

عملية: رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والتماء - ابو هريرة بطول ١٦ كم
(مركز القرارة - محافظة الوادي الجديد - مبادرة حياة كريمة)
اشراف: للمنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٣	٣٧٧٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع و لا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفائد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وان لا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفردا وتشيغها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل أجزاء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري		—	٢٢٠		
٤	٢١٣٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتطليها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		٧٥	٢٧		
٥	٢١٣٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل أجزاء 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 والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		—	١٤٣		



صلية: رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والتماء - ابو هريرة بطول ١٦ كم
(مركز القرافه - محافظة الوادي الجديد - مبادرة حياة كريمة)
اشراف: المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
		ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وثلاثون ألف متر مسطح لا غير)				
٦	٢م١٣٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين المسائل مربع التغطية RC3000 بمعدل ٠.٤ كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشمولاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وثلاثون ألف متر مسطح لا غير)	٢٥	٩		
٧	٢م١٣٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك صمم 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 مشمولاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وثلاثون ألف متر مسطح لا غير)	-	١٣٧		

الاحصائي ٩٧٠٠٠ ٦٠ جنيه

سواء مليوناً و تسعمائة وسبعون الفاً جنيه
فقط لا غير

سواء استأدياً طبقاً للمواصفة الموحدة ٢٢٠٢
كسبه المعطاه منه



محضر استلام موقع

المشروع : اعمال رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنماء - ابو هريرة مركز الفرافرة محافظة الوادي الجديد
بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (بالأمر المباشر)

بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري والشركة العربية للمقاولات العامة - أرابكو

رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٦٠ بتاريخ: ٢٠٢٢/١١/١٧

لتنفيذ المشروع عاليه:

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١١/٢٠ بحضور كلا من:

- | | |
|--|------------------------|
| مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق والكباري) | ١- م/ محمد شعيبان حسن |
| مهندس العملية (الهيئة العامة للطرق والكباري) | ٢- م/ أحمد حمدي أحمد |
| ممثل الشركة المنفذة | ٣- م/ مصطفى محمد مصطفى |

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ.

و عليه يكون تاريخ ٢٠٢٢/١١/٢٠ هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه.

و أقفل المحضر على ذلك.

اللجنة:

الاسم: م/ محمد شعيبان حسن

التوقيع:

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم: م/ أحمد حمدي أحمد

التوقيع:

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم: م/ مصطفى محمد مصطفى

التوقيع:

الشركة المنفذة

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

التوقيع:

(علاء عبدالعال حسين)

**مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنماء - ابو هريرة
مركز الفرافرة محافظة الوادي الجديد بطول 16 كم ضمن المبادرة
الرئاسية "حياة كريمة"**

تنفيذ: الشركة العربية للمقاولات العامة - اربكو

المحتويات

- 1- الحصر الهندسي لبنود (RC - سطحية)
- 2- متابعة طلب استلام بنود (RC - سطحية) (معمل)
- 3- متابعة طلب استلام بنود (RC - سطحية) (مساحة)



اجمالى كميات طبقة اللصق

R.C

<u>111,960</u>	<u>من مشروع رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير</u> <u>والنماء-ابوهريرة (القطاع الرابع)</u>
<u>7,835</u>	<u>من مشروع رفع كفاءة طريق الفراقة - عثمان بن</u> <u>عفان (القطاع الثاني)</u>
<u>119,795</u>	<u>الاجمالى (م2)</u>



حصر كميات طبقة لصق R.C
من مشروع : رفع كفاءة طريق الفرافرة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
4+129.44	0	9	0	0
4+140	10.56	9	95	95
4+160	20	9	180	275
4+180	20	9	180	455
4+200	20	9	180	635
4+220	20	9	180	815
4+240	20	9	180	995
4+260	20	9	180	1,175
4+280	20	9	180	1,355
4+300	20	9	180	1,535
4+320	20	9	180	1,715
4+340	20	9	180	1,895
4+360	20	9	180	2,075
4+380	20	9	180	2,255
4+400	20	9	180	2,435
4+420	20	9	180	2,615
4+440	20	9	180	2,795
4+460	20	9	180	2,975
4+480	20	9	180	3,155
4+500	20	9	180	3,335
4+520	20	9	180	3,515
4+540	20	9	180	3,695
4+560	20	9	180	3,875
4+580	20	9	180	4,055
4+600	20	9	180	4,235
4+620	20	9	180	4,415
4+640	20	9	180	4,595
4+660	20	9	180	4,775
4+680	20	9	180	4,955
4+700	20	9	180	5,135
4+720	20	9	180	5,315
4+740	20	9	180	5,495
4+760	20	9	180	5,675
4+780	20	9	180	5,855
4+800	20	9	180	6,035
4+820	20	9	180	6,215
4+840	20	9	180	6,395
4+860	20	9	180	6,575
4+880	20	9	180	6,755
4+900	20	9	180	6,935
4+920	20	9	180	7,115
4+940	20	9	180	7,295
4+960	20	9	180	7,475
4+980	20	9	180	7,655
5+000	20	9	180	7,835



مهندس الهندسة:

[Handwritten signature]

٢٠٢٢



مهندس الشركة الهندسة:

[Handwritten signature]

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
0+000	0	9	0	0
0+020	20	9	180	180
0+040	20	9	180	360
0+060	20	9	180	540
0+080	20	9	180	720
0+100	20	9	180	900
0+120	20	9	180	1,080
0+140	20	9	180	1,260
0+160	20	9	180	1,440
0+180	20	9	180	1,620
0+200	20	9	180	1,800
0+220	20	9	180	1,980
0+240	20	9	180	2,160
0+260	20	9	180	2,340
0+280	20	9	180	2,520
0+300	20	9	180	2,700
0+320	20	9	180	2,880
0+340	20	9	180	3,060
0+360	20	9	180	3,240
0+380	20	9	180	3,420
0+400	20	9	180	3,600
0+420	20	9	180	3,780
0+440	20	9	180	3,960
0+460	20	9	180	4,140
0+480	20	9	180	4,320
0+500	20	9	180	4,500
0+520	20	9	180	4,680
0+540	20	9	180	4,860
0+560	20	9	180	5,040
0+580	20	9	180	5,220
0+600	20	9	180	5,400
0+620	20	9	180	5,580
0+640	20	9	180	5,760
0+660	20	9	180	5,940
0+680	20	9	180	6,120
0+700	20	9	180	6,300
0+720	20	9	180	6,480
0+740	20	9	180	6,660
0+760	20	9	180	6,840
0+780	20	9	180	7,020
0+800	20	9	180	7,200
0+820	20	9	180	7,380
0+840	20	9	180	7,560
0+860	20	9	180	7,740
0+880	20	9	180	7,920
0+900	20	9	180	8,100
0+920	20	9	180	8,280
0+940	20	9	180	8,460
0+960	20	9	180	8,640
0+980	20	9	180	8,820



حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
1+000	20	9	180	9,000
1+020	20	9	180	9,180
1+040	20	9	180	9,360
1+060	20	9	180	9,540
1+080	20	9	180	9,720
1+100	20	9	180	9,900
1+120	20	9	180	10,080
1+140	20	9	180	10,260
1+160	20	9	180	10,440
1+180	20	9	180	10,620
1+200	20	9	180	10,800
1+220	20	9	180	10,980
1+240	20	9	180	11,160
1+260	20	9	180	11,340
1+280	20	9	180	11,520
1+300	20	9	180	11,700
1+320	20	9	180	11,880
1+340	20	9	180	12,060
1+360	20	9	180	12,240
1+380	20	9	180	12,420
1+400	20	9	180	12,600
1+420	20	9	180	12,780
1+440	20	9	180	12,960
1+460	20	9	180	13,140
1+480	20	9	180	13,320
1+500	20	9	180	13,500
1+520	20	9	180	13,680
1+540	20	9	180	13,860
1+560	20	9	180	14,040
1+580	20	9	180	14,220
1+600	20	9	180	14,400
1+620	20	9	180	14,580
1+640	20	9	180	14,760
1+660	20	9	180	14,940
1+680	20	9	180	15,120
1+700	20	9	180	15,300
1+720	20	9	180	15,480
1+740	20	9	180	15,660
1+760	20	9	180	15,840
1+780	20	9	180	16,020
1+800	20	9	180	16,200
1+820	20	9	180	16,380
1+840	20	9	180	16,560
1+860	20	9	180	16,740
1+880	20	9	180	16,920
1+900	20	9	180	17,100
1+920	20	9	180	17,280
1+940	20	9	180	17,460
1+960	20	9	180	17,640



مهندس الهيئة:

1/

١٤٣٩/٥/٢٥



مهندس الشركة:

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
1+980	20	9	180	17,820
2+000	20	9	180	18,000
2+020	20	9	180	18,180
2+040	20	9	180	18,360
2+060	20	9	180	18,540
2+080	20	9	180	18,720
2+100	20	9	180	18,900
2+120	20	9	180	19,080
2+140	20	9	180	19,260
2+160	20	9	180	19,440
2+180	20	9	180	19,620
2+200	20	9	180	19,800
2+220	20	9	180	19,980
2+240	20	9	180	20,160
2+260	20	9	180	20,340
2+280	20	9	180	20,520
2+300	20	9	180	20,700
2+320	20	9	180	20,880
2+340	20	9	180	21,060
2+360	20	9	180	21,240
2+380	20	9	180	21,420
2+400	20	9	180	21,600
2+420	20	9	180	21,780
2+440	20	9	180	21,960
2+460	20	9	180	22,140
2+480	20	9	180	22,320
2+500	20	9	180	22,500
2+520	20	9	180	22,680
2+540	20	9	180	22,860
2+560	20	9	180	23,040
2+580	20	9	180	23,220
2+600	20	9	180	23,400
2+620	20	9	180	23,580
2+640	20	9	180	23,760
2+660	20	9	180	23,940
2+680	20	9	180	24,120
2+700	20	9	180	24,300
2+720	20	9	180	24,480
2+740	20	9	180	24,660
2+760	20	9	180	24,840
2+780	20	9	180	25,020
2+800	20	9	180	25,200
2+820	20	9	180	25,380
2+840	20	9	180	25,560
2+860	20	9	180	25,740
2+880	20	9	180	25,920
2+900	20	9	180	26,100
2+920	20	9	180	26,280
2+940	20	9	180	26,460



مهندس الهيئة:

٢٠٢٢/١١/٢٣



مهندس الشركة:

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
2+960	20	9	180	26,640
2+980	20	9	180	26,820
3+000	20	9	180	27,000
3+020	20	9	180	27,180
3+040	20	9	180	27,360
3+060	20	9	180	27,540
3+080	20	9	180	27,720
3+100	20	9	180	27,900
3+120	20	9	180	28,080
3+140	20	9	180	28,260
3+160	20	9	180	28,440
3+180	20	9	180	28,620
3+200	20	9	180	28,800
3+220	20	9	180	28,980
3+240	20	9	180	29,160
3+260	20	9	180	29,340
3+280	20	9	180	29,520
3+300	20	9	180	29,700
3+320	20	9	180	29,880
3+340	20	9	180	30,060
3+360	20	9	180	30,240
3+380	20	9	180	30,420
3+400	20	9	180	30,600
3+420	20	9	180	30,780
3+440	20	9	180	30,960
3+460	20	9	180	31,140
3+480	20	9	180	31,320
3+500	20	9	180	31,500
3+520	20	9	180	31,680
3+540	20	9	180	31,860
3+560	20	9	180	32,040
3+580	20	9	180	32,220
3+600	20	9	180	32,400
3+620	20	9	180	32,580
3+640	20	9	180	32,760
3+660	20	9	180	32,940
3+680	20	9	180	33,120
3+700	20	9	180	33,300
3+720	20	9	180	33,480
3+740	20	9	180	33,660
3+760	20	9	180	33,840
3+780	20	9	180	34,020
3+800	20	9	180	34,200
3+820	20	9	180	34,380
3+840	20	9	180	34,560
3+860	20	9	180	34,740
3+880	20	9	180	34,920
3+900	20	9	180	35,100
3+920	20	9	180	35,280



حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
3+940	20	9	180	35,460
3+960	20	9	180	35,640
3+980	20	9	180	35,820
4+000	20	9	180	36,000
4+020	20	9	180	36,180
4+040	20	9	180	36,360
4+060	20	9	180	36,540
4+080	20	9	180	36,720
4+100	20	9	180	36,900
4+120	20	9	180	37,080
4+140	20	9	180	37,260
4+160	20	9	180	37,440
4+180	20	9	180	37,620
4+200	20	9	180	37,800
4+220	20	9	180	37,980
4+240	20	9	180	38,160
4+260	20	9	180	38,340
4+280	20	9	180	38,520
4+300	20	9	180	38,700
4+320	20	9	180	38,880
4+340	20	9	180	39,060
4+360	20	9	180	39,240
4+380	20	9	180	39,420
4+400	20	9	180	39,600
4+420	20	9	180	39,780
4+440	20	9	180	39,960
4+460	20	9	180	40,140
4+480	20	9	180	40,320
4+500	20	9	180	40,500
4+520	20	9	180	40,680
4+540	20	9	180	40,860
4+560	20	9	180	41,040
4+580	20	9	180	41,220
4+600	20	9	180	41,400
4+620	20	9	180	41,580
4+640	20	9	180	41,760
4+660	20	9	180	41,940
4+680	20	9	180	42,120
4+700	20	9	180	42,300
4+720	20	9	180	42,480
4+740	20	9	180	42,660
4+760	20	9	180	42,840
4+780	20	9	180	43,020
4+800	20	9	180	43,200
4+820	20	9	180	43,380
4+840	20	9	180	43,560
4+860	20	9	180	43,740
4+880	20	9	180	43,920
4+900	20	9	180	44,100



مهندس الهيئة:
[Signature]

٣٧٦١٣

مهندس الشركة المستشارة:
[Signature]

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
4+920	20	9	180	44,280
4+940	20	9	180	44,460
4+960	20	9	180	44,640
4+980	20	9	180	44,820
5+000	20	9	180	45,000
5+020	20	9	180	45,180
5+040	20	9	180	45,360
5+060	20	9	180	45,540
5+080	20	9	180	45,720
5+100	20	9	180	45,900
5+120	20	9	180	46,080
5+140	20	9	180	46,260
5+160	20	9	180	46,440
5+180	20	9	180	46,620
5+200	20	9	180	46,800
5+220	20	9	180	46,980
5+240	20	9	180	47,160
5+260	20	9	180	47,340
5+280	20	9	180	47,520
5+300	20	9	180	47,700
5+320	20	9	180	47,880
5+340	20	9	180	48,060
5+360	20	9	180	48,240
5+380	20	9	180	48,420
5+400	20	9	180	48,600
5+420	20	9	180	48,780
5+440	20	9	180	48,960
5+460	20	9	180	49,140
5+480	20	9	180	49,320
5+500	20	9	180	49,500
5+520	20	9	180	49,680
5+540	20	9	180	49,860
5+560	20	9	180	50,040
5+580	20	9	180	50,220
5+600	20	9	180	50,400
5+620	20	9	180	50,580
5+640	20	9	180	50,760
5+660	20	9	180	50,940
5+680	20	9	180	51,120
5+700	20	9	180	51,300
5+720	20	9	180	51,480
5+740	20	9	180	51,660
5+760	20	9	180	51,840
5+780	20	9	180	52,020
5+800	20	9	180	52,200
5+820	20	9	180	52,380
5+840	20	9	180	52,560
5+860	20	9	180	52,740
5+880	20	9	180	52,920



مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة المصممة

٣٧٦١٣

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
5+900	20	9	180	53,100
5+920	20	9	180	53,280
5+940	20	9	180	53,460
5+960	20	9	180	53,640
5+980	20	9	180	53,820
6+000	20	9	180	54,000
6+020	20	9	180	54,180
6+040	20	9	180	54,360
6+060	20	9	180	54,540
6+080	20	9	180	54,720
6+100	20	9	180	54,900
6+120	20	9	180	55,080
6+140	20	9	180	55,260
6+160	20	9	180	55,440
6+180	20	9	180	55,620
6+200	20	9	180	55,800
6+220	20	9	180	55,980
6+240	20	9	180	56,160
6+260	20	9	180	56,340
6+280	20	9	180	56,520
6+300	20	9	180	56,700
6+320	20	9	180	56,880
6+340	20	9	180	57,060
6+360	20	9	180	57,240
6+380	20	9	180	57,420
6+400	20	9	180	57,600
6+420	20	9	180	57,780
6+440	20	9	180	57,960
6+460	20	9	180	58,140
6+480	20	9	180	58,320
6+500	20	9	180	58,500
6+520	20	9	180	58,680
6+540	20	9	180	58,860
6+560	20	9	180	59,040
6+580	20	9	180	59,220
6+600	20	9	180	59,400
6+620	20	9	180	59,580
6+640	20	9	180	59,760
6+660	20	9	180	59,940
6+680	20	9	180	60,120
6+700	20	9	180	60,300
6+720	20	9	180	60,480
6+740	20	9	180	60,660
6+760	20	9	180	60,840
6+780	20	9	180	61,020
6+800	20	9	180	61,200
6+820	20	9	180	61,380
6+840	20	9	180	61,560
6+860	20	9	180	61,740



حصر كميات طبقة لصيق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
6+880	20	9	180	61,920
6+900	20	9	180	62,100
6+920	20	9	180	62,280
6+940	20	9	180	62,460
6+960	20	9	180	62,640
6+980	20	9	180	62,820
7+000	20	9	180	63,000
7+020	20	9	180	63,180
7+040	20	9	180	63,360
7+060	20	9	180	63,540
7+080	20	9	180	63,720
7+100	20	9	180	63,900
7+120	20	9	180	64,080
7+140	20	9	180	64,260
7+160	20	9	180	64,440
7+180	20	9	180	64,620
7+200	20	9	180	64,800
7+220	20	9	180	64,980
7+240	20	9	180	65,160
7+260	20	9	180	65,340
7+280	20	9	180	65,520
7+300	20	9	180	65,700
7+320	20	9	180	65,880
7+340	20	9	180	66,060
7+360	20	9	180	66,240
7+380	20	9	180	66,420
7+400	20	9	180	66,600
7+420	20	9	180	66,780
7+440	20	9	180	66,960
7+460	20	9	180	67,140
7+480	20	9	180	67,320
7+500	20	9	180	67,500
7+520	20	9	180	67,680
7+540	20	9	180	67,860
7+560	20	9	180	68,040
7+580	20	9	180	68,220
7+600	20	9	180	68,400
7+620	20	9	180	68,580
7+640	20	9	180	68,760
7+660	20	9	180	68,940
7+680	20	9	180	69,120
7+700	20	9	180	69,300
7+720	20	9	180	69,480
7+740	20	9	180	69,660
7+760	20	9	180	69,840
7+780	20	9	180	70,020
7+800	20	9	180	70,200
7+820	20	9	180	70,380
7+840	20	9	180	70,560



حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
7+860	20	9	180	70,740
7+880	20	9	180	70,920
7+900	20	9	180	71,100
7+920	20	9	180	71,280
7+940	20	9	180	71,460
7+960	20	9	180	71,640
7+980	20	9	180	71,820
8+000	20	9	180	72,000
8+020	20	9	180	72,180
8+040	20	9	180	72,360
8+060	20	9	180	72,540
8+080	20	9	180	72,720
8+100	20	9	180	72,900
8+120	20	9	180	73,080
8+140	20	9	180	73,260
8+160	20	9	180	73,440
8+180	20	9	180	73,620
8+200	20	9	180	73,800
8+220	20	9	180	73,980
8+240	20	9	180	74,160
8+260	20	9	180	74,340
8+280	20	9	180	74,520
8+300	20	9	180	74,700
8+320	20	9	180	74,880
8+340	20	9	180	75,060
8+360	20	9	180	75,240
8+380	20	9	180	75,420
8+400	20	9	180	75,600
8+420	20	9	180	75,780
8+440	20	9	180	75,960
8+460	20	9	180	76,140
8+480	20	9	180	76,320
8+500	20	9	180	76,500
8+520	20	9	180	76,680
8+540	20	9	180	76,860
8+560	20	9	180	77,040
8+580	20	9	180	77,220
8+600	20	9	180	77,400
8+620	20	9	180	77,580
8+640	20	9	180	77,760
8+660	20	9	180	77,940
8+680	20	9	180	78,120
8+700	20	9	180	78,300
8+720	20	9	180	78,480
8+740	20	9	180	78,660
8+760	20	9	180	78,840
8+780	20	9	180	79,020
8+800	20	9	180	79,200
8+820	20	9	180	79,380



حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
8+840	20	9	180	79,560
8+860	20	9	180	79,740
8+880	20	9	180	79,920
8+900	20	9	180	80,100
8+920	20	9	180	80,280
8+940	20	9	180	80,460
8+960	20	9	180	80,640
8+980	20	9	180	80,820
9+000	20	9	180	81,000
9+020	20	9	180	81,180
9+040	20	9	180	81,360
9+060	20	9	180	81,540
9+080	20	9	180	81,720
9+100	20	9	180	81,900
9+120	20	9	180	82,080
9+140	20	9	180	82,260
9+160	20	9	180	82,440
9+180	20	9	180	82,620
9+200	20	9	180	82,800
9+220	20	9	180	82,980
9+240	20	9	180	83,160
9+260	20	9	180	83,340
9+280	20	9	180	83,520
9+300	20	9	180	83,700
9+320	20	9	180	83,880
9+340	20	9	180	84,060
9+360	20	9	180	84,240
9+380	20	9	180	84,420
9+400	20	9	180	84,600
9+420	20	9	180	84,780
9+440	20	9	180	84,960
9+460	20	9	180	85,140
9+480	20	9	180	85,320
9+500	20	9	180	85,500
9+520	20	9	180	85,680
9+540	20	9	180	85,860
9+560	20	9	180	86,040
9+580	20	9	180	86,220
9+600	20	9	180	86,400
9+620	20	9	180	86,580
9+640	20	9	180	86,760
9+660	20	9	180	86,940
9+680	20	9	180	87,120
9+700	20	9	180	87,300
9+720	20	9	180	87,480
9+740	20	9	180	87,660
9+760	20	9	180	87,840
9+780	20	9	180	88,020
9+800	20	9	180	88,200

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
9+820	20	9	180	88,380
9+840	20	9	180	88,560
9+860	20	9	180	88,740
9+880	20	9	180	88,920
9+900	20	9	180	89,100
9+920	20	9	180	89,280
9+940	20	9	180	89,460
9+960	20	9	180	89,640
9+980	20	9	180	89,820
10+000	20	9	180	90,000
10+020	20	9	180	90,180
10+040	20	9	180	90,360
10+060	20	9	180	90,540
10+080	20	9	180	90,720
10+100	20	9	180	90,900
10+120	20	9	180	91,080
10+140	20	9	180	91,260
10+160	20	9	180	91,440
10+180	20	9	180	91,620
10+200	20	9	180	91,800
10+220	20	9	180	91,980
10+240	20	9	180	92,160
10+260	20	9	180	92,340
10+280	20	9	180	92,520
10+300	20	9	180	92,700
10+320	20	9	180	92,880
10+340	20	9	180	93,060
10+360	20	9	180	93,240
10+380	20	9	180	93,420
10+400	20	9	180	93,600
10+420	20	9	180	93,780
10+440	20	9	180	93,960
10+460	20	9	180	94,140
10+480	20	9	180	94,320
10+500	20	9	180	94,500
10+520	20	9	180	94,680
10+540	20	9	180	94,860
10+560	20	9	180	95,040
10+580	20	9	180	95,220
10+600	20	9	180	95,400
10+620	20	9	180	95,580
10+640	20	9	180	95,760
10+660	20	9	180	95,940
10+680	20	9	180	96,120
10+700	20	9	180	96,300
10+720	20	9	180	96,480
10+740	20	9	180	96,660
10+760	20	9	180	96,840
10+780	20	9	180	97,020

حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
10+800	20	9	180	97,200
10+820	20	9	180	97,380
10+840	20	9	180	97,560
10+860	20	9	180	97,740
10+880	20	9	180	97,920
10+900	20	9	180	98,100
10+920	20	9	180	98,280
10+940	20	9	180	98,460
10+960	20	9	180	98,640
10+980	20	9	180	98,820
11+000	20	9	180	99,000
11+020	20	9	180	99,180
11+040	20	9	180	99,360
11+060	20	9	180	99,540
11+080	20	9	180	99,720
11+100	20	9	180	99,900
11+120	20	9	180	100,080
11+140	20	9	180	100,260
11+160	20	9	180	100,440
11+180	20	9	180	100,620
11+200	20	9	180	100,800
11+220	20	9	180	100,980
11+240	20	9	180	101,160
11+260	20	9	180	101,340
11+280	20	9	180	101,520
11+300	20	9	180	101,700
11+320	20	9	180	101,880
11+340	20	9	180	102,060
11+360	20	9	180	102,240
11+380	20	9	180	102,420
11+400	20	9	180	102,600
11+420	20	9	180	102,780
11+440	20	9	180	102,960
11+460	20	9	180	103,140
11+480	20	9	180	103,320
11+500	20	9	180	103,500
11+520	20	9	180	103,680
11+540	20	9	180	103,860
11+560	20	9	180	104,040
11+580	20	9	180	104,220
11+600	20	9	180	104,400
11+620	20	9	180	104,580
11+640	20	9	180	104,760
11+660	20	9	180	104,940
11+680	20	9	180	105,120
11+700	20	9	180	105,300
11+720	20	9	180	105,480
11+740	20	9	180	105,660
11+760	20	9	180	105,840



حصر كميات طبقة لصق R.C

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
11+780	20	9	180	106,020
11+800	20	9	180	106,200
11+820	20	9	180	106,380
11+840	20	9	180	106,560
11+860	20	9	180	106,740
11+880	20	9	180	106,920
11+900	20	9	180	107,100
11+920	20	9	180	107,280
11+940	20	9	180	107,460
11+960	20	9	180	107,640
11+980	20	9	180	107,820
12+000	20	9	180	108,000
12+020	20	9	180	108,180
12+040	20	9	180	108,360
12+060	20	9	180	108,540
12+080	20	9	180	108,720
12+100	20	9	180	108,900
12+120	20	9	180	109,080
12+140	20	9	180	109,260
12+160	20	9	180	109,440
12+180	20	9	180	109,620
12+200	20	9	180	109,800
12+220	20	9	180	109,980
12+240	20	9	180	110,160
12+260	20	9	180	110,340
12+280	20	9	180	110,520
12+300	20	9	180	110,700
12+320	20	9	180	110,880
12+340	20	9	180	111,060
12+360	20	9	180	111,240
12+380	20	9	180	111,420
12+400	20	9	180	111,600
12+420	20	9	180	111,780
12+440	20	9	180	111,960



١٨٧٣٣٣



مهندس الشركة

مهندس الهيئة

اجمالى كميات طبقة أسفلتية سطحية

<u>111,960</u>	من مشروع: رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنماء-ابوهريرة (القطاع الرابع)
<u>7,835</u>	من مشروع: رفع كفاءة طريق الفرايرة - عثمان بن عفان (القطاع الثانى)
<u>119,795</u>	الاجمالى (م2)



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية
من مشروع : رفع كفاءة طريق الفرافرة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
4+129.44	0	9	0	0
4+140	10.56	9	95	95
4+160	20	9	180	275
4+180	20	9	180	455
4+200	20	9	180	635
4+220	20	9	180	815
4+240	20	9	180	995
4+260	20	9	180	1,175
4+280	20	9	180	1,355
4+300	20	9	180	1,535
4+320	20	9	180	1,715
4+340	20	9	180	1,895
4+360	20	9	180	2,075
4+380	20	9	180	2,255
4+400	20	9	180	2,435
4+420	20	9	180	2,615
4+440	20	9	180	2,795
4+460	20	9	180	2,975
4+480	20	9	180	3,155
4+500	20	9	180	3,335
4+520	20	9	180	3,515
4+540	20	9	180	3,695
4+560	20	9	180	3,875
4+580	20	9	180	4,055
4+600	20	9	180	4,235
4+620	20	9	180	4,415
4+640	20	9	180	4,595
4+660	20	9	180	4,775
4+680	20	9	180	4,955
4+700	20	9	180	5,135
4+720	20	9	180	5,315
4+740	20	9	180	5,495
4+760	20	9	180	5,675
4+780	20	9	180	5,855
4+800	20	9	180	6,035
4+820	20	9	180	6,215
4+840	20	9	180	6,395
4+860	20	9	180	6,575
4+880	20	9	180	6,755
4+900	20	9	180	6,935
4+920	20	9	180	7,115
4+940	20	9	180	7,295
4+960	20	9	180	7,475
4+980	20	9	180	7,655
5+000	20	9	180	7,835



مهندس الشركة الهندسية

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
0+000	0	9	0	0
0+020	20	9	180	180
0+040	20	9	180	360
0+060	20	9	180	540
0+080	20	9	180	720
0+100	20	9	180	900
0+120	20	9	180	1,080
0+140	20	9	180	1,260
0+160	20	9	180	1,440
0+180	20	9	180	1,620
0+200	20	9	180	1,800
0+220	20	9	180	1,980
0+240	20	9	180	2,160
0+260	20	9	180	2,340
0+280	20	9	180	2,520
0+300	20	9	180	2,700
0+320	20	9	180	2,880
0+340	20	9	180	3,060
0+360	20	9	180	3,240
0+380	20	9	180	3,420
0+400	20	9	180	3,600
0+420	20	9	180	3,780
0+440	20	9	180	3,960
0+460	20	9	180	4,140
0+480	20	9	180	4,320
0+500	20	9	180	4,500
0+520	20	9	180	4,680
0+540	20	9	180	4,860
0+560	20	9	180	5,040
0+580	20	9	180	5,220
0+600	20	9	180	5,400
0+620	20	9	180	5,580
0+640	20	9	180	5,760
0+660	20	9	180	5,940
0+680	20	9	180	6,120
0+700	20	9	180	6,300
0+720	20	9	180	6,480
0+740	20	9	180	6,660
0+760	20	9	180	6,840
0+780	20	9	180	7,020
0+800	20	9	180	7,200
0+820	20	9	180	7,380
0+840	20	9	180	7,560
0+860	20	9	180	7,740
0+880	20	9	180	7,920
0+900	20	9	180	8,100
0+920	20	9	180	8,280
0+940	20	9	180	8,460
0+960	20	9	180	8,640
0+980	20	9	180	8,820



مهندس الهيئة:



مهندس الشركة المتفردة:

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
1+000	20	9	180	9,000
1+020	20	9	180	9,180
1+040	20	9	180	9,360
1+060	20	9	180	9,540
1+080	20	9	180	9,720
1+100	20	9	180	9,900
1+120	20	9	180	10,080
1+140	20	9	180	10,260
1+160	20	9	180	10,440
1+180	20	9	180	10,620
1+200	20	9	180	10,800
1+220	20	9	180	10,980
1+240	20	9	180	11,160
1+260	20	9	180	11,340
1+280	20	9	180	11,520
1+300	20	9	180	11,700
1+320	20	9	180	11,880
1+340	20	9	180	12,060
1+360	20	9	180	12,240
1+380	20	9	180	12,420
1+400	20	9	180	12,600
1+420	20	9	180	12,780
1+440	20	9	180	12,960
1+460	20	9	180	13,140
1+480	20	9	180	13,320
1+500	20	9	180	13,500
1+520	20	9	180	13,680
1+540	20	9	180	13,860
1+560	20	9	180	14,040
1+580	20	9	180	14,220
1+600	20	9	180	14,400
1+620	20	9	180	14,580
1+640	20	9	180	14,760
1+660	20	9	180	14,940
1+680	20	9	180	15,120
1+700	20	9	180	15,300
1+720	20	9	180	15,480
1+740	20	9	180	15,660
1+760	20	9	180	15,840
1+780	20	9	180	16,020
1+800	20	9	180	16,200
1+820	20	9	180	16,380
1+840	20	9	180	16,560
1+860	20	9	180	16,740
1+880	20	9	180	16,920
1+900	20	9	180	17,100
1+920	20	9	180	17,280
1+940	20	9	180	17,460
1+960	20	9	180	17,640



مهندس الهيئة:

مهندس الشركة المنفذة:

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
1+980	20	9	180	17,820
2+000	20	9	180	18,000
2+020	20	9	180	18,180
2+040	20	9	180	18,360
2+060	20	9	180	18,540
2+080	20	9	180	18,720
2+100	20	9	180	18,900
2+120	20	9	180	19,080
2+140	20	9	180	19,260
2+160	20	9	180	19,440
2+180	20	9	180	19,620
2+200	20	9	180	19,800
2+220	20	9	180	19,980
2+240	20	9	180	20,160
2+260	20	9	180	20,340
2+280	20	9	180	20,520
2+300	20	9	180	20,700
2+320	20	9	180	20,880
2+340	20	9	180	21,060
2+360	20	9	180	21,240
2+380	20	9	180	21,420
2+400	20	9	180	21,600
2+420	20	9	180	21,780
2+440	20	9	180	21,960
2+460	20	9	180	22,140
2+480	20	9	180	22,320
2+500	20	9	180	22,500
2+520	20	9	180	22,680
2+540	20	9	180	22,860
2+560	20	9	180	23,040
2+580	20	9	180	23,220
2+600	20	9	180	23,400
2+620	20	9	180	23,580
2+640	20	9	180	23,760
2+660	20	9	180	23,940
2+680	20	9	180	24,120
2+700	20	9	180	24,300
2+720	20	9	180	24,480
2+740	20	9	180	24,660
2+760	20	9	180	24,840
2+780	20	9	180	25,020
2+800	20	9	180	25,200
2+820	20	9	180	25,380
2+840	20	9	180	25,560
2+860	20	9	180	25,740
2+880	20	9	180	25,920
2+900	20	9	180	26,100
2+920	20	9	180	26,280
2+940	20	9	180	26,460



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
2+960	20	9	180	26,640
2+980	20	9	180	26,820
3+000	20	9	180	27,000
3+020	20	9	180	27,180
3+040	20	9	180	27,360
3+060	20	9	180	27,540
3+080	20	9	180	27,720
3+100	20	9	180	27,900
3+120	20	9	180	28,080
3+140	20	9	180	28,260
3+160	20	9	180	28,440
3+180	20	9	180	28,620
3+200	20	9	180	28,800
3+220	20	9	180	28,980
3+240	20	9	180	29,160
3+260	20	9	180	29,340
3+280	20	9	180	29,520
3+300	20	9	180	29,700
3+320	20	9	180	29,880
3+340	20	9	180	30,060
3+360	20	9	180	30,240
3+380	20	9	180	30,420
3+400	20	9	180	30,600
3+420	20	9	180	30,780
3+440	20	9	180	30,960
3+460	20	9	180	31,140
3+480	20	9	180	31,320
3+500	20	9	180	31,500
3+520	20	9	180	31,680
3+540	20	9	180	31,860
3+560	20	9	180	32,040
3+580	20	9	180	32,220
3+600	20	9	180	32,400
3+620	20	9	180	32,580
3+640	20	9	180	32,760
3+660	20	9	180	32,940
3+680	20	9	180	33,120
3+700	20	9	180	33,300
3+720	20	9	180	33,480
3+740	20	9	180	33,660
3+760	20	9	180	33,840
3+780	20	9	180	34,020
3+800	20	9	180	34,200
3+820	20	9	180	34,380
3+840	20	9	180	34,560
3+860	20	9	180	34,740
3+880	20	9	180	34,920
3+900	20	9	180	35,100
3+920	20	9	180	35,280



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
3+940	20	9	180	35,460
3+960	20	9	180	35,640
3+980	20	9	180	35,820
4+000	20	9	180	36,000
4+020	20	9	180	36,180
4+040	20	9	180	36,360
4+060	20	9	180	36,540
4+080	20	9	180	36,720
4+100	20	9	180	36,900
4+120	20	9	180	37,080
4+140	20	9	180	37,260
4+160	20	9	180	37,440
4+180	20	9	180	37,620
4+200	20	9	180	37,800
4+220	20	9	180	37,980
4+240	20	9	180	38,160
4+260	20	9	180	38,340
4+280	20	9	180	38,520
4+300	20	9	180	38,700
4+320	20	9	180	38,880
4+340	20	9	180	39,060
4+360	20	9	180	39,240
4+380	20	9	180	39,420
4+400	20	9	180	39,600
4+420	20	9	180	39,780
4+440	20	9	180	39,960
4+460	20	9	180	40,140
4+480	20	9	180	40,320
4+500	20	9	180	40,500
4+520	20	9	180	40,680
4+540	20	9	180	40,860
4+560	20	9	180	41,040
4+580	20	9	180	41,220
4+600	20	9	180	41,400
4+620	20	9	180	41,580
4+640	20	9	180	41,760
4+660	20	9	180	41,940
4+680	20	9	180	42,120
4+700	20	9	180	42,300
4+720	20	9	180	42,480
4+740	20	9	180	42,660
4+760	20	9	180	42,840
4+780	20	9	180	43,020
4+800	20	9	180	43,200
4+820	20	9	180	43,380
4+840	20	9	180	43,560
4+860	20	9	180	43,740
4+880	20	9	180	43,920
4+900	20	9	180	44,100



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
4+920	20	9	180	44,280
4+940	20	9	180	44,460
4+960	20	9	180	44,640
4+980	20	9	180	44,820
5+000	20	9	180	45,000
5+020	20	9	180	45,180
5+040	20	9	180	45,360
5+060	20	9	180	45,540
5+080	20	9	180	45,720
5+100	20	9	180	45,900
5+120	20	9	180	46,080
5+140	20	9	180	46,260
5+160	20	9	180	46,440
5+180	20	9	180	46,620
5+200	20	9	180	46,800
5+220	20	9	180	46,980
5+240	20	9	180	47,160
5+260	20	9	180	47,340
5+280	20	9	180	47,520
5+300	20	9	180	47,700
5+320	20	9	180	47,880
5+340	20	9	180	48,060
5+360	20	9	180	48,240
5+380	20	9	180	48,420
5+400	20	9	180	48,600
5+420	20	9	180	48,780
5+440	20	9	180	48,960
5+460	20	9	180	49,140
5+480	20	9	180	49,320
5+500	20	9	180	49,500
5+520	20	9	180	49,680
5+540	20	9	180	49,860
5+560	20	9	180	50,040
5+580	20	9	180	50,220
5+600	20	9	180	50,400
5+620	20	9	180	50,580
5+640	20	9	180	50,760
5+660	20	9	180	50,940
5+680	20	9	180	51,120
5+700	20	9	180	51,300
5+720	20	9	180	51,480
5+740	20	9	180	51,660
5+760	20	9	180	51,840
5+780	20	9	180	52,020
5+800	20	9	180	52,200
5+820	20	9	180	52,380
5+840	20	9	180	52,560
5+860	20	9	180	52,740
5+880	20	9	180	52,920



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
5+900	20	9	180	53,100
5+920	20	9	180	53,280
5+940	20	9	180	53,460
5+960	20	9	180	53,640
5+980	20	9	180	53,820
6+000	20	9	180	54,000
6+020	20	9	180	54,180
6+040	20	9	180	54,360
6+060	20	9	180	54,540
6+080	20	9	180	54,720
6+100	20	9	180	54,900
6+120	20	9	180	55,080
6+140	20	9	180	55,260
6+160	20	9	180	55,440
6+180	20	9	180	55,620
6+200	20	9	180	55,800
6+220	20	9	180	55,980
6+240	20	9	180	56,160
6+260	20	9	180	56,340
6+280	20	9	180	56,520
6+300	20	9	180	56,700
6+320	20	9	180	56,880
6+340	20	9	180	57,060
6+360	20	9	180	57,240
6+380	20	9	180	57,420
6+400	20	9	180	57,600
6+420	20	9	180	57,780
6+440	20	9	180	57,960
6+460	20	9	180	58,140
6+480	20	9	180	58,320
6+500	20	9	180	58,500
6+520	20	9	180	58,680
6+540	20	9	180	58,860
6+560	20	9	180	59,040
6+580	20	9	180	59,220
6+600	20	9	180	59,400
6+620	20	9	180	59,580
6+640	20	9	180	59,760
6+660	20	9	180	59,940
6+680	20	9	180	60,120
6+700	20	9	180	60,300
6+720	20	9	180	60,480
6+740	20	9	180	60,660
6+760	20	9	180	60,840
6+780	20	9	180	61,020
6+800	20	9	180	61,200
6+820	20	9	180	61,380
6+840	20	9	180	61,560
6+860	20	9	180	61,740



