0.00	6.90	27.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	40.93	40.93
53-504.0	6.80	0.00	0.00	6.80	27.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	40.53	40.53
53-508.0	6.70	0.00	0.00	6.70	26.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	40.13	40.13
53-512.0	6.60	0.00	0.00	6.60	26.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	39.73	39.73
53-516.0	6.40	0.00	0.00	6.40	25.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	38.93	38.93
53-520.0	6.00	0.00	0.00	6.00	24.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	37.33	37.33
53-524.0	5.80	0.00	0.00	5.80	23.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	36.53	36.53
53-528.0	5.65	0.00	0.00	5.65	22.60	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	35.93	35.93
53-532.0	5.50	0.00	0.00	5.50	22.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	35.33	35.33
53-536.0	5.00	0.00	0.00	5.00	20.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	33.33	33.33
53-540.0	4.70	0.00	0.00	4.70	18.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	32.13	32.13
53-544.0	4.80	0.00	0.00	4.50	18.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	31.33	31.33
53-548.0	4.35	0.00	0.00	4.35	17.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	30.73	30.73
53-552.0	4.20	0.00	0.00	4.20	16.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	30.13	30.13
53-556.0	3.90	0.00	0.00	3.90	15.60	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	28.93	28.93
53-560.0	3.60	0.00	0.00	3.60	14.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	27.33	27.33
53-564.0	3.30	0.00	0.00	3.30	13.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	26.53	26.53
53-568.0	3.05	0.00	0.00	3.05	12.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	25.53	25.53
53-572.0	2.80	0.00	0.00	2.80	11.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	24.53	24.53
53-576.0	2.60	0.00	0.00	2.60	10.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	23.73	23.73
53-580.0	2.45	0.00	0.00	2.45	9.80	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	23.13	23.13
53-584.0	2.10	0.00	0.00	2.10	8.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	21.73	21.73
53-588.0	1.80	0.00	0.00	1.80	7.20	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	20.53	20.53
53-592.0	1.60	0.00	0.00	1.60	6.40	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	19.73	19.73
53-596.0	1.50	0.00	0.00	1.50	6.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	19.33	19.33
53-600.0	1.50	0.00	0.00	1.50	6.00	0.50	1.00	0.50	3.33	13.33	0.00	19.33	19.33

إجمالي كميات حمالات الميول الخرسانية بالمتر المسطح للطريق الرئيسي الأيسر	2388.27	2980.60	5368.87
--	---------	---------	---------

## مهندس الهيئة

*[Handwritten signature]*

**مهندس الشركة**

محمد علی

مجلس  
شركة النيل العامة للإنشاء  
شروع طريق السويس -





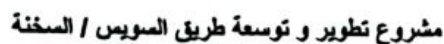
# مشروع تطوير و توسعة طريق السويس / المسخنة

