#### - محمد عبد الوهاب محمود وشركاه بطول ٨, ٢ ٥ ٥ ٦ ١ كم طريق الخدمة العلمين) مقايسة معلة طبقا للتفاوض (1)

المجموع	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
79,161.20	29.20	2711.00	۲.	لمتر المكعب أعمال حلر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع الترية عدا الترية الصغرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوية المطلوية والدمك الجيد بالهراسات لوصول الى اقصى كثافة جافة (٩ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاترية الزائدة لمسافة ٥٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والفطاعات العرضية الموتجبة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتطيمات المهندس المشرف. وفي حلة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١٥ / جنبة للكيلومتر زيادة
4,954,549.95	435.00	11389.77	<b>T</b> P	بالمتر مكعب كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستغدام ماكينة كشط الأسقلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ مم طبقا للشروط والمواصفات والفنة شاملة العل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة لا تقل عن ١٠ كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العل.
116,151.75	95.00	1222.65	٣,	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات بالرصف الحالى في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط المواصفات وتعليمات المهندس المشرف -يتم حساب ١,٢ جنية للكيلومتر للزيادة او النقصان.
50,625.00	2025.00	25.00	٣٩	بالمتر المكعب أعمل توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٢ أسمنت بورتلائدى مع الدمك الميكانيكى على أن لا تقل إجهاد كسر العينات عن ٢٠٠ كجم/سم٢ مع أجراء الإختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشرف.
11,550.00	5775.00	2.00	241	بالعد توريد وتركيب غرفة تقتيش بابعاد ٢٠ * ٢٠ سم من الغرسانة سابقة التجهيز ومحمل على البند كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
1,671,348.00	303.00	5516.00		بلدتر الملعب أعمل توريد وفرش طبقة أساس من الأهجار الصلبة المتدرجة نقح تكسير الكسارات والمطلبقة المواصفات والتدرج الوارد بلاشتر اطلت العامة والفاصة بلمشروع لا تقل نسبة تعمل كاليلورنيا عن ٨٠ %ولا يزيد نسبة الظف بجهتر لوس كمولوس عن ٥٠ %ولا يزيد الامتصاص عن ٥٠ ٢٠ مسر ورشها بلدينة الاصولية للوصول المدنية على أن لا يزيد مسك الطبقة بعد تمام السك عن ٢٠ مسر ورشها بلدينة الاصولية للوصول المن نسبة الرطوية المطلبة والدى الطبق الميار بعد تمام المك عن إلى العسر كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٥٠ %) من المثافة المسلية والدى الديمية بعرام المك عن المصنية والمطلبة ويتم التلفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات المعلبة والدى العرب الم يعرب الميار مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة المعان الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبعات المهتمان المرض - يتم المتساب علاوه ٥٠ جنية لكل ٢ كم زيادة أو التفصان ونتك حتى مسافة نقل ٢٠٠ كم و ١،٢ - المعالب علي ٥ ممافة تقل ٢٠ كم زيادة أو التفصان ونتك حتى مسافة نقل ٢٠٠ كم و ١،٢ - المعر بشمل المجرية والتي الرئية المناطية المشرفة معامية والمراح المرض المراح المعان المراح المراح المعانية على المراح المعانية المواصل

(0,970)

# مشروع طريق وادى النظرون / العلمين بطول ١٣٥ كم من (١٨٩٨ + ٢٨) - الى (١٩٨٤ + ١٤) محمد عبد الوهاب محمود وشركاه يطول ١٢,٥٥٦ ٨ مطريق الخدمة العلمين) مقايسة معدلة طيقا للتفاوض (١)