مهندس الهيئة:

مهندس الشركة المتفذة:

8551

٢٧٦١٣

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
6+880	20	9	180	61,920
6+900	20	9	180	62,100
6+920	20	9	180	62,280
6+940	20	9	180	62,460
6+960	20	9	180	62,640
6+980	20	9	180	62,820
7+000	20	9	180	63,000
7+020	20	9	180	63,180
7+040	20	9	180	63,360
7+060	20	9	180	63,540
7+080	20	9	180	63,720
7+100	20	9	180	63,900
7+120	20	9	180	64,080
7+140	20	9	180	64,260
7+160	20	9	180	64,440
7+180	20	9	180	64,620
7+200	20	9	180	64,800
7+220	20	9	180	64,980
7+240	20	9	180	65,160
7+260	20	9	180	65,340
7+280	20	9	180	65,520
7+300	20	9	180	65,700
7+320	20	9	180	65,880
7+340	20	9	180	66,060
7+360	20	9	180	66,240
7+380	20	9	180	66,420
7+400	20	9	180	66,600
7+420	20	9	180	66,780
7+440	20	9	180	66,960
7+460	20	9	180	67,140
7+480	20	9	180	67,320
7+500	20	9	180	67,500
7+520	20	9	180	67,680
7+540	20	9	180	67,860
7+560	20	9	180	68,040
7+580	20	9	180	68,220
7+600	20	9	180	68,400
7+620	20	9	180	68,580
7+640	20	9	180	68,760
7+660	20	9	180	68,940
7+680	20	9	180	69,120
7+700	20	9	180	69,300
7+720	20	9	180	69,480
7+740	20	9	180	69,660
7+760	20	9	180	69,840
7+780	20	9	180	70,020
7+800	20	9	180	70,200
7+820	20	9	180	70,380
7+840	20	9	180	70,560

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
7+860	20	9	180	70,740
7+880	20	9	180	70,920
7+900	20	9	180	71,100
7+920	20	9	180	71,280
7+940	20	9	180	71,460
7+960	20	9	180	71,640
7+980	20	9	180	71,820
8+000	20	9	180	72,000
8+020	20	9	180	72,180
8+040	20	9	180	72,360
8+060	20	9	180	72,540
8+080	20	9	180	72,720
8+100	20	9	180	72,900
8+120	20	9	180	73,080
8+140	20	9	180	73,260
8+160	20	9	180	73,440
8+180	20	9	180	73,620
8+200	20	9	180	73,800
8+220	20	9	180	73,980
8+240	20	9	180	74,160
8+260	20	9	180	74,340
8+280	20	9	180	74,520
8+300	20	9	180	74,700
8+320	20	9	180	74,880
8+340	20	9	180	75,060
8+360	20	9	180	75,240
8+380	20	9	180	75,420
8+400	20	9	180	75,600
8+420	20	9	180	75,780
8+440	20	9	180	75,960
8+460	20	9	180	76,140
8+480	20	9	180	76,320
8+500	20	9	180	76,500
8+520	20	9	180	76,680
8+540	20	9	180	76,860
8+560	20	9	180	77,040
8+580	20	9	180	77,220
8+600	20	9	180	77,400
8+620	20	9	180	77,580
8+640	20	9	180	77,760
8+660	20	9	180	77,940
8+680	20	9	180	78,120
8+700	20	9	180	78,300
8+720	20	9	180	78,480
8+740	20	9	180	78,660
8+760	20	9	180	78,840
8+780	20	9	180	79,020
8+800	20	9	180	79,200
8+820	20	9	180	79,380



مهندس الهيئة:



مهندس الشركة المتلقي:

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
8+840	20	9	180	79,560
8+860	20	9	180	79,740
8+880	20	9	180	79,920
8+900	20	9	180	80,100
8+920	20	9	180	80,280
8+940	20	9	180	80,460
8+960	20	9	180	80,640
8+980	20	9	180	80,820
9+000	20	9	180	81,000
9+020	20	9	180	81,180
9+040	20	9	180	81,360
9+060	20	9	180	81,540
9+080	20	9	180	81,720
9+100	20	9	180	81,900
9+120	20	9	180	82,080
9+140	20	9	180	82,260
9+160	20	9	180	82,440
9+180	20	9	180	82,620
9+200	20	9	180	82,800
9+220	20	9	180	82,980
9+240	20	9	180	83,160
9+260	20	9	180	83,340
9+280	20	9	180	83,520
9+300	20	9	180	83,700
9+320	20	9	180	83,880
9+340	20	9	180	84,060
9+360	20	9	180	84,240
9+380	20	9	180	84,420
9+400	20	9	180	84,600
9+420	20	9	180	84,780
9+440	20	9	180	84,960
9+460	20	9	180	85,140
9+480	20	9	180	85,320
9+500	20	9	180	85,500
9+520	20	9	180	85,680
9+540	20	9	180	85,860
9+560	20	9	180	86,040
9+580	20	9	180	86,220
9+600	20	9	180	86,400
9+620	20	9	180	86,580
9+640	20	9	180	86,760
9+660	20	9	180	86,940
9+680	20	9	180	87,120
9+700	20	9	180	87,300
9+720	20	9	180	87,480
9+740	20	9	180	87,660
9+760	20	9	180	87,840
9+780	20	9	180	88,020
9+800	20	9	180	88,200



مهندس الشركة المتفردة

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
9+820	20	9	180	88,380
9+840	20	9	180	88,560
9+860	20	9	180	88,740
9+880	20	9	180	88,920
9+900	20	9	180	89,100
9+920	20	9	180	89,280
9+940	20	9	180	89,460
9+960	20	9	180	89,640
9+980	20	9	180	89,820
10+000	20	9	180	90,000
10+020	20	9	180	90,180
10+040	20	9	180	90,360
10+060	20	9	180	90,540
10+080	20	9	180	90,720
10+100	20	9	180	90,900
10+120	20	9	180	91,080
10+140	20	9	180	91,260
10+160	20	9	180	91,440
10+180	20	9	180	91,620
10+200	20	9	180	91,800
10+220	20	9	180	91,980
10+240	20	9	180	92,160
10+260	20	9	180	92,340
10+280	20	9	180	92,520
10+300	20	9	180	92,700
10+320	20	9	180	92,880
10+340	20	9	180	93,060
10+360	20	9	180	93,240
10+380	20	9	180	93,420
10+400	20	9	180	93,600
10+420	20	9	180	93,780
10+440	20	9	180	93,960
10+460	20	9	180	94,140
10+480	20	9	180	94,320
10+500	20	9	180	94,500
10+520	20	9	180	94,680
10+540	20	9	180	94,860
10+560	20	9	180	95,040
10+580	20	9	180	95,220
10+600	20	9	180	95,400
10+620	20	9	180	95,580
10+640	20	9	180	95,760
10+660	20	9	180	95,940
10+680	20	9	180	96,120
10+700	20	9	180	96,300
10+720	20	9	180	96,480
10+740	20	9	180	96,660
10+760	20	9	180	96,840
10+780	20	9	180	97,020



مهندس الهيئة:

٣٧٦٦٣



مهندس الشركة المتكاملة:

حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
10+800	20	9	180	97,200
10+820	20	9	180	97,380
10+840	20	9	180	97,560
10+860	20	9	180	97,740
10+880	20	9	180	97,920
10+900	20	9	180	98,100
10+920	20	9	180	98,280
10+940	20	9	180	98,460
10+960	20	9	180	98,640
10+980	20	9	180	98,820
11+000	20	9	180	99,000
11+020	20	9	180	99,180
11+040	20	9	180	99,360
11+060	20	9	180	99,540
11+080	20	9	180	99,720
11+100	20	9	180	99,900
11+120	20	9	180	100,080
11+140	20	9	180	100,260
11+160	20	9	180	100,440
11+180	20	9	180	100,620
11+200	20	9	180	100,800
11+220	20	9	180	100,980
11+240	20	9	180	101,160
11+260	20	9	180	101,340
11+280	20	9	180	101,520
11+300	20	9	180	101,700
11+320	20	9	180	101,880
11+340	20	9	180	102,060
11+360	20	9	180	102,240
11+380	20	9	180	102,420
11+400	20	9	180	102,600
11+420	20	9	180	102,780
11+440	20	9	180	102,960
11+460	20	9	180	103,140
11+480	20	9	180	103,320
11+500	20	9	180	103,500
11+520	20	9	180	103,680
11+540	20	9	180	103,860
11+560	20	9	180	104,040
11+580	20	9	180	104,220
11+600	20	9	180	104,400
11+620	20	9	180	104,580
11+640	20	9	180	104,760
11+660	20	9	180	104,940
11+680	20	9	180	105,120
11+700	20	9	180	105,300
11+720	20	9	180	105,480
11+740	20	9	180	105,660
11+760	20	9	180	105,840



حصر كميات طبقة أسفلتية سطحية

Station	Length (M)	Width (M)	Area (Sq.M.)	Cum. Area. (Sq.M.)
11+780	20	9	180	106,020
11+800	20	9	180	106,200
11+820	20	9	180	106,380
11+840	20	9	180	106,560
11+860	20	9	180	106,740
11+880	20	9	180	106,920
11+900	20	9	180	107,100
11+920	20	9	180	107,280
11+940	20	9	180	107,460
11+960	20	9	180	107,640
11+980	20	9	180	107,820
12+000	20	9	180	108,000
12+020	20	9	180	108,180
12+040	20	9	180	108,360
12+060	20	9	180	108,540
12+080	20	9	180	108,720
12+100	20	9	180	108,900
12+120	20	9	180	109,080
12+140	20	9	180	109,260
12+160	20	9	180	109,440
12+180	20	9	180	109,620
12+200	20	9	180	109,800
12+220	20	9	180	109,980
12+240	20	9	180	110,160
12+260	20	9	180	110,340
12+280	20	9	180	110,520
12+300	20	9	180	110,700
12+320	20	9	180	110,880
12+340	20	9	180	111,060
12+360	20	9	180	111,240
12+380	20	9	180	111,420
12+400	20	9	180	111,600
12+420	20	9	180	111,780
12+440	20	9	180	111,960



مهندس الهيئة:

[Handwritten signature]

٢٧٦١٣



مهندس الشركة المتكيفة:

[Handwritten signature]

متابعة طلبات استلام (معمل)



طلبات استلام (طبقة RC)



متابعة طلب استلام (معمل)

طبقة لصق (RC)

مشروع : الفراقرة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	length	Status	معدل الرش
		FROM	TO	BANDA					
5	7/8/2022	4+000	5+000	R	RC	4,5	1000	ACCEPTED	0.49
6	8/8/2022	4+000	5+000	L	RC	4,5	1000	ACCEPTED	0.505

مختبر الهيئة:



1444/08/08

مدير المشروع (الشركة المتفردة):



متابعة طلب استلام (معمل)
 طبقة لصق (RC)
 مشروع : الفراغة - ابو هريرة 16 كم

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	Length	Status	معدل الرش
		FROM	TO	BANDA					
1	8/6/2024	0+000	2+100	R	RC	4.5	2100	ACCEPTED	0.4548
2	9/6/2024	0+000	2+000	L	RC	4.5	2000	ACCEPTED	0.4615
3	10/6/2024	2+100	4+270	R	RC	4.5	2170	ACCEPTED	0.4567
4	11/6/2024	2+000	2+900	L	RC	4.5	900	ACCEPTED	0.4692
5	28/11/2024	2+900	3+900	L	RC	4.5	1000	ACCEPTED	0.461
6	30/11/2024	3+900	5+000	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	0.475
7	1/12/2024	4+270	5+170	R	RC	4.5	900	ACCEPTED	0.474
8	2/12/2024	5+000	5+800	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	0.487
9	4/12/2024	5+170	6+170	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	0.488
10	5/12/2024	5+800	6+400	L	RC	4.5	600	ACCEPTED	0.486
11	7/12/2024	6+170	6+840	R	RC	4.5	670	ACCEPTED	0.457
12	9/12/2024	6+400	7+200	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	0.468
13	11/12/2024	6+840	8+000	R	RC	4.5	1160	ACCEPTED	0.489
14	14/12/2024	7+200	8+300	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	0.479
15	15/12/2024	8+000	9+000	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	0.478
16	17/12/2024	8+300	9+400	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	0.485
17	19/12/2024	9+000	10+000	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	0.488
18	21/12/2024	9+400	10+200	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	0.489
19	28/4/2025	10+000	11+400	R	RC	4.5	1400	ACCEPTED	0.5
20	29/4/2025	10+200	11+300	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	0.486
21	30/4/2025	11+400	12+440	R	RC	4.5	1040	ACCEPTED	0.48
22	3/5/2025	11+300	12+440	L	RC	4.5	1140	ACCEPTED	0.49



مدير المشروع (الشركة المستفيدة):



طلبات استلام (طبقة أسفلتية سطحية)



متابعة طلبات استلام (معمل)
طريقة اسفلتية (سطحية)
مشروع : الفراقة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	Length	Status	نسبة الامتص
		FROM	TO	BANDA					
5	7/8/2022	4+000	5+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	98.9
6	8/8/2022	4+000	5+000	L	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	99.4

مجلس البلدة:
٢٠٢٢/٠٨/٠٨

مدير المشروع (الشركة المقاول):
٢٠٢٢/٠٨/٠٨

متابعة طلبات اسلام (معمل)
طريقه أسفلية (سطحية)
مشروع : الفراقة - ابو هريرة 16 كم

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	Length	Status	نسبة الملئ
		FROM	TO	BANDA					
1	8/6/2024	0+000	2+100	R	سطحية	4.5	2100	ACCEPTED	98.95
2	9/6/2024	0+000	2+000	L	سطحية	4.5	2000	ACCEPTED	99.17
3	10/6/2024	2+100	4+270	R	سطحية	4.5	2170	ACCEPTED	99.18
4	11/6/2024	2+000	2+900	L	سطحية	4.5	900	ACCEPTED	99.2
5	28/11/2024	2+900	3+800	L	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	98.8
6	30/11/2024	3+900	5+000	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	99
7	1/12/2024	4+270	5+170	R	سطحية	4.5	900	ACCEPTED	99.125
8	2/12/2024	5+000	5+800	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	99.05
9	4/12/2024	5+170	6+170	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	99.16
10	5/12/2024	5+800	6+400	L	سطحية	4.5	600	ACCEPTED	99.1
11	7/12/2024	6+170	6+840	R	سطحية	4.5	670	ACCEPTED	99
12	9/12/2024	6+400	7+200	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	99.1
13	11/12/2024	6+840	8+000	R	سطحية	4.5	1160	ACCEPTED	98.64
14	14/12/2024	7+200	8+300	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	98.88
15	15/12/2024	8+000	9+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	98.84
16	17/12/2024	8+300	9+400	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	98.8
17	19/12/2024	9+000	10+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	98.78
18	21/12/2024	9+400	10+200	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	98.8
19	28/4/2025	10+000	11+400	R	سطحية	4.5	1400	ACCEPTED	98.39
20	29/4/2025	10+200	11+300	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	98.38
21	30/4/2025	11+400	12+440	R	سطحية	4.5	1040	ACCEPTED	98.56
22	3/5/2025	11+300	12+440	L	سطحية	4.5	1140	ACCEPTED	98.5



متابعة طلبات استلام (مساحة)



طلبات استلام (طبقة RC)



متابعة طلب استلام (مساحة)

طبقة لصق (RC)

مشروع : الفرازة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Request Number	DATE	STATION			Layer level	العرض	Length	Status	Quantity
		FROM	TO	BANDA					
5	7/8/2022	4+000	5+000	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
6	8/8/2022	4+000	5+000	L	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
TOTAL									9,000

مجلس الهيئة:

مدير المشروع (الشركة المتقيدة):


٢٠٢٢/٠٨/٠٨



٢٠٢٢/٠٨/٠٨



مناخية طلب استلام (مساحة)
طبقة لصق (RC)
مشروع: القنطرة - ابو هريرة 16 كم

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	Length	Status	Quantity
		FROM	TO	BANDA					
1	8/6/2024	0+000	2+100	R	RC	4.5	2100	ACCEPTED	9450
2	9/6/2024	0+000	2+000	L	RC	4.5	2000	ACCEPTED	9000
3	10/6/2024	2+100	4+270	R	RC	4.5	2170	ACCEPTED	9765
4	11/6/2024	2+000	2+900	L	RC	4.5	900	ACCEPTED	4050
5	28/11/2024	2+900	3+900	L	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
6	30/11/2024	3+900	5+000	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	4950
7	1/12/2024	4+270	5+170	R	RC	4.5	900	ACCEPTED	4050
8	2/12/2024	5+000	5+800	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	3600
9	4/12/2024	5+170	6+170	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
10	5/12/2024	5+800	6+400	L	RC	4.5	600	ACCEPTED	2700
11	7/12/2024	6+170	6+840	R	RC	4.5	670	ACCEPTED	3015
12	9/12/2024	6+400	7+200	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	3600
13	11/12/2024	6+840	8+000	R	RC	4.5	1160	ACCEPTED	5220
14	14/12/2024	7+200	8+300	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	4950
15	15/12/2024	8+000	9+000	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
16	17/12/2024	8+300	9+400	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	4950
17	19/12/2024	9+000	10+000	R	RC	4.5	1000	ACCEPTED	4500
18	21/12/2024	9+400	10+200	L	RC	4.5	800	ACCEPTED	3600
19	28/4/2025	10+000	11+400	R	RC	4.5	1400	ACCEPTED	6300
20	29/4/2025	10+200	11+300	L	RC	4.5	1100	ACCEPTED	4950
21	30/4/2025	11+400	12+440	R	RC	4.5	1040	ACCEPTED	4560
22	3/5/2025	11+300	12+440	L	RC	4.5	1140	ACCEPTED	5130
TOTAL									711,960



طلبات استلام (طبقة أسفلتية سطحية)



متابعة طلبات استلام (مساحة)
طبقة أسفلتية (سطحية)
مشروع : الفرازة - عثمان بن عفان (القطاع الثاني)

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	العرض	length	Status	Quantity
		FROM	TO	BANDA					
5	7/8/2022	4+000	5+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
6	8/8/2022	4+000	5+000	L	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
TOTAL									9,000

مختص الهيئة:

مختص المشروع (المشرف المتابعة):



١٤٤٣/٠٨/٠٨

مناجاة طلبات استلام (مساحة)
طبقة أسفلية (سطحية)
مشروع : القرافة - ابو هريرة 16 كم

Request Number	DATE	STATION			Layer Level	المرتف	length	Status	Quantity
		FROM	TO	BANDA					
1	8/6/2024	0+000	2+100	R	سطحية	4.5	2100	ACCEPTED	9450
2	9/6/2024	0+000	2+000	L	سطحية	4.5	2000	ACCEPTED	9000
3	10/6/2024	2+100	4+270	R	سطحية	4.5	2170	ACCEPTED	9765
4	11/6/2024	2+000	2+900	L	سطحية	4.5	900	ACCEPTED	4050
5	28/11/2024	2+900	3+900	L	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
6	30/11/2024	3+900	5+000	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	4950
7	1/12/2024	4+270	5+170	R	سطحية	4.5	900	ACCEPTED	4050
8	2/12/2024	5+000	5+800	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	3600
9	4/12/2024	5+170	6+170	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
10	5/12/2024	5+800	6+600	L	سطحية	4.5	600	ACCEPTED	2700
11	7/12/2024	6+170	6+840	R	سطحية	4.5	670	ACCEPTED	3015
12	9/12/2024	6+600	7+200	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	3600
13	11/12/2024	6+840	8+000	R	سطحية	4.5	1160	ACCEPTED	5220
14	14/12/2024	7+200	8+300	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	4950
15	15/12/2024	8+000	9+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
16	17/12/2024	8+300	9+400	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	4950
17	19/12/2024	9+000	10+000	R	سطحية	4.5	1000	ACCEPTED	4500
18	21/12/2024	9+400	10+200	L	سطحية	4.5	800	ACCEPTED	3600
19	28/4/2025	10+000	11+600	R	سطحية	4.5	1400	ACCEPTED	6300
20	29/4/2025	10+200	11+300	L	سطحية	4.5	1100	ACCEPTED	4950
21	30/4/2025	11+600	12+440	R	سطحية	4.5	1040	ACCEPTED	4680
22	31/5/2025	11+300	12+440	L	سطحية	4.5	1140	ACCEPTED	5130
TOTAL									111,960



**مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنماء - ابو هريرة
مركز الفرازة محافظة الوادي الجديد بطول 16 كم ضمن المبادرة
الرئاسية "حياة كريمة"**

تنفيذ: الشركة العربية للمقاولات العامة - اربكو

المحتويات

- 1- طلب استلام بنود (RC - سطحية)
- 2- كشف تواجد فريق عمل الشركة المنفذة
- 3- بيان المعدات
- 4- الجدول الزمني للمشروع



طلبات استلام (طبقة RC)



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

طلب استلام أعمال منفذة

تاريخ تقديم الطلب 2025 / 4 / 28

رقم الطلب (19)

السيد المهندس / يمثل المالك

تحية طيبة وبعد ...