نوع فصل	حاصلات ميل	من
فصل	في	4.5
طريق	طريق	طريق

Station	الحاصلات	القسمات	إجمالي الكمية	إجمالي الكمية خلال المدة	إجمالي الكمية
Station	معرض	فصل	فصل	فصل	فصل
Station	فصل	فصل	فصل	فصل	فصل
Station	فصل	فصل	فصل	فصل	فصل
12+946.5	2.00	4.60	6.60	29.70	34.20
12+951.8	2.00	4.50	6.50	29.25	33.75
12+955.5	2.00	4.45	6.45	29.03	33.53
12+960.8	2.00	4.50	6.50	29.25	33.75
12+964.5	2.00	4.50	6.50	29.25	33.75
12+969.8	2.00	4.50	6.50	29.25	33.75
12+973.5	2.00	4.45	6.45	29.03	33.53
12+978.8	2.00	4.50	6.50	29.25	33.75
12+982.5	2.00	4.45	6.45	29.03	33.53
12+987.8	2.00	4.45	6.45	29.03	33.53
12+991.5	2.00	4.40	6.40	28.80	33.30
12+996.8	2.00	4.40	6.40	28.80	33.30
13+008.5	2.00	4.30	6.30	28.35	32.85
13+005.8	2.00	4.30	6.30	28.35	32.85
13+009.5	2.00	4.20	6.20	27.90	32.40
13+014.8	2.00	4.15	6.15	27.68	32.18
13+018.5	2.00	4.10	6.10	27.45	31.95
13+023.8	2.00	4.05	6.05	27.23	31.73
13+027.5	2.00	3.95	5.95	26.78	31.28
13+032.8	2.00	3.95	5.95	26.78	31.28
13+036.5	2.00	3.95	5.95	26.78	31.28
13+041.8	2.00	3.90	5.90	26.55	31.05
13+045.5	2.00	3.85	5.85	26.33	30.83
13+050.8	2.00	3.80	5.80	26.10	30.60
13+054.5	2.00	3.85	5.85	26.33	30.83
13+059.8	2.00	3.80	5.80	26.10	30.60
13+063.5	2.00	3.70	5.70	25.65	30.15
13+068.8	2.00	3.75	5.75	25.88	30.38
13+072.5	2.00	3.80	5.80	26.10	30.60
13+077.8	2.00	3.85	5.85	26.33	30.83
13+081.5	2.00	3.80	5.80	26.10	30.60
13+086.8	2.00	3.80	5.80	26.10	30.60
13+090.5	2.00	3.45	5.45	24.53	29.70
13+095.8	2.00	3.45	5.45	24.53	29.70
13+099.5	2.00	3.55	5.55	24.98	29.93
13+104.8	2.00	3.60	5.60	25.20	29.93
13+108.5	2.00	3.60	5.60	25.20	29.93
13+113.8	2.00	3.70	5.70	25.65	29.70
13+117.5	2.00	3.80	5.80	26.10	30.15
13+122.8	2.00	3.90	5.90	26.55	30.60
13+126.5	2.00	3.95	5.95	26.78	31.05
13+131.8	2.00	4.00	6.00	27.00	31.28
13+135.5	2.00	4.05	6.05	27.23	31.50
13+140.8	2.00	4.15	6.15	27.68	31.73
13+144.5	2.00	4.20	6.20	27.90	32.18
13+149.8	2.00	4.25	6.25	28.13	32.40
13+153.5	2.00	4.20	6.20	27.90	32.63
13+158.8	2.00	4.20	6.20	27.90	32.40
13+162.5	2.00	4.15	6.15	27.68	32.40
13+167.8	2.00	4.10	6.10	27.45	32.18
13+171.5	2.00	4.15	6.15	27.68	32.18
13+176.8	2.00	4.10	6.10	27.45	31.95
13+180.5	2.00	4.05	6.05	27.23	31.95
13+185.8	2.00	4.10	6.10	27.45	31.73
13+189.5	2.00	4.10	6.10	27.45	31.95
13+194.8	2.00	4.15	6.15	27.68	31.95
13+198.5	2.00	4.15	6.15	27.68	32.18
13+203.8	2.00	4.10	6.10	27.45	32.18
13+207.5	2.00	4.15	6.15	27.68	32.18
13+212.8	2.00	4.20	6.20	27.90	32.40
13+216.5	2.00	4.20	6.20	27.90	32.40
13+221.8	2.00	4.20	6.20	27.90	32.40
13+225.5	2.00	4.15	6.15	27.68	32.40
13+230.8	2.00	4.10	6.10	27.45	32.18
13+234.5	2.00	4.10	6.10	27.45	31.95

شركة الخليج العامة لإنشاء الطرق  
مشروع طريق السويس - المسخنة





إجمالي التكلفة	إجمالي التكلفة خلال المدة	إجمالي التكلفة
31.05	9.00	40.05
31.95	9.00	40.95
32.18	9.00	41.18
32.18	9.00	41.18
32.40	9.00	41.40
33.08	9.00	42.08
33.30	9.00	42.30
33.75	9.00	42.75
34.65	9.00	43.65
35.10	9.00	44.10
35.55	9.00	44.55
36.45	9.00	45.45
36.68	9.00	45.68
36.45	9.00	45.45
37.35	9.00	46.35