يرتبعل باعث من كبر المعلمة على أن لا يزيد المثل عن ما ذهد الملاطات مركزيه استعدة على أن لا يزيد المثل عن ما فقية ولا يقل جيد العسر التر صف عن ٢١ ورجه منوية ويتم تسليمها بالياف بولى يرواين مرضى عيث المعلق و على أن يون الليثر مجيز ارضا للعظامات مرضى عيث المعار فقا عد وتتم علية ملك المثل معان الضف العاعات الربي المؤارات الميزة في المقادف وتتم علية ملك الما عام مرضى عيث المعادة المدرية النظر معيز ارضا للعظامات الربي المعادة المدرية النظر معان الضف العاعات الربي المؤارات الميزة في المقادة المدرية النظر معان الضب العام مرحة المعرد المعادة المدرية النظر المعادة المرابة المعار على الربي المعاج مرحة المعرد المعادة المدرية النظر المعاد المعار على الربي المعاج مرحة المعرد المعادة المدرية النظر المعادي المعار مرحف المعادة المدرية النظرية المعادية المعادية المعار المعاد المعط المعادي المعادة المعادية المعادية المعادة المعادية المعادة معط اليشاري الربية الطبق المعادة المعادة المعادة المعادة معط اليشاري الربية الطبق المعادية المعادة المعادة المعادة معل اليفا على البنا معن وقاد الربي لي معادة معل اليفا على المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة معل اليفا على المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة معل اليفا على المعادة المعادية المعادة المعادة المعادة المعادة معل اليفا على المعادة المعادية المعادة المعادة المعادة المعادة معل اليفا على معضع من (1 1 موطن المعادة و معل المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة ولمعادة المعادة المعادة و معد المعال المعادة الميادة ا	المجموع	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
	182,894,068.00	1399.00	130732.00	Te	بلمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة رصف من الغرسانة الاستنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف و تكون مورده من احد الملاطات المركزية المعتدة على أن لا يزيد النقل عن ٢٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر وقت الرصف عن ٢١ درجه منوية ويتم تسليحها بألياف بولي برولين خرستي تحديث الصنع و على ان يكون القينش مجهز لرصف قطاعات غربية تعلل المنع و على ان يكون القينش مجهز لرصف قطاعات طريق الهزازات المجهزة بالقينش ونتم معايرة الهزازات قبل بدء عنية مريق لمال ٢١ متر في المده الواحده و تتم عملية تنظيب سطح عرضية تعل ال٢١ متر في المده الاحده و تتم عملية تنظيب سطح مريق الهزازات المجهزة بالقينش و تتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية الخرصانة عن طريق العمالة المدرية للتنظيم السطح على الجرمائة عن المرصانة عن طريق العمالة المدرية للتنظيم والمعالية لمنامية مرعاة الخرصاني و تتم عنية التمليط و المعلية لليلاطات الغرسانية المحالة الغرصاني و تتم علية التمليط و المعلية لليلاطات الغرساني المحالية الكيماوية المطابقة للمواصفات المحافظ على نسبة المياة المحالية الكيماوية المطابقة للمواصفات المحافظ على نسبة المياة المرصانية عاني من الرطب لمدة لاتقل عن ١٢ ما عام من وقت الرصف و المحرض – فاصل الالشاء للطولي إلى عن 11 ما عام من وقت الرصف و الموض المعانية المواصفات الماعة من وتباني ربق الموض إلى اليلاطان مع بعضها من ( حديد – تعليع – موامير – والا عزارة الواصل المريشي المغال المنا معانية عن 11 ما عام من وقت الرصف و الواصل المريش الطولي إلى عن 12 دوريد وتركيب جميع المواري و الواصل المريش الميانية الليوامية معايرة المولي بقطر ١١ م م وطول م المواص المريش الميان العوضي و ما ٢٢ مو وطول ٥ ٢ مع بتضيط ٢٠ مع في المواص المريش المريكيني الفاصل الطولي بلغار ١٢ مع وطولي و معنية بنويتة معابية تليد ععن ذلك بتم عمل القوامل بين البلاطات المواص المريش المعرضي و ٥، ما تلفولي بقم مسافات كانتميييه الن المواص المريش المولي المواصفات القابي والمي المالي مولي ٥ المواص المريش الموضي و ٥، ما تلفاصل الطولي بلغا الما المولي من المواص المريش الميك مع و و عمق ٢ مس . و يت ملي المواصل بيان المواص المواني الميك ما و حين ذلك بتم عمل القوامل بيان المينيم المواص المواني الميكي المعاصل الطولي والي من البلاطات مي الماصا الموليه والي والم عربي طولي المالمولي المعار المراي مو
علاوة ١ سم زائد في الخرسانة عن ٢٨ سم علاوة ١ سم زائد في الخرسانة عن ٢٨ سم	3,492,948.00	37.00	94404.00		علاوة ١ سم زائد في الخرسانة عن ٢٨ سم

### مشروع طريق وادى النظرون / العلمين بطول ١٣٥ كم من (١,٨٨+٢٨) - الى (٢٨,٤ +٢١٤)

- محمد عبد الوهاب محمود وشركاه يطول ٨, ٢ ٥ ٥ / ١ كم طريق الخدمة العلمين) مقايسة معدلة طبقا للتفاوض (١)

المجموع	الغنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	
1,186,848.00	16.00	74178.00	**	متر المسطح تسوية اترية الجزر والفنة شاملة اعمال المرش والتهذيب البند يجميع مشتملاته طيقا لمواصفات الهيئة العامه للطرق والكباري بتطيمات المهندس المشرف	اوا
1,788,755.00	95.00	18829.00	۰,	يتمتر المكعب توريد أترية للجزر والاكتاف على جاتبي الطريق في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف على أن لا يتم التوريد إلا بعد تسوية الجزر والفنة شاملة أعمال الفرش والتهذيب والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف -المىعر يشمل الماده المحجرية والتي اقرتها المناطق المشرفه لمحاجر منطقة وادي النطرون	
			مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات UPVC باقطار مختلفه نزوم الاعمال العديات لتصريف مياه الامطار طبقا للمواصفات والبند بشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل مايلزم لنهو العمل وطبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	**
106,800.00	2225.00	48.00	مط	ماموره ۲۰ پوصه	K
137,875.00	25.00	EFAT OF			كارتا
1,307,320.00	10.00	5515.00	Te	كارتة الاساس	'
1,001,020.00	10.00	130732.00	10	كارتة الغرسانة	۲