يرجى التكرم بعمل اللازم نحو استلام

من المحطة (10 + 000) الى المحطة (11 + 400) الاتجاه R

وصيف البند: توريد ورش طبقة تدریب RC بمعدل 0.4 كجم/م²

عرض القطاع (م): (4.5)

طول القطاع (م): (1400)

الكمية (م²): ()

أعمال اللحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع :

أعمال معملية

مرفق نتائج المعمل ومعدل الرش

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع :

مهندس الهيئة

الاسم : أحمد حمدي أحمد
التوقيع :





الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع تطوير طريق الفرافرة الخير و النعماء و ابو هريرة
الشركة العربية للمقاولات العامة (ارابكو)



معدل الرش (R . C)

IR 19

Station 10+000 to 11+400 R

Date 28/4/2025

Try No.	1	2	3	4
Wt. of Plate Before	7014	7021	7035	7051
Wt. of Plate After	7140.0	7146.0	7159.0	7176.0
Area of Plate	0.25	0.25	0.25	0.25
RC Wt.	126.0	125.0	124.0	127.0
Rate	504	500	496	500
Average	500.0			gm/m ²

Notes

مهندس الهيئة



٢٠٢٥

مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب: (20) طلب استلام أعمال منفذة تاريخ تقديم للطلب 2025 / 4 / 27

السيد المهندس / ممثل المالك

تحية طيبة وبعد

يرجى التكرم بعمل اللازم نحو استلام

من المحطة (200 + 10) الى المحطة (300 + 11) الاتجاه

وصيف الرد: توريد ورش طبقة تشريب RC بمعدل 0.4 كجم/م²

طول القطاع (م): (1100) عرض القطاع (م): (4.5)

الكمية (م²): ()

أعمال الفحص البصري

مقبول	مرفوض	ملاحظات
✓		
التوقيع:		

أعمال مصلية

مرفق: تنفيذ العمل ومعدل الرش

مقبول	مرفوض	ملاحظات
✓		
التوقيع:		

مهندس الهيئة
الاسم : احمد حمدي احمد
التوقيع :





الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع تطوير طريق الفراخه الخير والنماء و ابو هريرة
الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)



معدل الرش (R . C)

IR . 20

Station 10+200 to 11+300 L

Date 29/4/2025

Try No.	1	2	3	4
Wt. of Plate Before	7035	7051	7069	7084
Wt. of Plate After	7161.0	7173.0	7189.0	7198.0
Area of Plate	0.25	0.25	0.25	0.25
RC Wt.	126.0	122.0	120.0	114.0
Rate	504	488.0	494.0	456.0
Average	486.0			gm/m ²

Notes

مهندس الهيئة



٣٧٦٦٣



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب (21) طلب استلام اعمال منفذة تاريخ تقديم الطلب 30 / 4 / 2025

المعيد المهندس / ممثل المالك
نحية طيبة و بعد ...

يرجى التكرم بعمل اللازم تحدي استلام

من المحطة (480 + 11) الى المحطة (440 + 12) الاتجاه R

توصيف البند: توريد ورش طبقة تشريب RC بمعدل 0.4 كجم/م2

طول القطاع (م): (1040) عرض القطاع (م): (4.5)

الكمية (م2): ()

اعمال الفحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

اعمال معملية

مرفوض نتائج المعمل ومعدل الرش

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

مهندس الهيئة
الاسم : احمد حمدي احمد
التوقيع :



مهندس الشركة
الاسم :
التوقيع :





الهيئة العامة للطرق والكبارى
مشروع تطوير طريق الفرافره الخير و النماء و ابو هريرة
الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)



معدل الرش (R.C)

IR 21

Station 11+400 to 12+440 R

Date 30/4/2025

Try No.	1	2	3	4
Wt. of Plate Before	7035	7060	7089	7097
Wt. of Plate After	7176.0	7189.0	7208.0	713.0
Area of Plate	0.25	0.25	0.25	0.25
RC Wt.	123.0	121.0	119.0	116.0
Rate	492	484.0	476.0	464.0
Average	480.0			gm/m ²

Notes

مهندس الهيئة



٢٠٢٥/٠٤/٣٠





الهيئة العامة للطرق والجسور
General Authority for Road and Bridges

الهيئة العامة
للطرق و الجسور و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES &
PAVED LAND TRANSPORT (GARB)



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب (92) طلب استلام أعمال منفذة تاريخ تقييم الطلب 2025/5/3

السيد المهندس / ممثل المالك

تحية طيبة وبعد ،،،

يرجى التكرم بعمل اللازم نحو استلام

من المحطة (3 + 30) الى المحطة (12 + 440) الاتجاه

توضيف الابد: توريد ورش طبقة تشريب RC بمعدل 0.4 كجم/م2

عرض القطاع (م) : (4.5)

طول القطاع (م) : (1140)

الكمية (م2) : ()

أعمال الفحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

أعمال متصلة

مرفق نتائج المعمل ومعدل الرش

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

مهندس الهيئة
الاسم : احمد جعدى احمد
التوقيع :





الهيئة العامة للطرق والكبارى
مشروع تطوير طريق الفراخه الخير و النماء و ابو هريرة
الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)



معدل الرش (R . C)

IR 22

Station 11+300 to 12+440 L

Date 3/5/2025

Try No.	1	2	3	4
Wt. of Plate Before	7042	7056	7073	7078
Wt. of Plate After	7166.0	7173.0	7196.0	7223.0
Area of Plate	0.25	0.25	0.25	0.25
RC Wt.	124.0	117.0	123.0	125.0
Rate	496	468.0	492.0	500.0
Average	490.0			gm/m ²

Notes

مهندس القيمة
[Signature]



٢٧٤٦٣



طلبات استلام (طبقة أسفلتية سطحية)



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

طلب استلام اعمال منفذة

تاريخ تقديم الطلب 28 / 4 / 2025

رقم الطلب (٢٩)

السيد المهندس / مهمل المالك

شعبة طريقه و بعد

يرجى التكرم بعمل اللازم لنحو استلام

الاتجاه (R)

من المحطة (10 + 000) الى المحطة (11 + 400)

مستوي القطاع (م) : طبقة سطحية

توصيف البند: توريد وتشايل طبقة اسفلت "سطحية" بسك 5 سم

عرض القطاع (م) : 4.5

طول القطاع (م) : (1400)

الكمية (م³) : ()

اصال الفحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع :

اصال مساحية

مرفق الرقم المساحي والمناسيب للتصميمية

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

اصال لمطرية

مرفق نتائج المعمل وصنات المعمل

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع :

مهندس الهيئة

الاسم : احمد حمدي احمد

التوقيع : ا





الهيئة العامة للتخطيط العمراني - الرياض
The General Authority for Urban Planning and Development - Riyadh

مشروع تطوير طريق الفرافره الخير والنماء-أبوهريره

اختبار الاستقلاص والتفريغ للخطة الإنشائية



الهيئة العامة للتخطيط العمراني
والبنائي

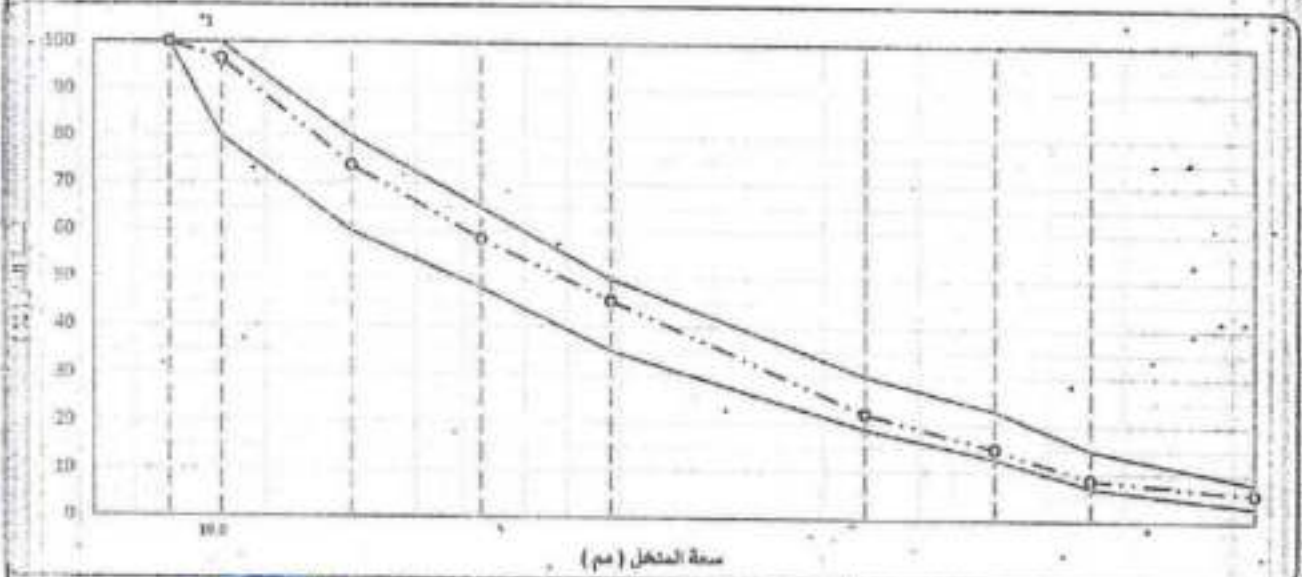
المرحلة:	10+000 TO 11+400
المساحة:	19
رقم البنية:	11
الارتفاع:	11

تاريخ إجراء الاختبار:	28/04/2025
نوع الطريقة:	سطحية
الخاتمة:	أريكو
الكسوة المورد منها:	أريكو

وزن العينة بعد الاختبار (جم)	2037.0
نسبة البتومين (%)	5.20

وزن العينة قبل الاختبار (جم)	2143.0
وزن البتومين (جم)	106.0

المواصفات العامة		JMF tolerance		الامتثال تجميعي (%)	المعيار تجميعي (%)	المعيار تجميعي (جم)	سمك المتخل	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	96.5	3.5	72	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	73.9	26.1	532	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	58.4	41.6	848	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	45.5	54.5	1111	2.36	No.8
30	19	19	25.0	22.2	77.8	1585	0.600	No.30
25	13	13.0	17.4	15.0	85.0	1731	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	8.6	91.4	1861	0.180	No.80
8	3	4.6	7.6	5.8	94.2	1919	0.075	No.200





الهيئة العامة للتخطيط والتنمية
General Authority for Planning and Economic Development

مشروع تطوير طريق القرافره الخير والنماء-أبوهريره

المشاور الاستشاري والكورس للخططة الاستشارية



الهيئة العامة للنقل والبنية التحتية
General Authority for Transport and Infrastructure

أريكو	الشركة:
10+000 TO 11+400	المحطة:
19	رقم البند:
L	الاتجاه:

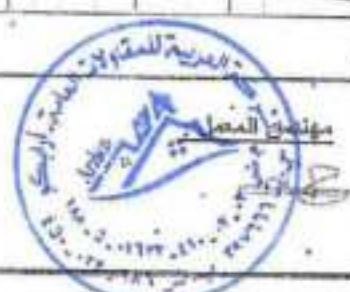
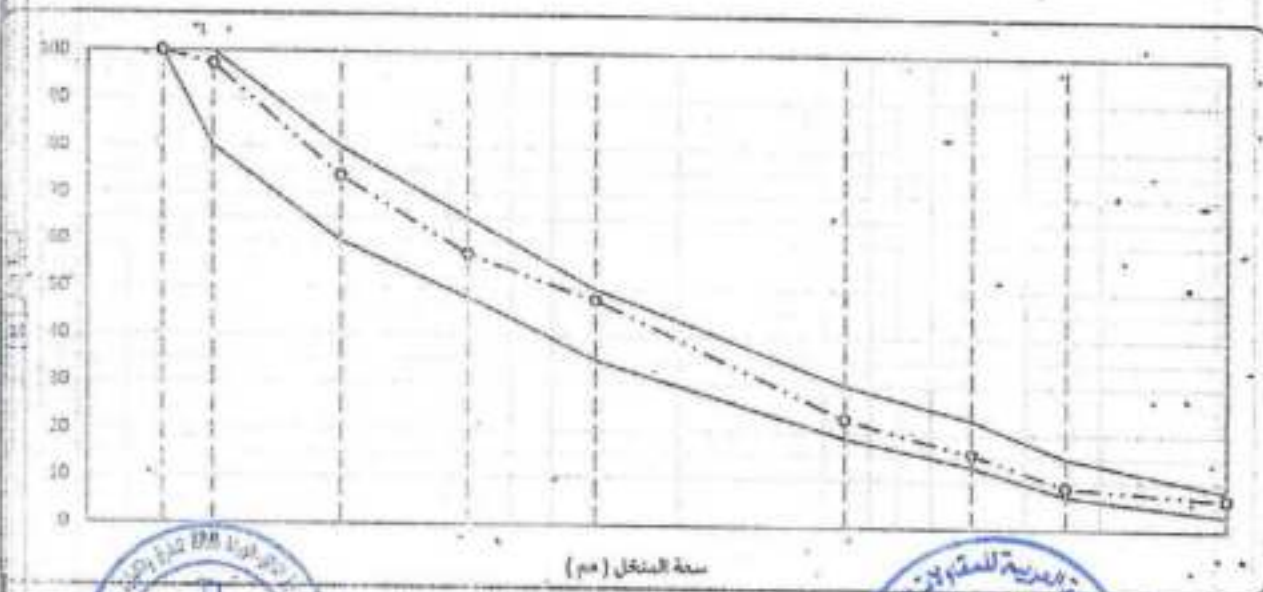
28/04/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
سطحية	نوع الطيعة:
أريكو	الخلاطة:
أريكو	الكسارة المورد منها:

1603.0	وزن المينة بعد الاختبار (جم)
5.12	نسبة البيتومين (%)

نسبة ممتزج
حافضه

1685.0	وزن المينة قبل الاختبار (جم)
82.0	وزن البيتومين (جم)

المواصفة العامة		JMF tolerance		الامتزاج (جيم)	المحتوى (جيم)	المحتوى (جيم)	سعة المنخل	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	97.3	2.7	43	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	73.7	26.3	421	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	57.3	42.7	685	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	47.5	52.5	841	2.36	No.6
30	19	19	25.0	23.0	77.0	1235	0.600	No.30
23	13	13.0	17.4	15.7	84.3	1352	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	8.8	91.2	1462	0.180	No.80
8	3	4.6	7.6	6.4	93.6	1500	0.075	No.200



٢٢٦١٣



الهيئة العامة للغذاء والدواء
SAG (Saudi Vigilance)

مشروع طريق الفرانكود الخير والنداء-ابو غريرة



الهيئة العامة للغذاء والدواء
SAG (Saudi Vigilance)

الخبر تحديد الخصائص الهندسية للخطة الاسفلتية (قوالب مارتلي)

تاريخ اجراء الاختبار:	28/04/2025
نوع القالب:	سطحية
الخلاطة:	ارليكو
المساحة الموزعة منها:	ارليكو
الشرقة:	الشرقة
المساحة:	10+000 TO 11+400
رقم البلاط:	10
الاتجاه:	R

1- النتائج والخصائص :

النتائج			الخصائص			رقم القالب
6	5	4	3	2	1	
5.20			5.20			نسبة البينومين لوزن الركام الكلي (%)
1203.9	1202.3	1200.3	1201.9	1204.2	1203.6	وزن العينة في الهواء (جم)
1206.5	1205.4	1203.7	1204.8	1207.5	1206.1	وزن العينة مشبعة جافة السطح (جم)
696.3	698.2	697.4	695.7	699.1	697.2	وزن العينة في الماء (جم)
510.2	507.2	506.3	509.1	508.4	508.9	حجم العينة (سم ³)
2.360	2.370	2.371	2.361	2.369	2.365	كثافة العينة (جم/سم ³)
2.367			2.365			وزن وحدة الحجم (Gmb) (جم / سم ³)
2.402			2.402			الكثافة النظرية (Gmm) (جم / سم ³)
1.8%	1.3%	1.3%	1.7%	1.4%	1.6%	نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1.47%			1.56%			متوسط نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1103	1124	1152	1180.0	1163.0	1171	قراءة الجهاز
						التيارات قبل التصحيح (كيلو نيوتن)
1	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	معامل التصحيح
1103	1169	1198	1227	1210	1218	التيارات (كجم)
1157			1218			متوسط التيارات (كجم)
						الانسياب (بوصة/100)
			3.1	3.23	3.16	الانسياب (مم)
			3.16			متوسط الانسياب (مم)
			385.1			الصلاية (كجم/مم)

5.0%	القلد في التيارات بعد 24 ساعة (%)
------	-----------------------------------

2- الوزن النوعي للمواد بدون فراغات هوائية (Gmm)

GMM	وزن العينة (جم)	وزن الفلاسكا + الماء	وزن الفلاسكا + الماء + العينة (جم)
2.402	1845	10610	11687





مشر و مع تطویر طریق القدره الخیر و النعماء - ابو هریرہ



3. *Staphylococcus aureus*

Contractor											REID NO.	IS
Project	(محل) لواء بئر ٢٣ في جاز										Date Tested	١٤/٦/٢٠٢٥
Description	الطابق الثاني - طابق											
Location	10+000 TO 11+400 R											
Cone No.	Location/Station	Direction	Thickness cms	Weight In Air	S.S.D Weight	Weight In Water	Volume of Core	Density of Core	Guts	Completion%	Required Completion%	
1	10+100	R	5.0	891.3	893.4	511.7	381.7	2.335	2.365	98.7	97	
2	10+300	L	5.2	930.9	933.8	533.1	400.7	2.323	2.366	98.2	97	
3	10+500	C	4.9	871.6	873.9	500.1	373.8	2.332+	2.366	98.5	97	
4	10+700	R	5.1	819.4	922.7	529.3	364.4	2.331	2.366	98.5	97	
5	10+900	L	5.3	950.5	952.1	542.8	409.3	2.323	2.366	98.2	97	
6	11+100	C	5.0	896	899.7	515.2	384.5	2.333	2.366	98.5	97	
7	11+300	R	5.1	908.1	911.5	520.0	391.5	2.329	2.366	98.0	97	



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب (٩٩٩) طلب استلام أعمال منفذة تاريخ تقديم الطلب 2025 / 4 / 9.9

السيد المهندس / مسئل شمالك

تحية طيبة وبعد ...