47.40	9.00	56.40
47.85	9.00	56.85
48.30	9.00	57.30
48.20	9.00	58.20
49.43	9.00	58.43
48.98	9.00	57.98
49.65	9.00	58.65
48.98	9.00	57.98
49.20	9.00	58.20
49.20	9.00	58.20
49.05	9.00	58.05
49.50	9.00	58.50
49.95	9.00	58.95
50.18	9.00	59.18

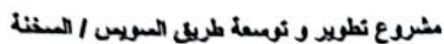
51.75	9.00	60.75
51.98	9.00	60.98
50.85	9.00	59.85
51.30	9.00	60.30
50.85	9.00	59.85
50.40	9.00	59.40
49.50	9.00	58.50
49.50	9.00	58.50
49.95	9.00	58.95
50.18	9.00	59.18
50.63	9.00	59.63
50.40	9.00	59.40
51.30	9.00	60.30
51.08	9.00	60.08
51.75	9.00	60.75

51.75	9.00	60.75
51.30	9.00	60.30
51.75	9.00	60.75
53.25	9.00	62.25
53.83	9.00	62.83
53.70	9.00	62.70
53.48	9.00	62.48
53.48	9.00	62.48
53.03	9.00	62.03
53.03	9.00	62.03
52.35	9.00	61.35
52.13	9.00	61.13
52.13	9.00	61.13
51.45	9.00	60.45

51.00	9.00	60.00
50.10	9.00	59.10
49.75	9.00	57.75
48.30	9.00	57.30
47.40	9.00	56.40
46.95	9.00	55.95

[illegible]





Station	الخصائص			
Station	عرض قنطرة	قنطرة لسان	إجمالي قنطرة	نسبة ( % )
13+896.0	2.00	7.00	9.00	40.90
13+900.5	2.00	8.80	8.80	39.60
13+905.0	2.00	8.80	8.80	39.60
13+909.5	2.00	8.60	8.60	38.70
13+914.0	2.00	8.70	8.70	39.15
13+918.5	2.00	8.60	8.60	38.70
13+923.0	2.00	8.55	8.55	38.48
13+927.5	2.00	8.45	8.45	38.03
13+932.0	2.00	8.55	8.55	38.48
13+936.5	2.00	8.45	8.45	38.03
13+941.0	2.00	8.40	8.40	37.80
13+945.5	2.00	8.45	8.45	38.03
13+950.0	2.00	8.30	8.30	37.35
13+954.5	2.00	8.30	8.30	37.35
13+959.0	2.00	8.20	8.20	36.90
13+963.5	2.00	8.10	8.10	36.45
13+968.0	2.00	8.05	8.05	36.23
13+972.5	2.00	5.80	7.80	35.10
13+977.0	2.00	5.70	7.70	34.65
13+981.5	2.00	5.80	7.80	34.20
13+986.0	2.00	5.50	7.50	33.75
13+990.5	2.00	5.40	7.40	33.30
13+995.0	2.00	5.40	7.40	33.30
13+999.5	2.00	5.40	7.40	33.30
14+004.0	2.00	5.25	7.25	32.63
14+008.5	2.00	5.20	7.20	32.40
14+013.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+017.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+022.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+026.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+031.0	2.00	4.90	6.90	31.05
14+035.5	2.00	4.90	6.90	31.05
14+040.0	2.00	4.80	6.80	30.60
14+044.5	2.00	0.00	2.00	9.00
14+049.0	2.00	0.00	2.00	9.00
14+053.5	2.00	0.00	2.00	9.00
14+058.0	2.00		2.00	9.00
14+062.5	2.00	4.70	6.70	30.15
14+067.0	2.00	4.60	6.60	29.70
14+071.5	2.00	4.80	6.80	30.60
14+076.0	2.00	4.75	6.75	30.38
14+080.5	2.00	4.85	6.85	30.83
14+085.0	2.00	4.90	6.90	31.05
14+089.5	2.00	4.95	6.95	31.28
14+094.0	2.00	5.10	7.10	31.85
14+098.5	2.00	5.10	7.10	31.85
14+103.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+107.5	2.00	5.10	7.10	31.85
14+112.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+116.5	2.00	5.10	7.10	31.85
14+121.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+125.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+130.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+134.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+139.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+143.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+148.0	2.00	5.10	7.10	31.85
14+152.5	2.00	5.10	7.10	31.85
14+157.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+161.5	2.00	5.00	7.00	31.90
14+166.0	2.00	5.00	7.00	31.90
14+170.5	2.00	5.10	7.10	31.85
14+175.0	2.00	5.30	7.30	32.85
14+179.5	2.00	5.40	7.40	33.30
14+184.0	2.00	5.40	7.40	33.30