مدير ادارة المشروعات م / كارم اسلم محمد تعادر (جمت مای فالمنفق در انتیان می ستونیه (عکم المرف) م بختا می سر (اکتر) ۲ ماریخ

رايس الإدارة السالية المنطلة الثلثة على

(0,970)

1 um

أعمال تنفيذ طريق الخدمة باتجاه العلمين من كم ٢٨٠٨٨ حتى كم ٤١٠٤٢ ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم

تــنفيـذ : شركة محمد عبدالوهاب محمود وشركاه

مستخلص جاري (۲)



1

		7	. P'V	01	طلغار العمل السايق : 		
3 68	(متر)	الابعاد	يلومتري	الموقع الك	مسلسل		
الكنية	عرض	طول	الى	من ال			
	الخدمه (إتجاه العلمين )	طريق	a service		H. Land		
790.00	RAMP 1	950.0	00+950.00	00+000.00	1		
691.00	RAMP 2	950.0	00+950.00	00+000.00	۲		
710.00	RAMP 3	950.0	00+950.00	00+000.00	۲		
520.00	RAMP 4	950.0	00+950.00	00+000.00	1		
2,711.00	الاجمالة: م٢						
- 27 11 2711	اجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة						
0.00	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق						
2,656.78	دة	بة بالمستخلص خلال الم	كمية المدرم	ור			
2,656.78	يالى:	المدرجة بالمستخلص الد	لي الكمية	اجما			

عن الشركة

يعتمد

طحات المنهارة	ر مكعب كشط وإزالة المس	رقم البند و بيانه : (٤)بالمت				
		۰	11'PA	1.VV	قنار العمل السابق :	
الكمية	متر)	الابعاد (	فيلومتري	المرقع الأ		
	عرض	طول	الى	من	1	
	الخدمه (إتجاھ العلمين )	طريق			- Course	
11,389.77	متغير	12556.8	41+438.40	28+881.60	1	
11,389.77		الاجمالي م٢				
11,389.77	اجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة					
0.00	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
11,161.97	ė	جة بالمستخلص خلال المدز	كمية المدرد	11		
11,161.97	لى	المدرجة بالمستخلص الحا	الي الكمية	اجم		

عن الشركة

يعتمد

Г

			14 <b>4'1</b>	07,4	لقدار العمل السابق :			
الكمية	(متر)	الموقع الكيلومتري الابعاد (متر)						
	عرض	طول	الى	من	مسلسل			
	الخدمه (إتجاھ العلمين )	طريق						
440.10	RAMP 1	950.0	00+950.00	00+000.00	1			
341.40	RAMP 2	950.0	00+950.00	00+000.00	T			
209.40	RAMP 3	950.0	00+950.00	00+000.00	۲			
231.75	RAMP 4	950.0	00+950.00	00+000.00				
1,222.65		الاجمالة: م٢						
1,222.65		اجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة						
0.00	ابق	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق						
1,198.20	ä	مستخلص خلال المد	فمية المدرجة بال	511	1.1.1			
1,198.20	الى:	رجة بالمستخلص الحا	ي الكمية المدر	اجمال				

عن الشركة 0

يعتمد عن الهيئة

ة لحماية مواسير البرابخ	أعمال توريد وصب خرسانة عادي	و بيانه : (٩)بالمتر المكعب	رقم البند			
		۲e	P0,	,	قنار العمل السايق :	
الكمية	(متر)	الابعاد	لكيلومتري	الموقع ال		
	عرض	طول	الى	من		
	الخدمه (إتجاه العلمين )	طريق	C State Shi	12.54.7		
25.00	25.0 40+400.00					
25.00		الاجمالي م٢				
25.00		ماتم تنفيذة حتي تاريخة	اجمالي			
0.00	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
25.00	ä	درجة بالمستخلص خلال المد	كمية المد	11		
25.00	الى	بة المدرجة بالمستخلص الد	الي الكمي	اجه		

عن الشركة 0

يعتمد

	غرفة تفتيش بابعاد ٦٠ * ٦٠ سم					
		77	Ρ.	,	ىئر قىش قىلىق:	
الكمية	(متر)	الايعاد	كيلومتري	البوقع ال		
	عرض	طول	ال	من		
	ر الخدمه (إتجاھ العلمين )	طريق	Play 2. M			
2.00	40+400.00					
2.00		الاجمالي م٢				
2.00	اجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة					
0.00	ىيابق	بة المدرجة بالمستخلص الس	الى الكمي	اجم		
2.00	دة	درجة بالمستخلص خلال الم	لكمية الم	11		
2.00	حالي:	ية المدرجة بالمستخلص الا	مالي الكم	اجه		