الرجى التكرم بعمل اللازم نحو استلام

من المحطة (10 + 200) الى المحطة (11 + 300) الاتجاه (ل)

توصيف البند: توريد وتشغيل طبقة اسفلت "سطحية" بسك 5 سم

منسوب القطاع (م): (طبقة سطحية)

طول القطاع (م): (1100) عرض القطاع (م): (4.5)

الكمية (م³): ()

أعمال الفحص البصري :

مقبول	مرفوض	ملاحظات
✓		
التوقيع :		

أعمال مساحية

مرفق الرافع المساحي والمناسيب التصميمية

مقبول	مرفوض	ملاحظات
التوقيع :		

أعمال تنفيذية

مرفق نتائج المعمل وحلات الدمك

مقبول	مرفوض	ملاحظات
التوقيع :		

الاسم : أحمد جندى
التوقيع :

مهندسين الشراكة
الاسم :
التوقيع :



الهيئة العامة للتخطيط والتنمية
Ministry of Planning and Economic Development

مشروع تطوير طريق الفرافره الخير والنماء-أبوهريره

اختبار الاختلافات والكثافة للمخاطبة الزسكسية



الهيئة العامة للتخطيط والتنمية
Ministry of Planning and Economic Development

أريكو	الشركة:
10+200 TO 11+300	المحطة:
20	رقم البلدية:
L	الاتجاه:

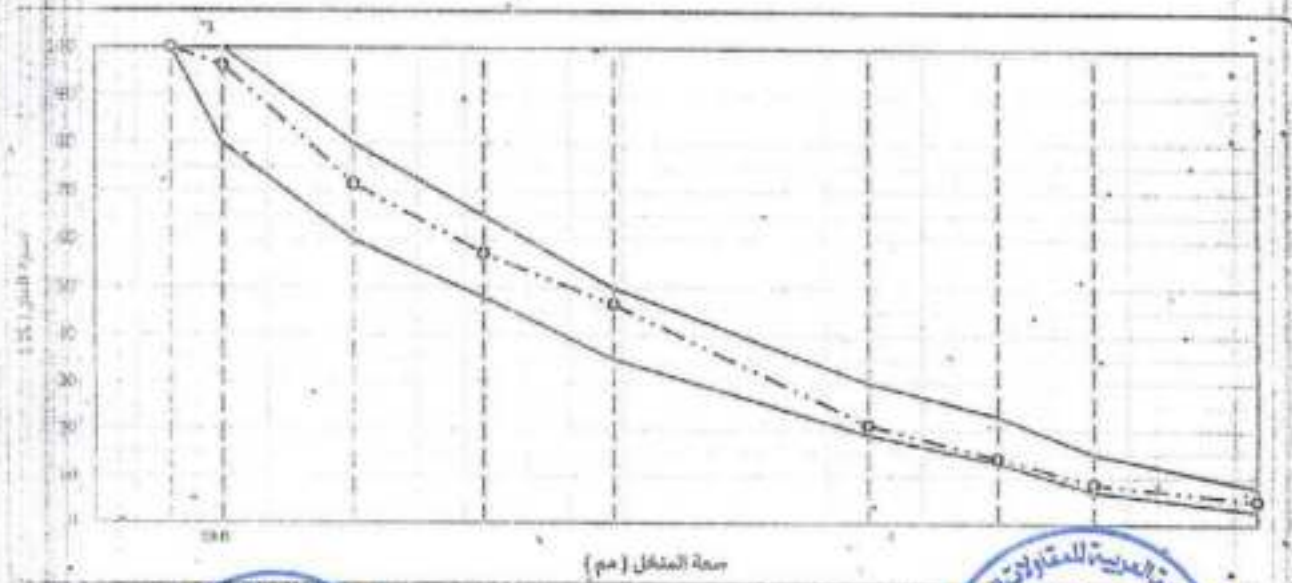
29/04/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
سطحية	نوع الطريقة:
أريكو	الخفاطة:
أريكو	الكسرة المورد منها:

نتائج الاختبار - الحسابات :

1826.0	وزن العينة بعد الاختبار (جم)
5.15	نسبة البيثومين (%)

1920.0	وزن العينة قبل الاختبار (جم)
94.0	وزن البيثومين (جم)

الخواص المادية		JMF tolerance		التمار تجميعي (%)	المحجوز تجميعي (%)	المحجوز تجميعي (جم)	سعة المتخلل	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	96.3	3.7	68	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	71.5	28.5	520	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	57.2	42.8	782	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	46.5	53.5	977	2.36	No.8
30	19	19	25.0	21.1	78.9	1440	0.600	No.30
25	13	13.0	17.4	14.0	86.0	1571	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	8.6	91.4	1669	0.180	No.80
5	3	4.6	7.6	5.1	94.9	1732	0.075	No.200





الشركة العامة للمقاولات المدنية - م.م.م.
Arab Company for General Civilian Contractors

مشروع تطوير طريق الفرافره الخير والنماء-ابوهريره

اختبار الاستخلاص والكسر للخرق للخرق



الهيئة العامة للنقل والبنية التحتية
General Authority for Transport and Infrastructure

أرابكو	الشركة:
10+200 TO 11+300	المحطة:
20	رقم البند:
L	الاتجاه:

29/04/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
سطحية	نوع العينة:
أرابكو	الخلاطة:
أرابكو	التعمارة للمورد منها:

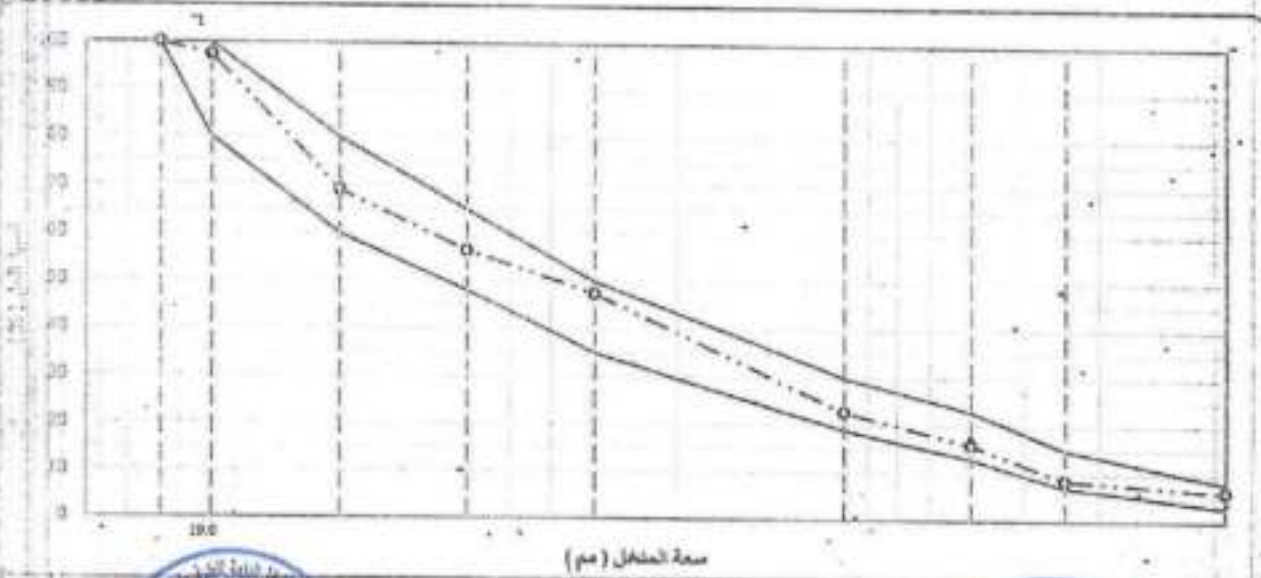
3267.0	وزن العينة بعد الاختبار (جم)
5.33	نسبة البليتومين (%)

لحمه مش
جافة

2068.0	وزن العينة قبل الاختبار (جم)
101.0	وزن البليتومين (جم)

نتائج الاختبار - الحسابات:

الخواص العامة		JMF tolerance		الحد الأدنى (%)	المحدود تجديدي (%)	المحدود تجديدي (جم)	سعة المنخل	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	97.4	2.6	51	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	69.0	31.0	610	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	56.5	43.5	856	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	47.4	52.6	1035	2.36	No.8
30	19	19	25.0	22.8	77.2	1519	0.600	No.30
25	13	13.0	17.4	16.0	84.0	1653	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	8.5	91.5	1800	0.180	No.80
8	3	4.5	7.6	6.2	93.8	1845	0.075	No.200



الارتفاع	السرعة	تاريخ إجراء الاختبار:	29/04/2025
10+200 TO 11+300	السمتة:	نوع الخلطة:	سليمة
20	رقم البند:	الخلاصة:	أرابكو
R	الاجازة:	المسافة المقطوعة منها:	أرابكو

1- النتائج والحسابات:

البيانات			البيانات			رقم القالب
6	5	4	3	2	1	
5.15			5.15			نسبة البينومين لوزن الركام الكلي (%)
1201.7	1204.6	1203.8	1202.1	1200.9	1206.1	وزن العينة في الهواء (جم)
1205.4	1208.1	1207.9	1206.7	1205.3	1210.2	وزن العينة مشبعة جافة المسطح (جم)
697.5	698.6	699.7	697.2	698.8	701.1	وزن العينة في الماء (جم)
507.9	509.5	508.2	509.5	508.5	509.1	حجم العينة (سم ³)
2.366	2.364	2.369	2.359	2.362	2.369	كثافة العينة (جم/سم ³)
2.366			2.363			وزن وحدة الحجم (Gmb) (جم / سم ³)
2.402			2.402			الكثافة النظرية (Gmm) (جم / سم ³)
1.5%	1.6%	1.4%	1.8%	1.7%	1.4%	نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1.50%			1.62%			متوسط نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1112	1127	1143	1167.0	1157.0	1189	قراءة الجهاز
						البيانات قبل التصحيح (كيلو نيوتن)
1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	معامل التصحيح
1166	1172	1189	1214	1203	1237	البيانات (كجم)
1172			1218			متوسط البيانات (كجم)
						الانسياب (بوصة/100)
						الانسياب (مم)
						متوسط الانسياب (مم)
						الصلابة (كجم/مم)

3.7%	الفاقد في الثبات بعد 24 ساعة (%)
------	----------------------------------

2- الوزن النوعي للخليطة (Gmm) (جم/سم³)

الحجم	وزن الفلاسكا + الماء + العينة (جم)	وزن الفلاسكا + الماء (جم)	وزن العينة (جم)	GMM
208	11687	10610	1077	2.402



المشروع: الطريق للمقاولات العامة، الرياض



مشروع تطوير طريق القرية القديمة والمنطقة المحيطة بها



المشروع: الطريق للمقاولات العامة، الرياض

Contractor

Project

Description

Location

Core No.

Location/Station

Direction

Thickness
cm

Weight
in Air

E.S.D
Weight

Weight
in Water

Volume
of Core

Density
of Core

GMB

Compaction %

Required
Compaction %

البيانات المدخلة في الموقع (البيانات)

REQ. No.

Date Tested

28

2/1/2025

ملاحظة: يرجى ملء البيانات

Location	Core No.	Location/Station	Direction	Thickness cm	Weight in Air	E.S.D Weight	Weight in Water	Volume of Core	Density of Core	GMB	Compaction %	Required Compaction %
10+200 to 11+300 L												
1	10+300		L	5.2	963.4	966.7	551.0	414.9	2.322	2.364	98.2	97
2	10+500		C	5.0	918.7	922.1	528.1	384.0	2.332	2.364	98.5	97
3	10+700		R	5.1	942.5	946.2	547.1	404.1	2.332	2.364	98.7	97
4	10+800		L	4.9	901.7	904.8	518.0	386.0	2.331	2.364	98.5	97
5	10+100		C	6.0	928.2	930.3	532.1	358.2	2.325	2.364	98.4	97



(موقع)



الهيئة العامة للهندسة المدنية والبنية التحتية
General Authority for Road and Transport Engineering

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROAD AND TRANSPORT ENGINEERING
RAIL AND LAND TRANSPORT (GAART)



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب (2.1) طلب استلام أصل منفذة تاريخ تقديم الطلب 2025 / 4 / 30

السيد المهندس / مهدي محمد

تحت مفيده و. د.

الرجاء التكرم بعمل اللازم نحو استلام

القطاع (R)

من المحطة (11 + 400) الى المحطة (12 + 440)

مستوى القطاع (م) : (طرقة سطحية)

توصيف البند: توريد وتشغيل طبقة اسفلت "سطحية" بسمك 5 سم

عرض القطاع (م) : (4.5)

طول القطاع (م) : (1040)

الكمية (م³) : ()

أعمال الفحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		ب
		التوقيع :

أعمال مستحقة

مرفوض الرفع المسنن والمناسب التسموية

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع :

أعمال مستحقة

مرفوض لتفكيك المعمل وعملت النك

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		ب
		التوقيع :



الاسم
م. محمد حمدي احمد



مهندس
الاسم
التوقيع



الشركة العربية للإنشاءات المدنية - مصر
Arabian Company for General Construction - Egypt

مشروع تطوير طريق الفراخه الخير والنماء - أبو هريره

إشعار الاستلام والفرع للمطابقة الاستثنائية



الهيئة العامة للغمر والتأمين
بمكتب الجواز

الرقم	الفرقة:
11+400 TO 12+440	المحطة:
21	رقم البلدة:
R	الإنجاز:

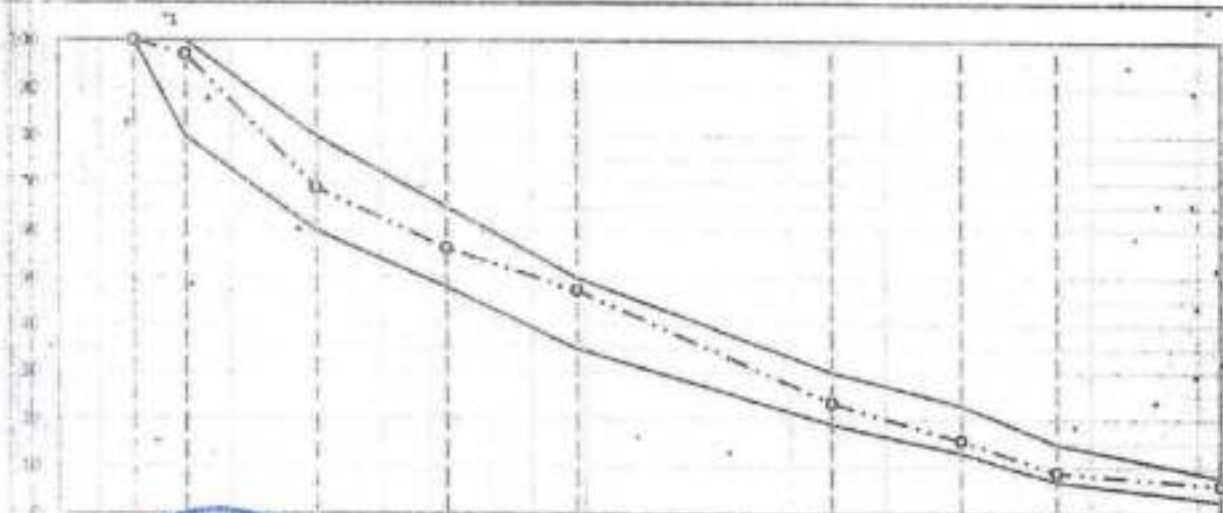
30/04/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
سطحية	نوع الطبقة:
أرصفة	الغاطلة:
أرصفة	الكسارة الموزونة منها:

نظام الاختبار - الحسابات

1743.0	وزن العينة بعد الاختبار (جم)
2.08	نسبة البقايا (%)

1837.0	وزن العينة قبل الاختبار (جم)
89.0	وزن البقايا (جم)

الخصائص العامة		JIS tolerance		الحد الأدنى (%)	الحد الأقصى (%)	المتوسط (جم)	سمك المعدل	
JISF-	JISF+	JISF-	JISF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	97.1	2.9	51	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	69.0	31.0	942	9.5	3/8"
60	48	52.5	60.5	56.2	43.8	765	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	47.3	52.7	921	2.36	No.8
30	19	19	25.0	23.5	76.5	1338	0.600	No.30
25	13	13.0	17.4	15.6	84.4	1475	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	8.9	91.1	1592	0.180	No.80
0	3	4.6	7.6	6.2	93.8	1639	0.075	No.200



سمك المعدل (مم)





الهيئة العامة للتخطيط العمراني - م.م.و.
Ministry of Public Works and Urban Planning

مشروع تطوير طريق الفرافره الخير والنماء-أبوهريه

اختبار الانحناء والتمزج الكاشطة الانعكاسية



الهيئة العامة للتخطيط العمراني - م.م.و.
Ministry of Public Works and Urban Planning

أرابكو	الشركة:
11+100 TO 12+440	المحطة:
21	رقم البند:
R	الاتجاه:

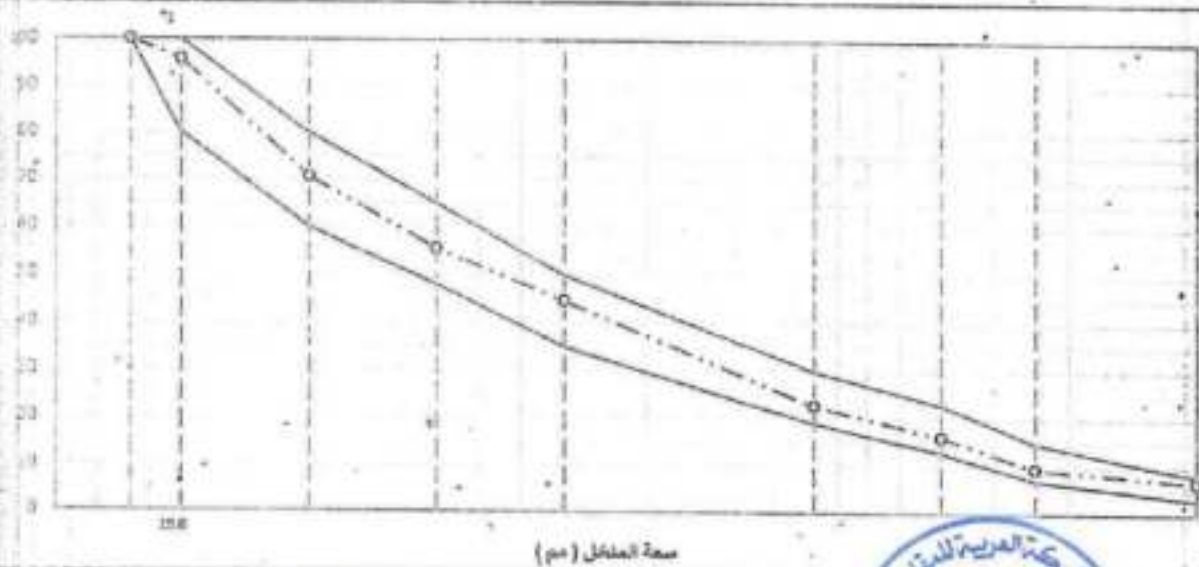
30/04/2025	تاريخ اجراء الاختبار:
سطحيه	نوع الطبقة:
أرابكو	الخلاطة:
أرابكو	الكسارة المورد منها:

2240.0	وزن الحينة بعد الإختبار (جم)
5.18	نسبة البتومين (%)

اسم مش
حاله

2356.0	وزن العينة قبل الإختبار (جم)
116.0	وزن البتومين (جم)

المواصفة القياسية	JMF tolerance	JMF-	JMF+	المار تجديدي (%)	المحجوز تجديدي (%)	المحجوز تجديدي (جم)	سعة المنخل	
							(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	95.8	4.2	95	19.0	3/4"
100	60	65.6	75.5	70.6	29.4	658	9.5	3/8"
100	48	52.5	60.5	55.5	44.5	996	4.75	No.4
50	35	43.6	49.5	44.6	55.4	1241	2.36	No.8
30	19	19	25.0	22.7	77.3	1731	0.600	No.30
20	13	13.0	17.4	16.2	83.8	1877	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	9.6	90.4	2026	0.180	No.80
0	3	4.6	7.6	6.7	93.3	2091	0.075	No.200





مشروع طريق الفرافره الخير والماء - ابو فريره

تقرير تحديد الخصائص الهندسية للطبقة الرابطة (قالب مرسلي)



تاريخ إجراء الاختبار:	30/04/2025
نوع الطبقة:	سطحية
الغرض:	ارابكو
المساحة المزمع ملؤها:	ارابكو
الرقم:	11+400 JO 12+440
السمك:	21
الارتفاع:	٤

١- للثبات والخصائص :

البيانات			رقم القالب			
٤	٥	٦	١	٢	٣	
5.09			5.09			نسبة البيتومين لوزن الركام الكلي (%)
1201.7	1199.8	1200.0	1202.1	1203.6	1205.1	وزن العينة في الهواء (جم)
1205.2	1204.3	1204.9	1207.4	1205.2	1210.7	وزن العينة مشبعة جافة السطح (جم)
698	697.2	696.5	699.2	698.4	701.2	وزن العينة في الماء (جم)
507.2	507.1	508.4	508.2	509.8	509.5	حجم العينة (سم ³)
2.369	2.366	2.360	2.365	2.361	2.365	كثافة العينة (جم/سم ³)
2.365			2.364			وزن وحدة الحجم (Gmb) (جم / سم ³)
2.460			2.460			الكثافة النظرية (Gmm) (جم / سم ³)
3.7%	3.8%	4.1%	3.8%	4.0%	3.9%	نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
3.85%			3.91%			متوسط نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1089	1058	1038	1151.0	1164.0	1178	قراءة الجهاز
						البيانات قبل التصحيح (كيلو نيوتن)
1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	معامل التصحيح
1133	1100	1080	1197	1211	1225	البيانات (كجم)
1104			1211			متوسط البيانات (كجم)
						الانسياب (بوصة/100)
			3.14	3.25	3.27	الانسياب (مم)
			3.22			متوسط الانسياب (مم)
			376.1			الصلاية (كجم/مم)

الفاقد في الثبات بعد 24 ساعة (%) **8.8%**

٢- الوزن النوعي للمواد بدون فراغات جوفية (Gmm)

الوزن النوعي للمواد بدون فراغات جوفية (Gmm)	وزن الفلاسكا + الماء + العينة (جم)	وزن الفلاسكا + الماء (جم)	الحجم
2.460	11778	10610	800





الهيئة العامة للتخطيط العمراني والبناء
General Directorate of Urban Planning and Construction

الهيئة العامة
للتخطيط العمراني والبناء
GENERAL AUTHORITY
FOR URBAN PLANNING
AND CONSTRUCTION



مشروع إنشاء ورفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء / ابو هريرة القطاع الرابع - حياة كريمة

رقم الطلب (22) طلب استلام أعمال منفذة تاريخ تقييم الطلب 2025 / 5 / 3

السيد المهندس / ممثل الملك

تحية طيبة وبعد ...