[illegible]

إجمالي الكمية	إجمالي الكمية خلال المدة	إجمالي الكمية المتبقية
55.90	9.00	46.90
54.60	9.00	45.60
54.60	9.00	45.60
53.70	9.00	44.70
54.15	9.00	45.15
53.70	9.00	44.70
53.48	9.00	44.48
53.03	9.00	44.03
53.48	9.00	44.48
53.03	9.00	44.03
52.80	9.00	43.80
53.03	9.00	44.03
52.35	9.00	43.35
52.35	9.00	43.35
51.90	9.00	42.90
51.45	9.00	42.45
51.23	9.00	42.23
50.10	9.00	41.10
49.65	9.00	40.65
49.20	9.00	40.20
48.75	9.00	39.75
48.30	9.00	39.30
48.30	9.00	39.30
48.30	9.00	39.30
47.63	9.00	38.63
47.40	9.00	38.40
46.50	9.00	37.50
46.50	9.00	37.50
46.50	9.00	37.50
46.50	9.00	37.50
46.05	9.00	37.05
46.05	9.00	37.05
45.60	9.00	36.60
9.00	9.00	0.00
9.00	9.00	0.00
9.00	9.00	0.00
9.00	9.00	0.00
45.15	9.00	36.15
44.70	9.00	35.70
45.60	9.00	36.60
45.38	9.00	36.38
45.83	9.00	36.83
46.05	9.00	37.05
46.28	9.00	37.28
46.95	9.00	37.95
46.95	9.00	37.95
46.50	9.00	37.50
46.95	9.00	37.95
46.50	9.00	37.50
46.95	9.00	37.95
46.50	9.00	37.50
44.25	9.00	35.25
44.25	9.00	35.25
44.25	9.00	35.25
45.75	9.00	36.75
45.75	9.00	36.75
46.20	9.00	37.20
46.20	9.00	37.20
45.75	9.00	36.75
45.00	9.00	36.00
45.00	9.00	36.00
45.45	9.00	36.45
46.35	9.00	37.35
46.80	9.00	37.80
46.80	9.00	37.80

مستوع طريق السويس - السخنة



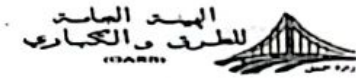


مهندس الهيئة

**مهندسين الشركة**

کرم

1998



بند رقم (١٥) بالمرمى المكعب اعمال رمل تعبیه  
مشروع تطوير طريق السويس السفينة الزعفرانة بطول ٢.٥ كم أمام القرى السياحية  
تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء الطرق  
تم حصر طبقا للريكوستات

الكمية	الارتفاع	العرض	الطول	المسافة	الموقع الكيلو مترى		التاريخ	جديد / اعاده	رقم الطلب
					الى	من			
2370	0.25	12.00	790.00	790	1540	750	٤ يونيو ٢٠٢٢	جديد	
1350	0.25	12.00	450.00	450	750	300	٥ يونيو ٢٠٢٢		
3720				0					

يعتمد

أ. د / حسن المهدي

إستشارى الهيئة

مدير المشروع الاستشارى  
م / شريف سمري

نائب مدير المشروع الاستشارى  
م / أحمد إبراهيم

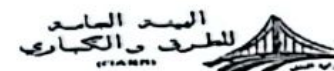
أ. د / أحمد إبراهيم

الشركة المنفذه

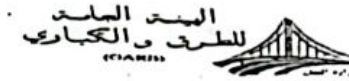
المكتب الفنى







تم حصر طبقا للريكومات								رقم الطلب	جديد / اعاده	التاريخ	الموقع الكيلو مترى		المسافة	العرض	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
من	الى																	
	800	1150	350	11.50	350.00	11.50	4025.00		جديد	٨ يونيو ٢٠٢٢								
	300	600	300	11.50	300.00	11.50	3450.00		جديد	٣ يونيو ٢٠٢٢								
	600	800	200	11.50	200.00	11.50	2300.00		جديد	٤ يونيو ٢٠٢٢								
	1150	1540	390	11.50	390.00	11.50	4485.00		جديد	٩ يونيو ٢٠٢٢								
							<b>14260.00</b>											