عن الشركة

يعتمد

			r <mark>, 0'0</mark> 1	1,	مقتار العمل السابق :		
الكمية	متر)	الايعاد (	ئىلومەري	الموقع الك			
	عرض	مسطح	ال	من ال			
	الخدمه (إتجاه العلمين )	طريق	24236774		1 States		
1,543.05	متغير	3429	RAI	RAMP1			
1,545.75	متغير	3435	RAI	RAMP2			
1,590.75	متغير	3535	RA	RAMP3			
837.00	متغير	1860	RA	RAMP4			
5,516.55		جمالي م۲	الاد				
5,516.55		، تنفيذة حتى تاريخة	اجمالي ماتم				
0.00	ابق	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
5,406.22	ä	بالمستخلص خلال المد	كمية المدرجة ب	게	1125		
5,406.22	لى	درجة بالمستخلص الحا	لي الكمية الم	اجما	30		

عن الشركة

يعتمد

رقم البند و بيانه : ( ١٩ ) بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العاديه بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون مورده من احد الخلاطات المركزيه المعتمدة علي ان لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقه ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم / سم٢ . بعد ٢٨ يوم والسعر يشمل المادة المحجرية والتي اقرتها المناطق المشرعة لمحاجر منطقة وادي النطرون

		(PP,	مقدار العمل السابق :			
الكمية	الايماد ( متر )		يقع الكيلومتري الابعاد (متر)			
	عرض	طول	الى	من	مسلسل	
	الخدمه (إتجاه العلمين )	طريق	Rose ta		Not starting	
150,681.60	12 12556.8 41+438.40 28+881.60					
150,681.60	الاجمالي م٢					
150,681.60	اجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة					
0.00	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
130,300.00	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة					
130,300.00	لى	درجة بالمستخلص الحا	لي الكمية الم	اجما	1.1.1	

عن الشركة

رقم البند و بيانه : ( ٢٢ ) بالمتر المسطح تسوية اتربة الجزر والفئة شاملة اعمال الفرش والتهذيب والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامه للطرق والكباره وتعليمات المهندس المشرف

(1)						
وقع الكيلومتري الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومتري				
عرض	طول	ال	من			
الخدمه (إتجاه العلمين)	طريق					
7	12556.8	41+438.40	28+881.60	,		
خصم مسطح الرامبات						
الاجمالي م٢						
- اجمالك ماتم تنفيذة حتي تاريخة						
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق						
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة						
لي.	رجة بالمستخلص الحاا	لي الكمية المد	اجما			
	الخدمه (إتجاھ العلمين) 7 بق	طريق الخدمه (إتجاه العلمين) 7 12556.8 خصم مسطح الرامبات مالك م۲ تنفيذة حتى تاريخة درجة بالمستخلص السابق لمستخلص خلال المدة	طريق الخدمه (إتجاه العلمين) 7 12556.8 41+438.40 خصم مسطح الرامبات - خصم مسطح الرامبات الاجمالي ماتم تنفيذة حتي تاريخة لي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق كمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	طريق الخدمه (إتجاه العلمين) 7 12556.8 41+438.40 28+881.60 خصم مسطح الرامبات 		

يعتمد عن الهيئة

## رقم البند و بيانه : ( ٢٣ )بالمتر المكعب توريد أتربة للجزر والاكتاف على جانبي الطريق في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف على ان لا يتم التوريد إلا بعد تسوية الجزر

				7 <mark>1 IA'A</mark>	¥d'	مقنار العط السايق :
الكمية		الابعاد ( متر )			الموقع الكيلومتري	
	ارتفاع	عرض	طول	الى	من	مللز
	اه العلمين )	ق الخدمه (إتج	طريز	NACTION SHIP		
6,360.10	متغير	7	12556.8	41+438.40	28+881.50	3
0.28 1.25 area:0.993 m 12,468.90	0.9	93	12556.8	41+438.40	28+881.60	
18,829.00			مالي م۲	الاج		
18,829.00			تنفيذة حتئ تاريخة	اجمالي ماتم		
		سابق	رجة بالمستخلص ال	ي الكمية المد	اجمال	
0.00		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة				
18,452.42		and the second	رجة بالمستخلص ال			
18,452.42		300				

الشركة	30
	4
SK	

يعتمد

رقم البند و بيانه : ( ٢٦ )المتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات UPVC باقطار مختلفه لزوم الاعمال العديات

-11

	and the second s		EA	···	قنار العمل السايق :
	(متر)	الإيعاد	ئىلومتري ئىلومتري	الىرقع ال	مسلسل
الكمية	عرض	طول	الى	من	
	الخدمه (إتجاه العلمين )	طريق		-	1.
40.00		ماسورة ۲۰ بوصة		1.1	
48.00		اجمالي م٢	الا		
48.00		م تنفيذة حتم تا	اجمالي مات		
48.00			الأ الكمية الر	וּרָסו	
0.00				1.2.2.1	
0.00	d	بالمستحلق خلال المد مدرجة بالمستخلص الحا	ء الكمية ال	اجماا	
48.00	لى:	حربه بالمستحلص الدا			عن الشركة
48.00					E
				-	-