يرجى التكرم بعمل اللازم نحو استلام

من المحطة (300 + 11) إلى المحطة (440 + 12) الاتجاه (ل)

توصيف البند: توريد وتشغيل طبقة اسفلت "سطحية" سمك 5 سم

طول القطاع (م): (140) عرض القطاع (م): (4.5)

الجودة (م): ()

اعمال الفحص البصري

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع:

اعمال مناجية

مرفق الرقم المصلح والمناسيب التصميمية

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		التوقيع:

اعمال عمالية

مرفق نتائج المصلح وحملت النماذج

ملاحظات	مرفوض	مقبول
		✓
		التوقيع:

مهندس للهيئة

الاسم : احمد حمدي احمد
التوقيع :



مهندس للشركة

الاسم :
التوقيع :

(٢٠٢٥ / ٥ / ٣)



الهيئة العامة للغزل والنسيج
Ministry of Housing and Urban Planning - Kingdom of Saudi Arabia

مشروع تطوير طريق الفرافره الخير والنماء-ابوهريره

التقرير الاستراتيجي والتكوير للخطية الاستراتيجية



الهيئة العامة للغزل والنسيج
Ministry of Housing and Urban Planning - Kingdom of Saudi Arabia

الارتفاع	الشركة:
114300 TO 124440	المساحة:
22	رقم الترخيص:
L	الارتفاع:

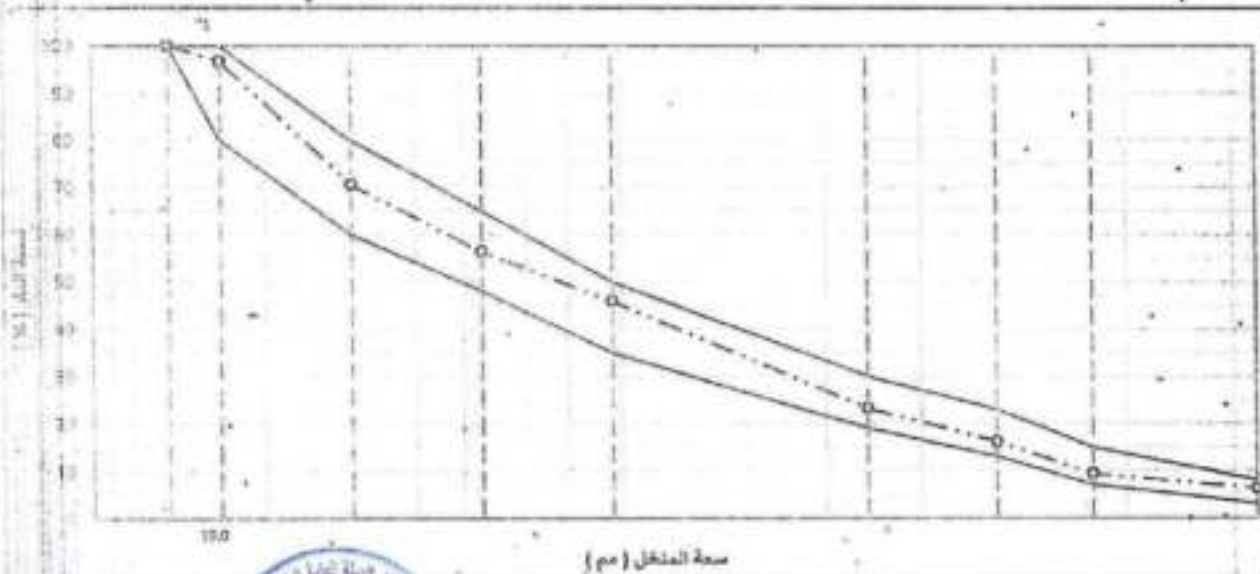
03/05/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
سطحيه	نوع التربة:
أريكو	الغطاء:
أريكو	للمساحة المورد منها:

الوزن الإجمالي - الجسيمات:

2343.0	وزن العينة بعد الاختبار (جم)
5.33	نسبة التجميد (%)

2461.0	وزن العينة قبل الاختبار (جم)
120.0	وزن التجميد (جم)

المواصفة العامة		JMF tolerance		المراد تجميد (%)	المحدود تجميد (%)	المحدود (جم)	سعة المنخل (مم)	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	"1"
100	80	91.8	100.0	96.8	3.2	76	19.0	3/4"
80	60	65.6	75.6	70.6	29.4	689	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	56.3	43.7	1023	4.75	No.4
50	35	43.6	49.6	45.9	54.1	1267	2.36	No.8
30	19	19	25.0	23.2	76.8	1798	0.600	No.30
15	13	13.0	17.4	15.1	83.9	1963	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	9.3	90.7	2123	0.180	No.80
1	3	4.6	7.6	6.2	93.8	2196	0.075	No.200



9333333





الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

مشروع تطوير طريق الفراخه الخير والنماء-أبوهريره

التقرير الاستخلاصى والتدريج للخططة الاستشارية



الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

الشركة:	أريكو
المحطة:	11+300 TO 12+440
رقم البلدة:	22
الاتجاه:	L

تاريخ إجراء الاختبار:	03/05/2025
نوع الطبقة:	سطحية
الخلاطة:	أريكو
الكسارة المورد منها:	أريكو

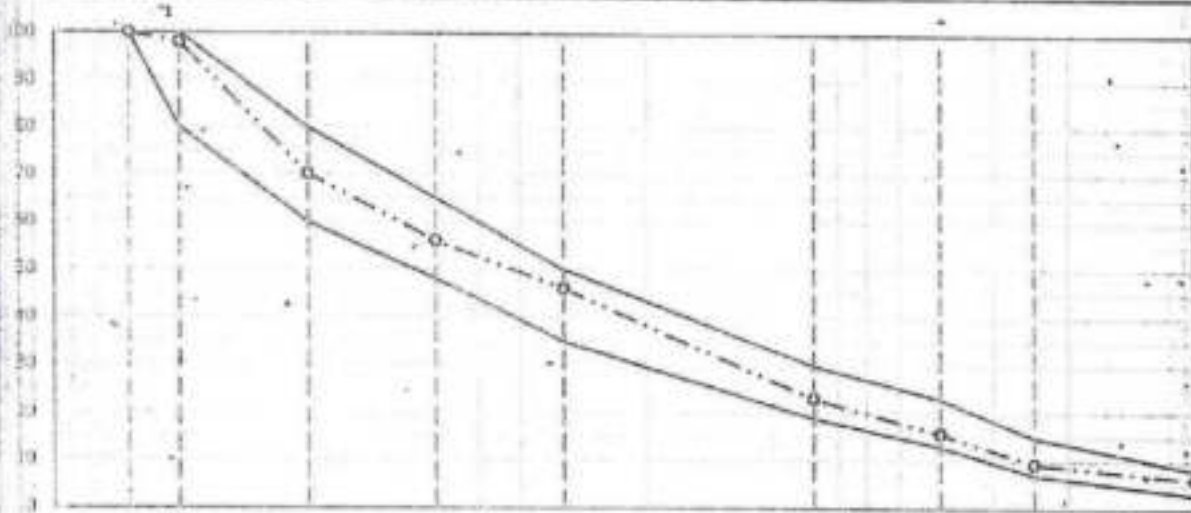
وزن العينة بعد الاختبار (جم)	1539.0
نسبة البينومين (%)	5.17

لبنه متى
حاجته

وزن العينة قبل الاختبار (جم)	1587.0
وزن البينومين (جم)	78.0

نتائج الاختبار - البينومين

المواصفة المادة		JMF tolerance		المار تجميعي (%)	المحجوز تجميعي (%)	المحجوز تجميعي (جم)	سعة المتخلل	
		JMF-	JMF+				(مم)	(بوصة)
100	100	95	100	100	0	0	25	1"
100	80	91.8	100.0	97.9	2.1	31	19.0	3/4"
100	60	65.6	75.6	70.0	30.0	452	9.5	3/8"
65	48	52.5	60.5	56.0	44.0	664	4.75	No.4
50	35	43.6	49.5	45.9	54.1	816	2.36	No.8
30	19	19	25.0	23.1	76.9	1161	0.600	No.30
10	13	13.0	17.4	15.8	84.2	1271	0.300	No.50
15	7	7.8	10.8	9.3	90.7	1358	0.180	No.80
8	3	4.6	7.6	6.1	93.9	1417	0.075	No.200



سعة المتخلل (مم)



٢٠٢٥/٠٥/٠٣

اختبار تحديد الخصائص الهندسية للخلطة الإسفلتية (تقارب ماسنجر)

أريكو	الشارقة
11+300 TO 12+440	المساحة:
22	رقم البنت:
L	الاتجاه:

03/05/2025	تاريخ إجراء الاختبار:
منطوية	نوع الطريقة:
أريكو	الخلاطة:
أريكو	المسافة الموزعة منها:

1- النتائج والخصائص :

الخصائص			البيانات			رقم الغالب
6	5	4	3	2	1	
5.13			5.13			نسبة البتومين لوزن الركام الكلي (%)
1205.1	1203.8	1200.0	1199.6	1202.6	1201.7	وزن العينة في الهواء (جم)
1209.8	1208.2	1205.1	1204.5	1207.3	1205.9	وزن العينة مشبعة جافة السطح (جم)
701.2	699.7	696.9	697.8	698.4	699.3	وزن العينة في الماء (جم)
508.6	508.5	508.2	506.7	508.9	506.6	حجم العينة (سم ³)
2.369	2.367	2.361	2.367	2.363	2.372	كثافة العينة (جم/سم ³)
2.366			2.368			وزن وحدة الحجم (Gmb) (جم / سم ³)
2.460			2.460			الكثافة النظرية (Gmm) (جم / سم ³)
3.7%	3.8%	4.0%	3.8%	3.9%	3.8%	نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
3.82%			3.76%			متوسط نسبة الفراغات الهوائية (Va) (%)
1065	1101	1057	1169.0	1183.0	1158	قوة الجهاز
						الثبات قبل التصحيح (كيلو نيوتن)
1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	معامل التصحيح
1108	1145	1099	1216	1230	1204	الثبات (كجم)
1117			1217			متوسط الثبات (كجم)
						الانسياب (بوصة/100)
			3.25	3.18	3.09	الانسياب (مم)
			3.17			متوسط الانسياب (مم)
			383.4			الصلاية (كجم/مم)

8.2%

فلده في ثبات بعد 24 ساعة (%)

2- الوزن النوعي الكلي للمخلوط بدون فراغات هوائية (Gmm)

GMM	وزن العينة (جم)	وزن الفلاسكا + الماء	وزن الفلاسكا + الماء + العينة (جم)	الحجم
2.460	10610	11778		



المشروع: تطوير طريق القرارة الغير والتضاريس الجبلية



مشروع تطوير طريق القرارة الغير والتضاريس الجبلية



Contractor	22
Project	6/5/2026

تقرير فحص جودته (البناء)

Date Tested

طريق القرارة الغير

Location	11+200 to 13+1200 L				Lane							
Cone No.	Location/Station	Direction	Thickness cm	Weight in Air	S.S.D Weight	Weight in Water	Volume of Core	Density of Core	GMA	Compaction%	Required Compaction%	
1	11+400	C	4.9	896.7	900.2	513.6	380.6	2.319	2.367	98.0	87	
2	11+500	R	5.0	930.4	934.8	538.0	386.0	2.345	2.367	99.1	87	
3	11+800	L	5.2	961.3*	965.1	551.0	414.1	2.321	2.367	98.1	87	
4	12+300	C	5.1	942.9	945.9	542.3	403.3	2.330	2.367	98.8	87	
5	12+200	R	5.3	976.7	978.9	560.0	418.8	2.329	2.367	98.4	87	
6	12+400	L	5.0	927.6	930.2	533.0	387.2	2.335	2.367	98.7	87	
		</										



مختبر

بيان المهندسين



المشروع	المالك	الشركة المنفذة
أعمال رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والبناء - ابو حريزة	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	الشركة العربية للمقاولات العامة - أربابكو
بطول 16 كم بمركز الثغارة محافظة الوادي الجديد ضمن مبادرة "حياة كريمة"	المشروع لتنفيذ وتنفيذ وتنفيذ (SABT)	

كشف تواجد السادة مهندسي فريق العمل من قبل الشركة المنفذة للأعمال

مستخلص رقم : جاري (7) من تاريخ : بداية العمل حتى تاريخ : 2025 / 05 / 12

م	التخصص	العدد المطلوب طبقا للعقد	سنوات الخبرة	العدد الموجود بالموقع	الاسم	أيام الغياب	ملاحظات
1	مدير المشروع	1	15	1	مصطفى محمد مصطفى	0	
2	مدير تنفيذ طرق	1	10	1	أحمد السيد صالح	0	
3	مراقب تنفيذ/فني مولا	2	5	2	يونس أحمد محمد	0	
					محمد علي محمد	0	
4	حاسب كميات	1	5	1	أحمد عباس	0	
5	فني سلامة موزية	2	5	2	محمود إبراهيم السيد	0	
					مصطفى حمدي جعفر	0	
6	مساح	2	7	2	أحمد يونس محمد	0	
					محمد علي السيد	0	



٢٠٢٥/٥/١٢



بيان المعدات



مشروع رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والتماء - ابو هريرة بطول 16 كم بمركز الغرافة محافظة الوادي الجديد
ضمن مبادرة حياة كريمة

بيان المعدات حتي مستخلص رقم جارى (7)

بتاريخ : 12 / 05 / 2025

م	المعدة	العدد	ملاحظات
1	خلاطة اسفلت	1	
2	كسارة	1	
3	بلدوزر	2	
4	جريدر	3	
5	هراس تراب	2	
6	حفار	1	
7	دببر	2	
8	تانك مياه	2	
9	لودر	3	
10	نقل جرار	4	
11	نقل فرداني	4	
12	جرار زراعي	2	
13	ضاغط هواء	2	
14	عربة رش اسفلت سائل	2	
15	فينشر اسفلت	1	
16	هراس حديد خفيف	1	
17	هراس حديد ثقيل	1	
18	هراس اسفلت كاوتش	1	
19	منشار لقطع الاسفلت	1	
20	عربة مكنسة	1	



الجدول الزمني



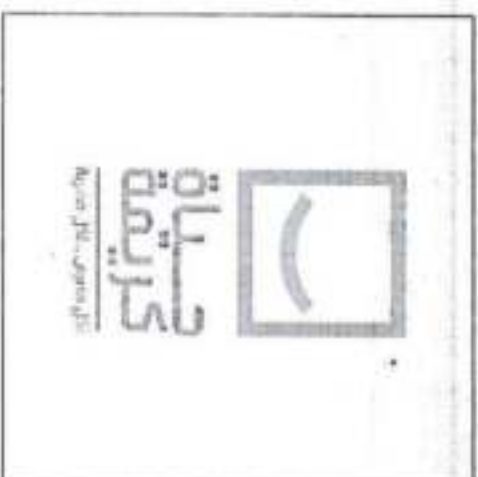
٨٧٨



البيانات العامة		البيانات الخاصة		البيانات المالية		البيانات التشغيلية		البيانات الإدارية	
الاسم	الرقم	الاسم	الرقم	الاسم	الرقم	الاسم	الرقم	الاسم	الرقم
اسم المؤسسة	1	اسم المؤسسة	2	اسم المؤسسة	3	اسم المؤسسة	4	اسم المؤسسة	5
اسم المؤسسة	6	اسم المؤسسة	7	اسم المؤسسة	8	اسم المؤسسة	9	اسم المؤسسة	10
اسم المؤسسة	11	اسم المؤسسة	12	اسم المؤسسة	13	اسم المؤسسة	14	اسم المؤسسة	15
اسم المؤسسة	16	اسم المؤسسة	17	اسم المؤسسة	18	اسم المؤسسة	19	اسم المؤسسة	20
اسم المؤسسة	21	اسم المؤسسة	22	اسم المؤسسة	23	اسم المؤسسة	24	اسم المؤسسة	25
اسم المؤسسة	26	اسم المؤسسة	27	اسم المؤسسة	28	اسم المؤسسة	29	اسم المؤسسة	30
اسم المؤسسة	31	اسم المؤسسة	32	اسم المؤسسة	33	اسم المؤسسة	34	اسم المؤسسة	35
اسم المؤسسة	36	اسم المؤسسة	37	اسم المؤسسة	38	اسم المؤسسة	39	اسم المؤسسة	40
اسم المؤسسة	41	اسم المؤسسة	42	اسم المؤسسة	43	اسم المؤسسة	44	اسم المؤسسة	45
اسم المؤسسة	46	اسم المؤسسة	47	اسم المؤسسة	48	اسم المؤسسة	49	اسم المؤسسة	50
اسم المؤسسة	51	اسم المؤسسة	52	اسم المؤسسة	53	اسم المؤسسة	54	اسم المؤسسة	55
اسم المؤسسة	56	اسم المؤسسة	57	اسم المؤسسة	58	اسم المؤسسة	59	اسم المؤسسة	60
اسم المؤسسة	61	اسم المؤسسة	62	اسم المؤسسة	63	اسم المؤسسة	64	اسم المؤسسة	65
اسم المؤسسة	66	اسم المؤسسة	67	اسم المؤسسة	68	اسم المؤسسة	69	اسم المؤسسة	70
اسم المؤسسة	71	اسم المؤسسة	72	اسم المؤسسة	73	اسم المؤسسة	74	اسم المؤسسة	75
اسم المؤسسة	76	اسم المؤسسة	77	اسم المؤسسة	78	اسم المؤسسة	79	اسم المؤسسة	80
اسم المؤسسة	81	اسم المؤسسة	82	اسم المؤسسة	83	اسم المؤسسة	84	اسم المؤسسة	85
اسم المؤسسة	86	اسم المؤسسة	87	اسم المؤسسة	88	اسم المؤسسة	89	اسم المؤسسة	90
اسم المؤسسة	91	اسم المؤسسة	92	اسم المؤسسة	93	اسم المؤسسة	94	اسم المؤسسة	95
اسم المؤسسة	96	اسم المؤسسة	97	اسم المؤسسة	98	اسم المؤسسة	99	اسم المؤسسة	100

تقرير منتصف شهر مايو





مستودع : أعمال رفع كفاءة طريق الكفاح / الخير
والنماء / ابو هريرة بطول 16 كم مركز الغرافرة
محافظة الوادي الجديد ضمن مبادرة "حياة كريمة"





نبذة عن المشروع

مبادرة أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي في ٢ يناير عام ٢٠١٩ لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجاً على مستوى الدولة خلال العام ٢٠١٩ ، كما تسهم في الارتقاء بمستوى الخدمات اليومية المقدمة للمواطنين الأكثر احتياجاً وبخاصة في القرى.