بند رقم ( 9 ) بالمتر المكعب اصال إنشاء طبقة البولدرز

مشروع تطوير طريق السويس المسخنة الزعفرانة بطول ٢.٥ كم أمام القرى السياحية  
تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء الطرق  
تم حصر طبقا للريكوستات

الكمية	الارتفاع	العرض	الطول	المسافة	الموقع الكيلو مترى		التاريخ	جديد / اعاده	رقم الطلب
					الى	من			
840	0.70	12.00	100.00	100	400	300	١٨ مايو ٢٠٢٢	جديد	
1680	0.70	12.00	200.00	200	600	400	١٨ مايو ٢٠٢٢	جديد	
3744	1.20	12.00	260.00	260	1000	740		جديد	
4536	0.70	12.00	540.00	540	1540	1000		جديد	
1176	0.70	12.00	140.00	140	740	600		جديد	
<b>11976</b>				0					

يعتمد ،،،،

أ. د / حسن المهدي

مدير المشروع الاستشارى

م / شريف سمري

إستشارى الهيئة

نائب مدير المشروع الاستشارى

م / احمد إبراهيم

الشركة المنفذه

المكتب الفنى

مدير المشروع





بيان بقيمة التجارب العملية لمعمل المنطقة  
عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس  
بطول ٦٠ كم  
تنفيذ / شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
مستخلص رقم ( ) بتاريخ / / ٢٠٢٤

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب العملية	١٥ " مصاريف ادارية	١٤ " قيمة مضافة	قيمة التجارب شاملة
١٥٥	٢٠٢٣/٧/٣١	٢١٣٠	٣١٩,٥	٣١٢,٩٣	٢٧٩٢,٤٣
الإجمالي		٢١٣٠	٣١٩,٥	٣١٢,٩٣	٢٧٩٢,٤٣

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس / أحمد الطحان

رئيس معمل المنطقة  
د/ محمد النجار



تقرير رقم : (٤٤٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٣١  
بخصوص : تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / المدخنة  
و الطريق الدائري بطول ٦٠ كم  
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق



السادة / جهات الإشراف

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف بان نردف سيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة ايننا من العملية عاليه والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس معمل المنطقة

4

احمد النجار

رئيس ادارة المركزية

مهندس /

احمد الحيدان

محمود الحيدان





**تقرير رقم: (٤٤٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٣١**  
**بخصوص: تطوير و رفع كفاءة طريق السويس / السخنة**  
**و الطريق الدائري بطول ٦٠ كم**  
**تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق**

### أولاً : بيانات إدارية

الذي حضر العينات: م / محمد سليمان  
 م / حسين أحمد  
 (مهندس إشراف العملية)  
 (مهندس الإستشاري)  
 الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .  
 (العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها ) .

### ثانياً : بيان العينات

عينة رقم ٩٢٥ بلاطة أسفلت سطحية ممثلة للموقع الكيلومترى ٥١+٦٥٠ الطريق الرئيسي الأيمن  
 عينة رقم ٩٢٦ بلاطة أسفلت سطحية ممثلة للموقع الكيلومترى ٥٤+٢٠٠ الطريق الرئيسي الأيمن  
 عينة رقم ٩٢٧ بلاطة أسفلت سطحية ممثلة للموقع الكيلومترى ٥٧+٨٧٠ الطريق الرئيسي الأيمن

### ثالثاً : التحارب التي أجريت

- ١- تحديد نسبة الاسفلت
- ٢- تدرج المواد الصلبة
- ٣- تحديد نسبة الطبيعي
- ٤- تحديد الثبات و الانسياب