يعتمد 1 الهيئة



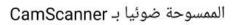


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ورلوهٔ اښغل امد نښتری وانکرلري سکتب الاستنداري الهندسې م. خافه قنديل.			M. Manua	: Mai		ي ديد ايدي م يود _ ي
2350		يع وتطوير طريؤ	, وادي النطرون ال	inate	N/ N/ N	
تارييخ اجراه التجرية :				BUTTE I STATE		
نوع العينة :	c	AB		من المد	مة الى الراسي الجا	Jonata N B
القطاع الممثل للعينة ;		41+000			40+150	
سمك الطيقة ;	10		ملسوب الطريق :		اساس كانية	
		1P4	RAN			
أولاً: تعيين الكثافة الحقلية الرطبة رقم العينة	1	,	3	4	5	6
رمم الميت كثافة الرمل القياسي المستخدم (gm/cm3)	1.48					
(gm/cms) وزن الرمل الكلي قبل بدأ التجرية	9854					
وزن الرمل المتبقى بعد إنتهاء التجربة وزن الرمل المتبقى بعد إنتهاء التجربة (gm)	5428					
(gm) وزن الرمل بالمخروط	1531	1.1	*			
(gm) وزن الرمل بالحفرة	2895	- 21				
(cm3) حجم الحفرة	1943					
وزن الترية الرطية (وزن العينة) (gm)	4528					
الكثافة الحقلية الرطية للعينة (gm/cm3)	2.33			Cale Cal	1	
ثانياً : تعيين الكثافة الحقلية الجافة		2		and an and an and and and and and and an	and the	
% المحتوي المائي للعينة	6		6)		12	
الكثافة الحقلية الجافة للعينة (gm/cm3)	2.20		1	A Same		
gm/cm3) أقصى كثافة جافة معملياً	2.21			00000	1	
% نسبة الدمك الحقلي	99.5					
ملاحظات		*	cepted	Ac		
مهندس الشركة	1		مهندس المكتب	الإستشاري		
التوقيع		11	التوقير	A STATE		

0

وزاره دیمل المعاد الخرق والكراري المكانب الاسطشاري الهندسي د. خالد فلنديل	2347	تاريخ اجراء التجرية :	ئوع المينة :	القطاع الممثل للعينة :	سمك الطبقة :	أولاً : تعيين الكثافة الصغلية الرطبة	رقم العينة	كثافة الرمل الغياسي المستخدم (gm/cm3)	(سع) وزن الرمل الكلي قبل بما التجرية	وزن الرمل المتبقى بمد إنتهاء النجرية (mg)	(mg) وزن الرمل بالمخروط	(mg) وزن الرمل بالحفرة	(Em3) حجم الحذرة	وزن اتتربة الرطبة (وزن المبنة) (mg)	اكثافة الحقلية الرطبة للمينة (3m/cm3)	ثانياً: تعين الكثافة الحقلية الجافة	يا المحتوي المال للعينة	اكثافة الحقلية الجافة للمينة (3m/cm3)	(3m/cm3) أفصى كثافة جافة معملياً	يو نسبة الدمك الحقلي	ملاحظات	مهندس الشركة	التوقري	
	in	T-TL/-V/TT	ABC		o1		1	1.48	9620	5332	1556	2732	1846	4317	2.34		. 9	221	2.24	98.5				
M.	م وتطوير طريق	11.1	×	30+360	1	P1	2										1							
X	نوسيع وتطوير طريق وادي النطرون العلمين	111/25 1111841			منسوب الطريق :	RAMP1															ted	مهندس الد		F
X	علمين		منارق				*									1	and and	A	Ser.		Accepted	مهندس المكتب الإستشاري	الترقيع	(
مكتب الدكاور مالد الإسلشارات الواد		محمد عبد الوهاب	من الرئسي الى الخدمة الجاة العلمين	29+500	וווי טנני		~										AN B	Pin in	310 .			Π		
مكتب الدكاور هالد للمان الإسلشارات الهلدسية	11.1		A الملمين				6																	



IL.

	مكتب الدكتور للإستشارات			and the second second second	Jault Astig	زارة النقل مة للطرق والكباري مكتب الاستشاري الهندسي ۱ د. خالد قنديل.
د. دو	11/15	مين	ا ن وادي النطرون العل	241 1		2348
	محمد عبد الوهاب		الشركة المنفذة :	1. I.		تارييخ اجراه التجرية :
العلمين	مة الي الرئسي اتجاة	من الخد		A	sc	نوع العينة :
	30+750			31+600		القطاع الممثل للعينة :
	أساس ثالثة		منسوب الطريق :		10	سمك الطبقة :
			RAM	IP2		أولاً: تعيين الكثافة الحقلية الرطبة
6	5	4	3	2	1	رقم العينة
					1.48	كثافة الرمل القياسي المستخدم (gm/cm3)
					9285	gm) وزن الرمل الكلي قبل بدأ التجربة
					5521	وزن الرمل المتبقي بعد إنتهاء التجربة (gm)
					1576	(gm) وزن الرمل بالمخروط
					2488	(gm) وزن الرمل بالحفرة
					1681	(cm3) حجم الحفرة
				Ť	3934	وزن الترية الرطبة (وزن العينة) (gm)
		نوا المركبان ا	Charles -		2.34	الكثافة الحقلية الرطبة للعينة (gm/cm3)
	1	and A	( HE			ثانياً : تعيين الكثافة الحقلية الجافة
	4	100			6	% المحتوي الماني للعينة
	(	No zhan	Chill Bar		2.21	الكثافة الحقلية الجافة للمينة (gm/cm3)
		- Andrew			2.24	gm/cm3) أقصي كثافة جافة معملياً
					98.6	% نسبة الدمك الحقلي
		Ac	cepted			ملاحظات
		الإستشاري	مهندس المكتب			مهندس الشركة
			التوقي			التوقيع
	1000	با عند الفتاح المعدول	4. 100 F		_	