البيانات الأساسية



طريق الكفاح - الخير والنماء / ابو هريره

الجهة المستفيدة	الهيئة العامة للطرق والكبارى
الشركة المنفذة	الرجوع الى رسالة الميزانية العامة (رخصة)
مصدر التمويل	استثمار
القيمة التقديرية	60 مليون جنيه
إجمالي المنصرف	52000000 جنيه
إجمالي الاعمال الفعلية	57000000 مليون جنيه
تاريخ بدء المشروع	20/11/2023
تاريخ التهو المنتظر	20/5/2025
نسبة التنفيذ	93%

المكونات الرئيسية للمشروع

يكون حبيب الطريق ملونة البساطر اجزاء 6 متر وسطوحه بسطك 5 سم عرضها 9'00 متر وطولها المسك بسطك 40 متر
وتحدها من 9.50 متر عرضها 2.00 متر من كل جانب



القطاع العرضي



مشروعات المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

عرض الطريق

13 متر

طبان

2 متر

2 حارة مرورية / اتجاهين

9 متر

طبان

2 متر



14



 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي										 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي									
مذكرات لائحة طلاب جامعة طبرق / مصر / جامعة / اسم الطالب / رقم																			
تسمية - تاريخ - جواز كنية																			
تسمية - تاريخ كنية - جواز كنية																			
1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20-										21- 22- 23- 24- 25- 26- 27- 28- 29- 30- 31- 32- 33- 34- 35- 36- 37- 38- 39- 40-									
41- 42- 43- 44- 45- 46- 47- 48- 49- 50-										51- 52- 53- 54- 55- 56- 57- 58- 59- 60-									
61- 62- 63- 64- 65- 66- 67- 68- 69- 70-										71- 72- 73- 74- 75- 76- 77- 78- 79- 80-									
81- 82- 83- 84- 85- 86- 87- 88- 89- 90-										91- 92- 93- 94- 95- 96- 97- 98- 99- 100-									
101- 102- 103- 104- 105- 106- 107- 108- 109- 110-										111- 112- 113- 114- 115- 116- 117- 118- 119- 120-									
121- 122- 123- 124- 125- 126- 127- 128- 129- 130-										131- 132- 133- 134- 135- 136- 137- 138- 139- 140-									
141- 142- 143- 144- 145- 146- 147- 148- 149- 150-										151- 152- 153- 154- 155- 156- 157- 158- 159- 160-									
161- 162- 163- 164- 165- 166- 167- 168- 169- 170-										171- 172- 173- 174- 175- 176- 177- 178- 179- 180-									
181- 182- 183- 184- 185- 186- 187- 188- 189- 190-										191- 192- 193- 194- 195- 196- 197- 198- 199- 200-									
201- 202- 203- 204- 205- 206- 207- 208- 209- 210-										211- 212- 213- 214- 215- 216- 217- 218- 219- 220-									
221- 222- 223- 224- 225- 226- 227- 228- 229- 230-										231- 232- 233- 234- 235- 236- 237- 238- 239- 240-									
241- 242- 243- 244- 245- 246- 247- 248- 249- 250-										251- 252- 253- 254- 255- 256- 257- 258- 259- 260-									
261- 262- 263- 264- 265- 266- 267- 268- 269- 270-										271- 272- 273- 274- 275- 276- 277- 278- 279- 280-									
281- 282- 283- 284- 285- 286- 287- 288- 289- 290-										291- 292- 293- 294- 295- 296- 297- 298- 299- 300-									
301- 302- 303- 304- 305- 306- 307- 308- 309- 310-										311- 312- 313- 314- 315- 316- 317- 318- 319- 320-									
321- 322- 323- 324- 325- 326- 327- 328- 329- 330-										331- 332- 333- 334- 335- 336- 337- 338- 339- 340-									
341- 342- 343- 344- 345- 346- 347- 348- 349- 350-										351- 352- 353- 354- 355- 356- 357- 358- 359- 360-									
361- 362- 363- 364- 365- 366- 367- 368- 369- 370-										371- 372- 373- 374- 375- 376- 377- 378- 379- 380-									
381- 382- 383- 384- 385- 386- 387- 388- 389- 390-										391- 392- 393- 394- 395- 396- 397- 398- 399- 400-									
401- 402- 403- 404- 405- 406- 407- 408- 409- 410-										411- 412- 413- 414- 415- 416- 417- 418- 419- 420-									
421- 422- 423- 424- 425- 426- 427- 428- 429- 430-										431- 432- 433- 434- 435- 436- 437- 438- 439- 440-									
441- 442- 443- 444- 445- 446- 447- 448- 449- 450-										451- 452- 453- 454- 455- 456- 457- 458- 459- 460-									
461- 462- 463- 464- 465- 466- 467- 468- 469- 470-										471- 472- 473- 474- 475- 476- 477- 478- 479- 480-									
481- 482- 483- 484- 485- 486- 487- 488- 489- 490-										491- 492- 493- 494- 495- 496- 497- 498- 499- 500-									
501- 502- 503- 504- 505- 506- 507- 508- 509- 510-										511- 512- 513- 514- 515- 516- 517- 518- 519- 520-									
521- 522- 523- 524- 525- 526- 527- 528- 529- 530-										531- 532- 533- 534- 535- 536- 537- 538- 539- 540-									
541- 542- 543- 544- 545- 546- 547- 548- 549- 550-										551- 552- 553- 554- 555- 556- 557- 558- 559- 560-									
561- 562- 563- 564- 565- 566- 567- 568- 569- 570-										571- 572- 573- 574- 575- 576- 577- 578- 579- 580-									
581- 582- 583- 584- 585- 586- 587- 588- 589- 590-										591- 592- 593- 594- 595- 596- 597- 598- 599- 600-									
601- 602- 603- 604- 605- 606- 607- 608- 609- 610-										611- 612- 613- 614- 615- 616- 617- 618- 619- 620-									
621- 622- 623- 624- 625- 626- 627- 628- 629- 630-										631- 632- 633- 634- 635- 636- 637- 638- 639- 640-									
641- 642- 643- 644- 645- 646- 647- 648- 649- 650-										651- 652- 653- 654- 655- 656- 657- 658- 659- 660-									
661- 662- 663- 664- 665- 666- 667- 668- 669- 670-										671- 672- 673- 674- 675- 676- 677- 678- 679- 680-									
681- 682- 683- 684- 685- 686- 687- 688- 689- 690-										691- 692- 693- 694- 695- 696- 697- 698- 699- 700-									
701- 702- 703- 704- 705- 706- 707- 708- 709- 710-										711- 712- 713- 714- 715- 716- 717- 718- 719- 720-									
721- 722- 723- 724- 725- 726- 727- 728- 729- 730-										731- 732- 733- 734- 735- 736- 737- 738- 739- 740-									
741- 742- 743- 744- 745- 746- 747- 748- 749- 750-										751- 752- 753- 754- 755- 756- 757- 758- 759- 760-									
761- 762- 763- 764- 765- 766- 767- 768- 769- 770-										771- 772- 773- 774- 775- 776- 777- 778- 779- 780-									
781- 782- 783- 784- 785- 786- 787- 788- 789- 790-										791- 792- 793- 794- 795- 796- 797- 798- 799- 800-									
801- 802- 803- 804- 805- 806- 807- 808- 809- 810-										811- 812- 813- 814- 815- 816- 817- 818- 819- 820-									
821- 822- 823- 824- 825- 826- 827- 828- 829- 830-										831- 832- 833- 834- 835- 836- 837- 838- 839- 840-									
841- 842- 843- 844- 845- 846- 847- 848- 849- 850-										851- 852- 853- 854- 855- 856- 857- 858- 859- 860-									
861- 862- 863- 864- 865- 866- 867- 868- 869- 870-										871- 872- 873- 874- 875- 876- 877- 878- 879- 880-									
881- 882- 883- 884- 885- 886- 887- 888- 889- 890-										891- 892- 893- 894- 895- 896- 897- 898- 899- 900-									
901- 902- 903- 904- 905- 906- 907- 908- 909- 910-										911- 912- 913- 914- 915- 916- 917- 918- 919- 920-									
921- 922- 923- 924- 925- 926- 927- 928- 929- 930-										931- 932- 933- 934- 935- 936- 937- 938- 939- 940-									
941- 942- 943- 944- 945- 946- 947- 948- 949- 950-										951- 952- 953- 954- 955- 956- 957- 958- 959- 960-									
961- 962- 963- 964- 965- 966- 967- 968- 969- 970-										971- 972- 973- 974- 975- 976- 977- 978- 979- 980-									
981- 982- 983- 984- 985- 986- 987- 988- 989- 990-										991- 992- 993- 994- 995- 996- 997- 998- 999- 1000-									

بيان المهندسين



المشروع	المالك	الشركة المنفذة					
أمداد ربيع كذاة طريق الكناح - الحام والهاء - فوهة	إمارة المياه كذاة طريق الكناح والكلبي والنقل فوري	الشركة العربية للمقاولات العامة - أريكو					
بطول 25 كم بمرکز القرارة محافظة الوادي الجديد ضمن مبادرة "حياة كريمة"	الهيئة العامة للمرور والنقل والشوارع (GHDG)						
كشف تواجد السادة مهندسي فريق العمل من قبل الشركة المنفذة للأعمال							
مستخلص رقم : جاري (7) من تاريخ : بداية العمل حتى تاريخ : 2025/05/12							
رقم	التخصص	العدد المطلوب طبقا للمقدد	سنوات الخبرة	العدد الموجود بالموقع	الاسم	أيام الغياب	ملاحظات
1	مدير المشروع	1	15	1	مصطفى محمد مصطفى	0	
2	مدير تنفيذ طرق	1	10	1	أحمد السيد صالح	0	
3	مراقب تنفيذ/ في موكب	2	5	2	بدر أحمد محمد	0	
					محمد علي محمد	0	
4	حاسب كميات	1	5	1	أحمد عباس	0	
5	في سلاسل مرصبة	2	5	2	تحيهون إبراهيم السيد	0	
					مصطفى حيدر جعفر	0	
6	صاح	2	7	2	أحمد يونس محمد	0	
					محمد علي السيد	0	

مهندس الهيئة/





بيان المعدات





الشركة العربية للمقاولات العامة - ارامكو
Arab Company for General Construction-Arabco

الخبرة العامة
المحورين و المعماري و المثل السوي
(GARBLT)



مشروع رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنعاء - ابو هريرة بطول 16 كم بمركز الفراقة محافظة الوادي الجديد
ضمن مبادرة حياة كريمة

بيان المعدات حتي مستخلص رقم جارى (7)

بتاريخ : 2025/05/12

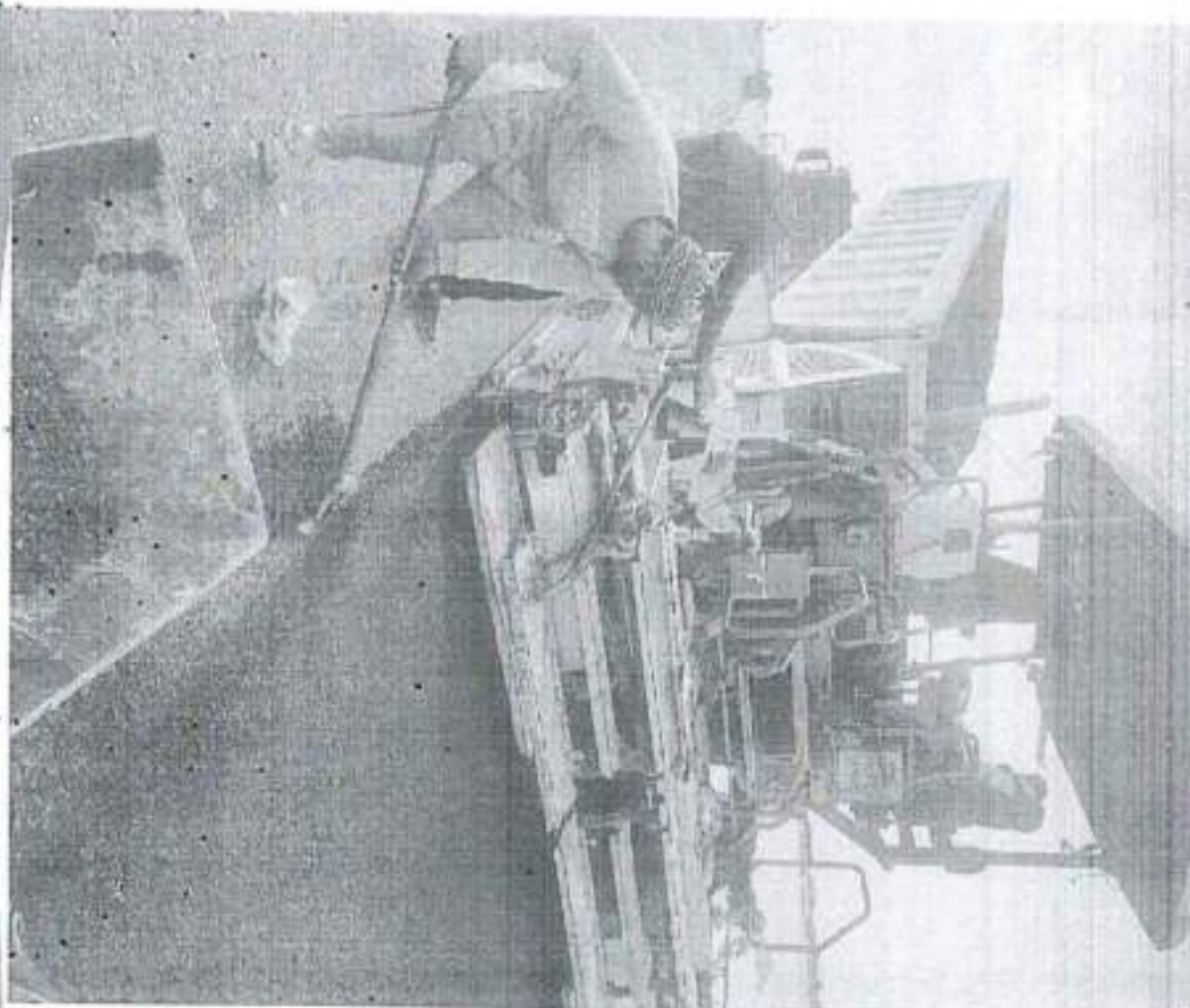
م	المعدة	العدد	ملاحظات
1	خلاطة اسفلت	1	
2	كسارة	1	
3	بلدوزر	2	
4	جريدر	3	
5	هراس تراب	2	
6	حفار	1	
7	دببر	2	
8	تانك مياه	2	
9	لودر	3	
10	نقل جرار	4	
11	نقل فرداني	4	
12	جرار زراعي	2	
13	ضاغط هواء	2	
14	عربة رش اسفلت سائل	2	
15	فينشر اسفلت	1	
16	هراس حديد خفيف	1	
17	هراس حديد ثقيل	1	
18	هراس اسفلت كاوتش	1	
19	منشار لقطع الاسفلت	1	
20	عربة مكنسة	1	

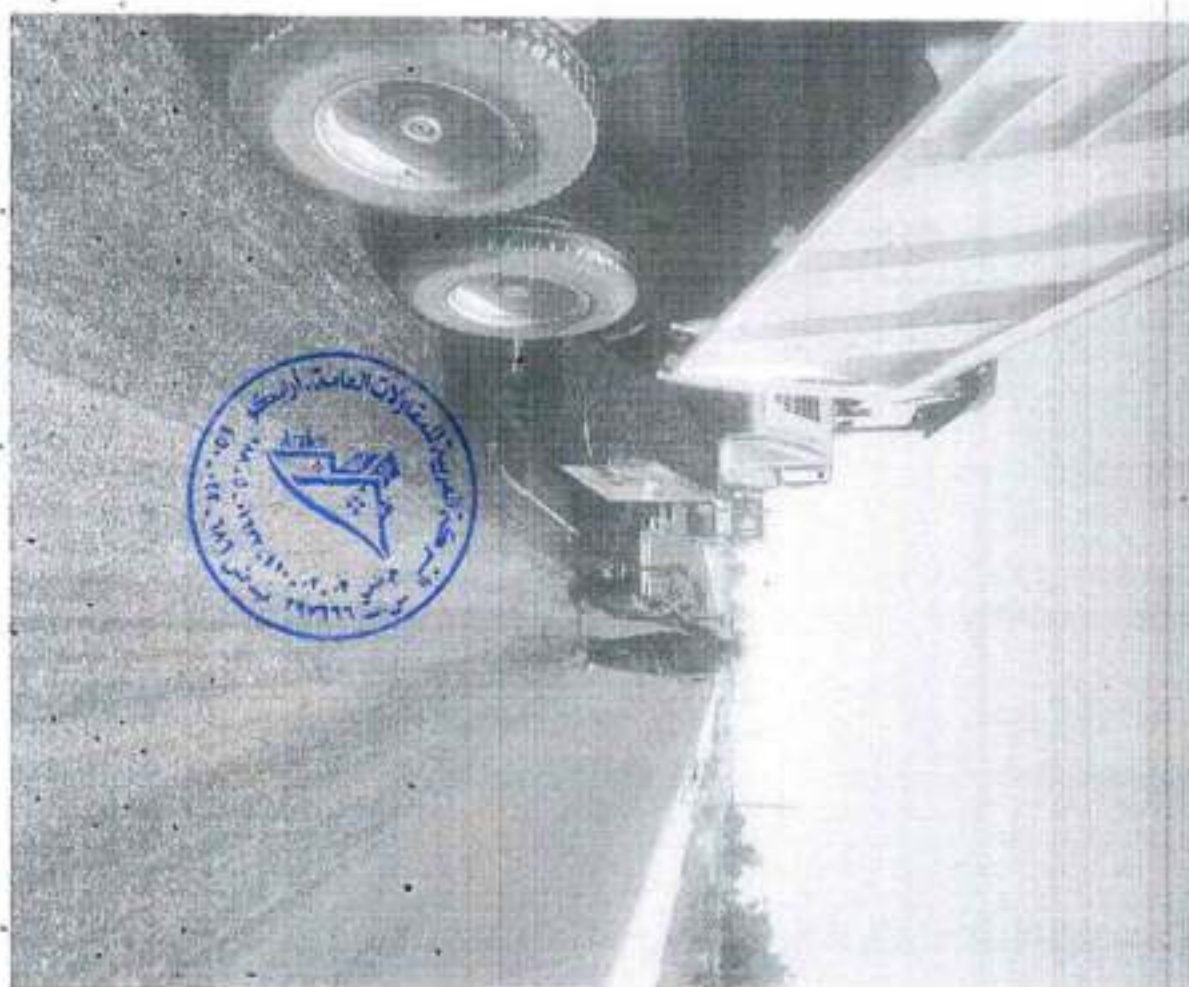
مهندس الهيئة

(Signature)



مدير المشروع (الشركة المنفذة)







المصاعب والمطالب



المعوقات : لا توجد معوقات





شركة



تقرير شهر ابريل





مشروع أعمال رفع كفاءة طريق الكفاح / البخير
والنماء / ابو هريرة بطول 16 كم مركز الفرافرة
محافظة الوادي الجديد ضمن مبادرة "حياة كريمة"





نبذة عن المشروع

مبادرة أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي في ٢ يناير عام ٢٠١٩ لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجاً على مستوى الدولة خلال العام ٢٠١٩ ، كما تسهم في الارتقاء بمستوى الخدمات اليومية المقدمة للمواطنين الأكثر احتياجاً وبخاصة في القرى.