A



رابعاً: النتائج

المواصفات للطبقة السطحية	تدرج (ب)	٩٢٧	٩٢٦	٩٢٥	رقم العينة / رقم المهزة
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
%٥±٨٢,٥	١٠٠-٧٥	٨٠,٥	٨١,٦	٨٣,٣	"٢/١"
%٥±٧٤,٣	٨٥-٦٠	٧٦,٦	٧٧,٢	٧٥,٦	"٨/٣"
%٤±٤٩,٧	٥٥-٣٥	٤٧,٤	٤٧,٤	٥١,٨	رقم ٤
%٣±٣٠,٨	٣٥-٢٠	٣٠,٦	٣٠,٧	٣٥,٩	رقم ٨
%٣±١٦,٤	٢٢-١٠	١٤,٩	١٧,٥	١٨,٣	رقم ٣٠
%٣±١١,٦	١٦-٦	٩,٧	١٢,٣	١١,٣	رقم ٥٠
%١,٥±٨,٣	١٢-٤	٥,٤	٨,٨	٧,٤	رقم ١٠٠
%١,٥±٤,٥	٨-٢	٤,٠	٤,٤	٤,٧	رقم ٢٠٠
٠,٢٥±٥,٢٠		٥,١٧	٥,٢٦	٥,٣٦	نسبة الاسفلت %
---		٣	٢	١	نسبة الطبيعي

ب-الثبات و الانسياب لقوالب مارشال

٩٢٧		رقم العينة / الاختبار
٢	١	
١٥٣٣	١٥١٠	الثبات (كجم)
٣,٦٠	٣,١٥	الانسياب (مم)

٤

## خامسا : الملاحظات


- ١- المواد الصلبة ناتج الاستخلاص عبارة عن أحجار نارية حادة الزوايا .
- ٢- العينات ارقام ( ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ) تتفق مع تدرجات الطبقة السطحية (٣ب) إلا أن العينة رقم ( ٩٢٥ ) تحيد عن حدود السماحية في مهزة رقم ( ٨ ) بنسبة ( ٢,١ % ) و العينة رقم ( ٩٢٧ ) تحيد عن حدود السماحية في مهزة رقم ( ١٠٠ ) بنسبة ( ١,٤ % )
- ٣- نسبة الإسفلت للعينات ارقام ( ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ) مقبولة .
- ٤- الثبات والإنسياب للعينة رقم ( ٩٢٧ ) مقبول .

## سادسا : قيمة التكاليف

مبلغ وقدره ( ٢٧٩٢,٤٣ ) فقط ألفان و سبعمائة و اثنان و تسعون جنيهاً و ثلاثة و اربعون قرشاً فقط لا غير .

تحريرا فى :- ٠٨ / ٠٨ / ٢٠٢٣ .

## رئيس معمل المنطقة

مهندس /   
محمد النجار

## رئيس الادارة المركزية

مهندس /   
أحمد الطحان



تكاليف معمل الاسفلت			
٢٠٢٣/٠٧/٣١	بتاريخ	٤٤٥	تقرير رقم
تطوير و رفع كفاءة طريق السويس / السخنة و الطريق الدائري بطول ٦٠ كم			اسم العملية
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الحادية عشر			اشراف:
النيل العامة للإنشاء و الطرق .			تنفيذ
الاختبار	العدد	التكاليف	اجمالى التكاليف
تحضير العينة	٣	٨٠	٢٤٠
تحديد نسبة الاسفلت +نسب المواد	٣	٤٠٠	١٢٠٠
تحديد نسبة الطبعي	٣	٨٠	٢٤٠
تحديد الثبات والانسياب	٢	١٥٠	٣٠٠
تكاليف أعداد وكتابة التقرير			١٥٠
اجمالى التكاليف			٢١٣٠
المصاريف الادارية (١٥%)			٣١٩,٥
اجمالى التكاليف +المصاريف الادارية			٢٤٤٩,٥
القيمة المضافة (١٤%)			٣٤٢,٩٣
٠,٤٠ دمغة			٠
الاجمالى			٢٧٩٢,٤٣
رئيس المعمل			