0

وزارة انقل العامة للطرق والكباري المكتب الاستشاري الهندسي ا	2549	تاريخ اجراه النجرية :	نرع المينة :	القطاع المعثل للعينة :	سمك الطبقة :	أولأ: تعيين الكنافة الحقلية الرطبة	رقم العينة	كنافة الرمل القياسي المستخدم (2m/cm3)	(mg) وزن الرمل الكل قبل بدا التجرية	وزن الرمل المتبق بمد إنتهاء التجرية (mg)	(mg) وزن الرمل بالمخروط	(mg) وزن الرمل بالحفرة	(cm3) حجم الحفرة	وزن التربة الرطبة (وزن المبنة) (m3)	الكثافة الحقلية الرطبة للمينة (gm/cm3)	لاليًّا : تميَّن الكنافة الحفلية الجافة	% المحتوي الماني للمينة	الكنافة الحقلية الجافة للمينة (3m/cm3)	(m/cm3) أقمي كنافة جافة معملياً	يو نسبة الدمك الحقلي	ملاحظات	مهندس الشركة	التوقيع	
	توسير		ABC		01-1		-	1.48	9415	\$525	1516	2644	1786	4125	16.1		9	2.18	2.24	£.72				1
	ع وتطوير طريؤ		A	36+860	1	P3	2									•			6	and the second se				
×	ترسيع وتطوير طريق وادي النطرون العلمين	الشركة المنغذة:		-	منسوب الطريق :	<b>RAMP3</b>	5														ted	مهندس الد		Lin
×	الملمين		3													ma.m.	and and	and a	Notame	-	Accepted	مهندس المكتب الإستشاري	التوقيع	(J
יאבין וני וע-ונו	· 1 1 1 1 1 10	محمد عبد الوهاب	من الرئسي ال الخدمة الجاة العليين	36+000	1		-									Just Law Carlos	13/1	E. A.	· ···	/		Π		
مکتب الدکتور خات قندیل الإسلندارات الهندسیاد	e.eL	,	بالا الملمين				9																	

4

ثة عشر بالبحيرة المنطقة	المنطقة الثال معمل		والنقل البري	الموقة والكولية الموقة الموقة الموقة الموقة المحمد الكولية والكولية المحمد من الكولية المحمد المحم محمد المحمد المحم محمد المحمد المحمد ليمان المحمد المحم محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد محمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحم محمد المحمد المحم المحمد المح
	علمين	رادي النطرون - ا	اسم المشروع : ر	
	للولات	د عبد الوهاب للمة	تنفيذ / شركة محم	
	Compress	ive Strenght C	of Cubic Samples	5
ample NO.	1132		MIXER :	В
ate of Sample :	1/5/20	24	Molding Date :	31-3-2024
Sample Type :	30+2	.30+494 الي ك 68.8	لرصف الخرساني) من ك 4	خرسانة مسلحة (١١
Date Teste	bd	31 Daye	s	1/5/2024
Sample		1	2	3
Area (cm <sup>2</sup>	<sup>2</sup> )	15*15	15*15	15*15
Weight (gr	n)	8500	8460	8302
Cupe Density (g	ım/cm³)	2.519	2.507	2.460
Load (KN	)	993	1124	927
Load (kg/c	m²)	450	509	420
Average		(3° A	460	
Design Load (k	g/cm²)	3 6017	400	
		- and a but	all and a second s	
			ولية الذى أحضرها	ملاحظات: العينة مسنو
N				الميد مهندس العملية للعلم
Langer and the second	S	1956 - 19	\$r = y	القائم بالتجربه