قرية الحين و الناصح

قرية ابو قحوة





البيانات الأساسية



طريق الكفاح - الخير والنماء / ابو هريره

الجهة المستفيدة	الجمعية الخيرية للطرق والكبارى
الشركة المنفذة	الشركة العامة للمباني السكنية والخدمية
مصدر التمويل	المستثمر
القيمة التقديرية	60 مليون جنيه
إجمالي المنصرف	520000000 جنيه
إجمالي الاعمال الفعلية	570000000 مليون جنيه
تاريخ بدء المشروع	20/11/2023
تاريخ انقضاء المشروع	20/5/2025
نسبة التنفيذ	97%

المكونات الرئيسية للمشروع



ويكون حجم المقروض طبقاً لاسماء وارصفة 6 سبوت ومسطحة مسطحة 5 سبوت عرض 9,00 متر وعرضه اسفلت مسطحة 40 متر وعرضه 9,50 متر وسطح الجدران 2,00 متر ومن كل جانب

(Handwritten signature)



القطاع العرضي



مشروعات المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

عرض الطريق

13 متر

طيان

2 متر

2 حارة مرورية / اتجاهين

9 متر

طيان

2 متر



[illegible]

بيان المهندسين



المشروع	المالك	الشركة المنفذة					
أعمال رفع كفاءة طريق الكناح - البحر والنماء - أبوهريرة	الهيئة العامة للطرق والكباري والذلل البري	الشركة العربية للاستشارات العامة - لوبكو					
إعطاء 10 كم مركز المرافقة بمحافظة الوادي الجديدة طعن مبادرة "شباب كريمة"	البلدية البلدية والبلدية والبلدية (100.1)						
كشف تواجد السادة مهندسي فريق العمل من قبل الشركة المنفذة للأعمال							
مستخلص رقم : جاري (7) من تاريخ : بداية العمل حتى تاريخ : 2025/05/12							
م	التخصص	العدد المطلوب طبقا للعدد	سنوات الخبرة	العدد الموجود بالمواقع	الاسم	أرقام الهاتف	ملاحظات
1	مدير المشروع	1	15	1	مصطفى محمد مصطفى	0	
2	مدير تنفيذ طرق	1	10	1	أحمد السيد صالح	0	
3	مراقب تنفيذ/فني موك	2	5	2	بدر أحمد محمد	0	
					محمد علي محمد	0	
4	حاسب كميات	1	5	1	أحمد عباس	0	
5	فني سلامة مرورية	2	5	2	محمد إبراهيم السيد	0	
					مصطفى عمادي جعفر	0	
6	مساح	2	7	2	أحمد يونس محمد	0	
					محمد علي السيد	0	

مهندس الهيئة/






بيان المعدات





الشركة العربية للمقاولات العامة - اربكون
Arab Company for General Construction-Arabcon

شركة الكفاح والتميز والبناء
(CARBELT)



مشروع رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والنماء - ابو هريرة بطول 16 كم بمركز الفرافرة محافظة الوادي الجديد
ضمن مبادرة حياة كريمة

بيان المعدات حتي مستخلص رقم جارى (7)

بتاريخ: 2025/05/12

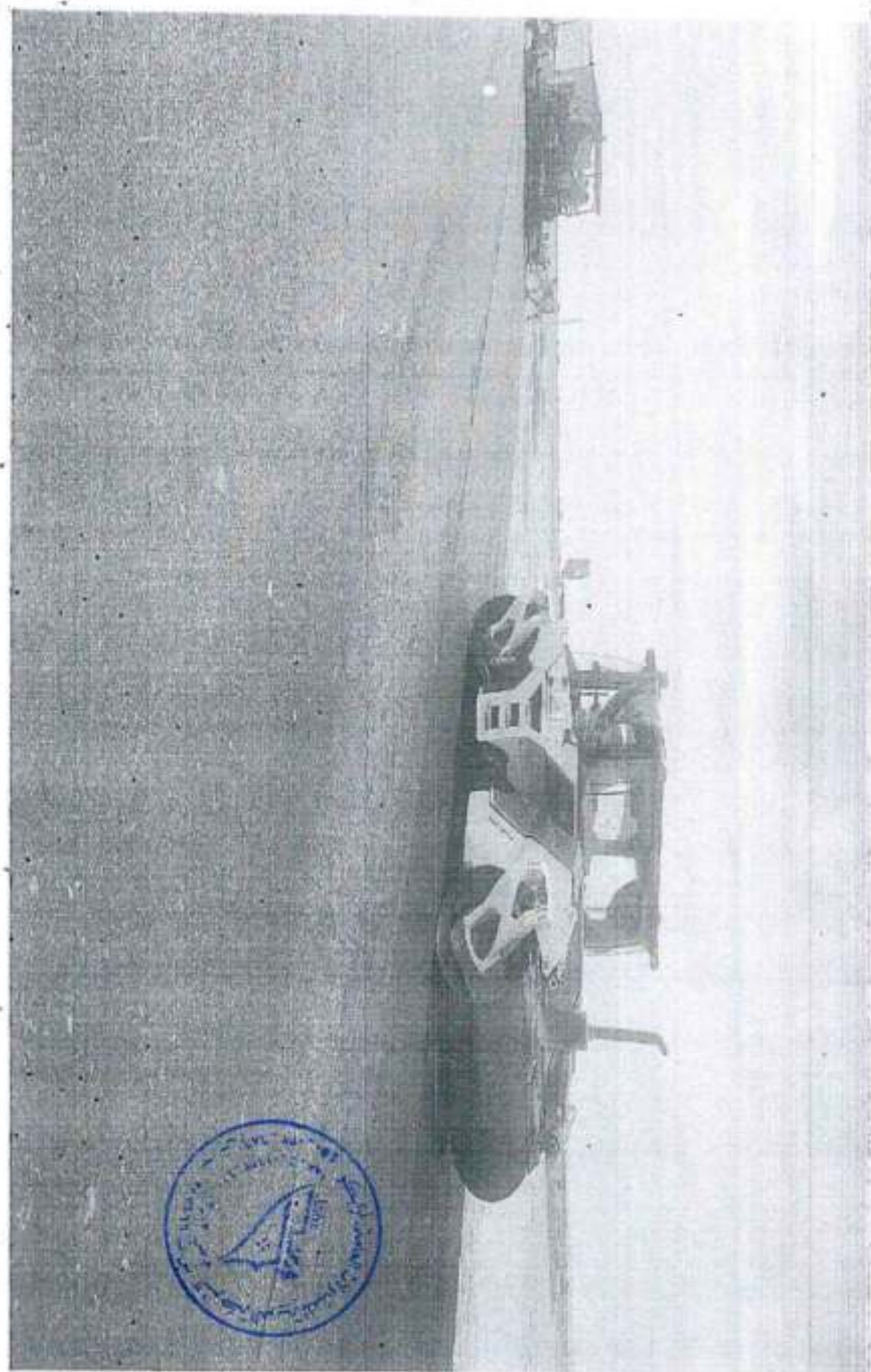
م	المعدة	العدد	ملاحظات
1	خلاطة اسفلت	1	
2	كسارة	1	
3	بلدوزر	2	
4	جريدر	3	
5	هراس تراب	2	
6	حفار	1	
7	دببر	2	
8	تانك مياه	2	
9	لودر	3	
10	نقل جرار	4	
11	نقل فرداني	4	
12	جرار زراعي	2	
13	ضاغط هواء	2	
14	عربة رش اسفلت سائل	2	
15	فينشر اسفلت	1	
16	هراس حديد خفيف	1	
17	هراس حديد ثقيل	1	
18	هراس اسفلت كاوتش	1	
19	منشار لقطع الاسفلت	1	
20	عربة مكنسة	1	

مهندس الهيئة



مدير المشروع (الشركة المتفردة)







المصاعيب والمطالب





المعوقات : لا توجد معوقات





تقرير : رقم (165) بتاريخ 12 / 5 / 2025
عملية : رفع كفاءة وتوسعة طريق أبوهريرة / أبومنقار بطول 5 كم
(القطاع الثاني) حياة كريمة
تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد !!!

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (165) بخصوص عملية رفع كفاءة وتوسعة طريق الفرافرة / أبوهريرة
بطول 5 كم (القطاع الثاني) حياة كريمة لعدد (8) عينة تحديد سمك الكور للطبقة الرابطة (لجنة الإستلام الإبتدائي)
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
1330	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
186.2	القيمة المضافة (14%)
1516.2	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بتحصيلها من الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو) .

وتفضلوا بقبول وافر الإحترام!!!!

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

كبار الاشراف
لعمل الميزانية



Handwritten signature of the specialist.



معمل المنطقة
كشف سماكات

تقرير رقم (165) بتاريخ 2025 / 5 / 12

مشروع : رفع كفاءة وتوسعة طريق أبوهريرة / أبومنقل بطول 5 كم (القطاع الثاني) (الإستلام الإبتدائي) حياة كريمة
القائم بإحضار العينات : م / أحمد علي هلال
الجهة المشرفة : المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد
تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)

بيانات العينات

1- عدد (8) عينات تحديد سمك الكور للطبقة الرابطة (عينات الإستلام الإبتدائي)

الموقع / كم	سمك الطبقة الرابطة (6) سم
كم 00+600 شمال	5.8
كم 1+200 يمين	6.1
كم 2+100 شمال	7
كم 3+050 يمين	5.7
كم 2+950 يمين	5.8
كم 3+000 يمين	6
كم 3+800 شمال	5.7
كم 4+700 يمين	6.2

مهندس المعمل

أخصائي المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(علاء عبدالعال حسين)

مهندس /



تقرير رقم : 164
 تاريخ : 12/05/2025
 مشروع : رفع كفاءة طريق أبوهريرة / أبومنقار بطول 5 كم
 (قطاع الثاني) حدة كريمة
 تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (أربكو)
 إشراف : المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد



معمل المبطنة العينات مسلوقة من احضرها

لم باحضار العينات : احمد علام سويلم

نوع العينة : طبقة رابطة (عينات الاستلام الابتدائي)

بارب التي اجريت : الاستخلاص و ايجاد نسبة الاسفلت

حدود المواصفات		حدود التصميمي							نس المثلل
U.L	L.L	U.L	L.L						
							كم 1+500	كم 4+000	
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%				100.00%	100.00%	1*
100.00%	75.00%	100.00%	81.17%				94.69%	97.77%	3/4*
70.00%	45.00%	63.19%	53.19%				57.19%	60.69%	3/8*
50.00%	30.00%	40.88%	32.88%				39.69%	42.01%	#4
35.00%	20.00%	30.35%	24.35%				28.75%	28.62%	#6
20.00%	5.00%	12.75%	6.75%				12.50%	10.41%	#30
12.00%	3.00%	8.29%	3.00%				7.44%	6.32%	#50
8.00%	2.00%	5.07%	2.07%				2.19%	3.05%	#100
4.00%	0.00%	2.86%	0.00%				1.88%	1.49%	#200
4.25%	3.75%	4.25%	3.75%				4.06%	4.09%	بة الاسفلت

رئيس الإدارة المركزية
 مهندس / علام عبد العال حسين

مهندس المعمل

اخصائي المعمل



٢٠٢٥/٥/١٢

تقرير : رقم (163) بتاريخ 12 / 5 / 2025
عملية : رفع كفاءة وتوسعة طريق ابوهريرة / ابومنقار بطول 5 كم
(القطاع الثاني) حياة كريمة
تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (اربكو)

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد !!!

نتشرف بان نرفق التقرير المعمل رقم (163) بخصوص عملية رفع كفاءة وتوسعة طريق الغرافرة / ابوهريرة بطول 5 كم (القطاع الثاني) حياة كريمة لعدد (2) عينة صلاحية طبقة أساس (لجنة الاستلام الابتدائي)
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
6470	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
905.8	القيمة المضافة (14 %)
7375.8	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بتحصيلها من الشركة العربية للمقاولات العامة (اربكو) .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام!!!!

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

هذا الاشارة
لعمل اللازم



Handwritten signature of the specialist.

معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2025 / 5 / 12

تقرير رقم: (163)

مشروع : رفع كفاءة وتوسعة طريق أبوهريرة / أبومنقل بطول 5 كم (القطاع الثاني) حياة كريمة

تقرير اختبارات معملية

بيانات إدارية

القام بإحضار العينات : أحمد علام سويلم

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر

تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)

بيانات العينات

1- عدد (2) عينة طبقة أساس (تكسير كسرات) (عينات الإستلام الإبتدائي)

النتائج:

1- التكرج

ملاحظات	مواصفات الاساس تدرج (ب)	كم 4+000	كم 1+500	كم العينة سعة او رقم المهزة
	100	%100	%100	"2
	100 - 70	% 88	% 85	"1.5
	85 - 55	% 71	% 73	"1
	80 - 50	% 63	% 64	"4/3
	70 - 40	% 53	% 54	"8/3
	60 - 30	% 38	% 39	رقم 4
	50 - 20	% 33	% 30	رقم 10
	30 - 10	% 19	% 18	رقم 40
	15 - 5	% 6	% 6	رقم 200

2 - التاكل بجهاز لوس انجنوس

ملاحظات	المواصفات الخاصة بالاساس	كم 4+000	كم 1+500	كم العينة سعة او رقم المهزة
	لا يزيد عن 45 %	% 32	% 32	نسبة الفاقد بعد 500 لفة ب . غ %



(Handwritten signature)

3 - الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت

كم العينة التجربة	كم 1+500	كم 4+000	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
الامتصاص	% 0	% 0	لا يزيد عن 10%	
التفتت	% 0	% 0	لا يزيد عن 5%	

4- السيولة واللدونة

كم العينة التجربة	كم 1+500	كم 4+000	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
حد السيولة %	عديمه	عديمه	لا يزيد 30 %	
مجال اللدونة %	عديمه	عديمه	لا يزيد 8 %	

5- الدمك المعدل

كم العينة التجربة	كم 1+500	كم 2+300	ملاحظات
القصي كثافة جافة بالمعدل جم/سم ³	2.28	2.30	
نسبة المياه الملائمة	% 7.88	% 7.75	

6- نسبة تحمل كاليفورنيا

كم العينة التجربة	كم 1+500	كم 4+000	المواصفات الخاصة بالمشروع	ملاحظات
C.B.R %	% 85	% 86	لا يقل عن 80 %	
نسبة الانتفاش %	صفر	صفر	لا يزيد عن 3 %	

مهندس المعمل

أخصائي المعمل

بمعد ١١١

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(علاء عبد الغال حسين)

تقرير رقم : (162) بتاريخ 2025 / 5 / 12
مشروع : رفع كفاءة وتوسعة طريق أبوهريرة / أبومنقار
بطول 5 كم (القطاع الثاني) حياة كريمة
تنفيذ : شركة أرابكو للمقاولات العامة

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (162) بخصوص (لجنة إستلام ابتدائي) لمشروع رفع كفاءة
طريق أبوهريرة / أبومنقار بطول 5 كم القطاع الثاني (حياة كريمة) لعدد (2) عينة صلاحية اترية
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
4240	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
593.6	قيمة مضافة (14 %)
4833.6	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة علي حساب
شركة / أرابكو للمقاولات العامة .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛؛؛

مهندس المعمل



اخصائي المعمل



معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2025 / 5 / 12

تقرير رقم: (162)

مشروع: رفع كفاءة طريق أبوهريرة / ابو منقار (القطاع الثاني) حياة كريمة

تقرير اختبارات معملية

بيانات ادارية

- القلم بالحضار العينات : م / احمد علي هلال
- العينات مسئولية من احضرها
- الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر
- الجهة المنفذة : الشركة العربية للمقاولات العامة (اربكو)
- بيانات العينات
- 1- عينة اتربة من كم 1+500 وكم 4+000 (عينات الاستلام الابتدائي)
- النتائج :

الترج

مواصفات الأتربة	كم العينة 4+000	كم العينة 1+500	كم العينة	التجارب
			"3"	1- الترج
			"2.5"	
			"2"	
			"1.5"	
			"1"	
			"3/4"	
			"3/8"	
			رقم 4	
	% 85	% 87	رقم 10	
	% 61	% 65	رقم 40	
	% 17	% 20	رقم 200	
لا يزيد عن 30 %	عديمه	عديمه	حد السيولة L.L	2- السيولة واللونة
لا يزيد عن 8 %	عديمه	عديمه	مجال اللونة P.L	
	a 2 4	a 2 4	التصنيف	
	1.85	1.88	أقصى كثافة جافة بالمعمل	3- الدمك القياسي / المعمل
	% 7.10	% 7.00	نسبة المياه الملائمة %	
لا تقل عن 10 %	% 24	% 23	%(C.B.R)	4- نسبة تحمل ثقب فورليا
لا تزيد عن 3 %	صفر	صفر	الانتفاش %	

مهندس المعمل

اخصائى المعمل

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(علاء عبد العال حسين)

تقرير : رقم (161) بتاريخ 2025 / 5 / 12
مشروع : إنشاء رفع كفاءة طريق الكفاح / الخير والنماء/ابوهريرة
بطول 16 كم (القطاع الرابع) ضمن مبادرة (حياة كريمة)
تنفيذ : الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو)

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد
تحية طيبةوبعد !!!

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (161) مشروع إنشاء رفع كفاءة طريق الكفاح / الخير
والنماء/ابوهريرة بطول 16 كم ضمن مبادرة (حياة كريمة) لعدد (3) عينات طبقة أسفلت سطحية .
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
2200	مقابل خدمة + كتابة تقرير
308	قيمة مضافة (14%)
2508	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بتحصيلها من الشركة العربية للمقاولات العامة (أرابكو) .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام!!!!

مهندس المعمل



اخصائي المعمل





الهيئة العامة للطرق والكباري
المملكة العربية السعودية
بإدارة المهندس


 مهندس /
 علاء عبد الحلي حسين
 (19777777)

اختصاصی المعمل

Carl

احتمالي الماحل

المشروع	المالك	الشركة المنفذة
أعمال رفع كفاءة طريق الكفاح - الخير والثناء - أبوهريرة	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	الشركة العربية للمقاولات العامة - أريحاكو
بطول 16 كم بمركز الفراقة محاللة الوادي الجديد ضمن مبادرة "حياتنا كريمة"	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (DART)	

كشف تواجد السادة مهندسي فريق العمل من قبل الشركة المنفذة للأعمال

مستخلص رقم : جازي (7) من تاريخ : بداية العمل حتى تاريخ : 2025 / 05 / 12

م	التخصص	العدد المطلوب طبقا للمعقد	سنوات الخبرة	العدد الموجود بالموقع	الاسم	أيام الغياب	ملاحظات
1	مدير المشروع	1	15	1	مصطفى محمد مصطفى	0	
2	مدير تنفيذ طرق	1	10	1	أحمد السيد مبالغ	0	
3	مراقب تنفيذ/فني مواد	2	5	2	بدر أحمد محمد	0	
					محمد علي محمد	0	
4	حاسب كميات	1	5	1	أحمد عباس	0	
5	فني سلامة مرورية	2	5	2	محمود إبراهيم السيد	0	
					مصطفى حمدي جعفر	0	
6	مساح	2	7	2	أحمد بولس محمد	0	
					محمد علي السيد	0	



مهندس الشركة



الشركة العامة للمقاولات العامة - ارامكو
Arabco Company for General Construction-Arabco

الهيئة العامة
للمطرق و الطرق و النقل البري
(G.A.R.R.T.)



مشروع رفع كفاءة طريق الكفاح - الخور والنماء - ابو هريرة بطول 16 كم بمركز الشارقة محافظة الوادي الجديد
ضمن مبادرة حياة كريمة

بيان المعدات حتي مستخلص رقم جارى (7)

بتاريخ : 12 / 05 / 2025

م	المعدة	العدد	ملاحظات
1	خلاطة اسفلت	1	
2	كسارة	1	
3	بلدوزر	2	
4	جريد	3	
5	هراس تراب	2	
6	حفار	1	
7	دبى	2	
8	تانك مياه	2	
9	لودر	3	
10	نقل جرار	4	
11	نقل فردانى	4	
12	جرار زراعى	2	
13	ضاغط هواء	2	
14	عربة رش اسفلت سائل	2	
15	فينشر اسفلت	1	
16	هراس حديد خفيف	1	
17	هراس حديد ثقيل	1	
18	هراس اسفلت كاوتش	1	
19	منشار لقطع الاسفلت	1	
20	عربة مكنسة	1	



مهندس الهيئة

[Signature]



٢٠٢٥

مدير المشروع (الشركة المنفذة)

[Signature]