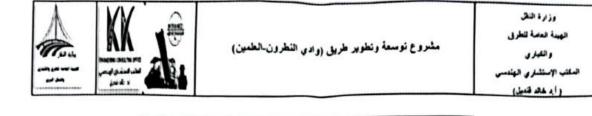
[		ادي النظرون - الط		
	<u>لای</u>	د عبد الوهاب للمقاو	تنفيذ / شركة محمد	
	Compre	ssive Strenght (	Of Cubic Samples	
ample NO.	113	33	MIXER :	А
Date of Sample :	1/5/2	2024	Molding Date :	1/4/2024
Sample Type :	29-	.30+268 الي ك 995.2	ة (الرصف الخرساني) من ك 8	خرسانة مسلح
Date Tes	sted	30 Daye	S	1/5/2024
Samp	le	1	2	3
Area (ci	m²)	15*15	15*15	15*15
Weight (	gm)	8345	8480	8370
Cupe Density	(gm/cm <sup>3</sup> )	2.473	2.513	2.480
Load (K	N)	987	1104	927
Load (kg	/cm²)	447	500	420
Averag	e	13 1	456	
Design Load	(kg/cm²)	3 Martin	400	
			سنولية الذى أحضرها	لاحظان: العينة م
				السيد مهندس العملية للعلم.

المشروع : والدي النظرون العلمين تغليل أشركة محمد عبد الدملي المقادون العلمين Compressive Strenght Of Cubic Samples Compressive Strenght Of Cubic Samples التونيا عمليا الحوسابي من لدعوال الحوسابي الحوسابي الحوسابي الحوسابي الحوسابي من لدعول المحمد عبد الحوسابي المحمل الحمل الح	المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة	المنطقة الثالث معل ا		un liete Leo e Iliel, Ilieeo Lietenne,	Uptor of the start
تغليل أشركة محمد عبد الترمليا للمقارمات Compressive Strenght Of Cubic Samples <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1136</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>1131</u> <u>11</u>		ون - الطمين	ع : وادي النطر	اسم المشروخ	
Compressive Strenght Of Cubic Samples       Amole Strenght Of Cubic Samples       1136     Mixter:     B       22/5/2024     Molding pate:     4/4/2       2/5/2024     Molding pate:     4/4/2       2/5/2024     Molding pate:     4/4/2       2/5/2024     Molding pate:     4/4/2       2/5/2024     28 Dayes     2/5/2024       Tested     28 Dayes     2/5/2024       mple     1     2     3       ft (gm)     8300     8415     825       ht (gm)     8300     8415     825       ht (gm)     8300     8415     825       ft (gm/cm³)     2.459     2.493     2.44       a (rcm³)     1121     1166     113       d (rcm³)     508     528     516       sity (gm/cm³)     508     528     516       ad (kg/cm³)     508     528     516       ad (kg/cm³)     508     517       erage     617     400		اب المقاولات	محمد عبد الوه	تلفيذ / شركة .	
سال الحرسان الحمسان الحرسان الحمسان ا		Compressive St	renght Of C	ubic Samples	
دسلط الأرساني من كر 2/5/2024 مرام المرام الخرساني من كر 2/5/2024 مراح 28 Dayes مراح 2/5/ مراح 28 Dayes مراح مراح مراح مراح مراح مراح مراح مراح	Sample NO.	1136		MIXER :	в
Appe:     29+116.8 JL 29+419.2 J. j. v. L. 2.9+116.8 JL 29+419.2 J. j. v. L. 2/5/2024       Ate Tested     28 Dayes     2/5/2024       Sample     1     2     3       Sample     1     15*15     15*15       Sample     15*15     15*15     15*1       Sad (gm/cm³)     2.459     2.493     2.44       Sad (KN)     1121     1166     113       Sad (Roma <sup>*</sup> )     508     528     516       Sad (leg/cm³)     508     528     516       Average     517     100     113       Average     517     10     10	Date of Sample :	2/5/2024		Molding Date :	4/4/2024
Afe Tested         28 Dayes         2/5/2024           Sample         1         2         3           rea (cm²)         15*15         15*15         15*1           sight (gm)         8300         8415         825           ansity (gm/cm³)         2.459         2.493         2.44           oad (KN)         1121         1166         113           Verage         508         528         516           Average         508         528         516           Average         508         528         516           Load (kg/cm²)         508         528         516           Load (kg/cm²)         508         528         517           Load (kg/cm²)         508         517         10	Sample Type :	, של 29+116.8 של	171	(الرصف الخرساني) مز	خرسانة مسلحة
Sample     1     2     3       rea (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*15     15*1       rea (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*1       sight (gm)     8300     8415     825       ansity (gm/cm <sup>3</sup> )     2.459     2.493     2.44       oad (KN)     1121     1166     113       oad (KN)     1121     1166     113       ad (kg/cm <sup>2</sup> )     508     528     516       Average     508     528     516       Load (kg/cm <sup>2</sup> )     508     528     516	Date Teste	pa	28 Dayes		2/5/2024
rea (cm <sup>3</sup> ) 15*15 15*15 15*15 15*1 light (gm) 8300 8415 825 and (km) 2.459 2.493 2.44 and (km) 1121 1166 1113 and (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 516 Average 517 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 Average 517 Averag	Sample		5	2	e
eight (gm) 8300 8415 825 ansity (gm/cm <sup>3</sup> ) 2.459 2.493 2.44 and (KN) 1121 1166 113 ad (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 516 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) <u>508 528 516</u> Load (kg/cm <sup>2</sup> ) <u>508 528 516</u> http://weite	Area (cm²		*15	15*15	15*15
ansity (gm/cm <sup>3</sup> ) 2.459 2.493 2.44 مط (KN) 1121 1166 113 ad (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 Average 517 516 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 508 528 516 init init init init init init init init	Weight (gn		00	8415	8255
مغط (KN) 1121 1166 113 ad (kg/cm²) 508 528 516 Average Load (kg/cm²) <u>508 528 516</u> Load (kg/cm²) <u>508 528 516</u> Load (kg/cm²) <u>508 516</u> Aurit Intight Itico Icain Intight Itico Icain Icai	Cupe Density (g	4	159	2.493	2.446
ad (kg/cm²) 508 528 516 Average Load (kg/cm²) <u>517</u> 517 Load (kg/cm²) <u>6</u> 400 المينة سنولية الذي أحضر ها	Load (KN		21	1166	1139
لا المتابة الذي الحضر المتالم المتابة الذي الحضر المتابة الذي الحضر المتالم المتابة الذي الحضر المتابة التلم متالالي التلم التلم التلم التلم التلمالي مالم ا	Load (kg/ci		8	528	516
Load (kg/cm²) (kg/cm²) 400 العينة مسنولية الذي احضرها	Average		130402	517	
، مهندس ال	Design Load (k			400	
الميد مهندس الملية للعلم		33	- Alexandre	سنولية الذى أحضره	
					السيد مهندس المعلية للطم.

Г

ساله ساله المسال : العال العالى العال العالم العالمال <td< th=""><th>المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة</th><th>المنطقة الث</th><th>Indext of the International Contraction of the second seco</th><th>aten azan Multa estekali a distali Alimitatikana</th></td<>	المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة	المنطقة الث	Indext of the International Contraction of the second seco	aten azan Multa estekali a distali Alimitatikana
بالمدار الدوليل الموليليل الدوليل الدوليل الدوليل الدوليل الدوليل الدوليل الوليل		النطرون - العلمين	اسم المشروع : وادي	
Compressive Strengtht Of Cubic Samples       1137       A MIXER ::       3/5/2024     MIXER ::     5/4/20       3/5/2024     MIXER ::     5/4/20       3/5/2024     MIXER ::     5/4/20       3/5/2024     MIXER ::     3/5/2024       3/5/2024     MIXER ::     5/4/20       3/5/2024     MIXER ::     3/5/2024       mple     1     2     3/5/2024       mple     1     2     3/5/2024       ift (gm)     8399     8443     8/333       ift (gm/cm <sup>3</sup> )     2.469     2.502     2.466       of (KN)     1102     1024     1082       (kg/cm <sup>3</sup> )     2.489     2.502     2.466       odd (kg/cm <sup>3</sup> )     499     464     490       of (kg/cm <sup>3</sup> )     4.99     4.00     4.00		. الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة محمد عم	
1137     MIXER ::     1137     MIXER ::     1137       3/5/2024     3/5/2024     MIXER ::     5/4/202       2::     2819005.6.J.(J. 23+116.8.J.) (J. J. 2410)     3/5/2024       Tested     28 Dayes     3/5/2024       Tested     28 Dayes     3/5/2024       Imple     1     2     3       Int (gm)     8399     8443     8333       Int (gm)     8399     8443     8333       Ift (gm)     2.466     1082     15*15     15*15       Ift (gm)     2.489     2.502     2.466       Ift (gm)     8199     8443     8333       Ift (gm)     1024     1082     1082       (kg/cm <sup>3</sup> )     499     464     490       Inductionshin induction inductininduction inductininduction inductinininduction induction		Compressive Streng	ht Of Cubic Samples	
3/5/2024         Moldling Date:         5/4/20           e:         3/5/2024         هالالته الحربان         5/4/20           Tested         28 Dayes         3/5/2024         3/5/2024           Tested         28 Dayes         3/5/2024         3/5/2024           Imple         1         2         3           Imple         1         2         3           Imple         1         1         1           Imple         1         1         1	mple NO.	1137	MIXER :	А
Appe:     28+905.6 كا الأورسان أمن لا كا الأورسان أمن الخريم الحريان المرابة الذي أحمال أمن	te of Sample :	3/5/2024	Molding Date :	5/4/2024
Ite Tested     28 Dayes     3/5/2024       Sample     1     2     3       Sample     1     2     3       Fea (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*15       rea (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*15       sight (gm)     8399     8443     8333       sight (gm)     8399     8443     8333       ald (kg/cm <sup>3</sup> )     2.489     2.502     2.466       ad (kg/cm <sup>3</sup> )     499     464     490       Average     Auerage     484     400       Load (kg/cm <sup>3</sup> )     Load (kg/cm <sup>3</sup> )     400     400	Sample Type :	28+905.6 لي ك 28+905.6	لرصف الخرساني) من ك 116.8	خرسانة مسلحة (ا
Sample     1     2     3       rea (cm³)     15*15     15*15     15*15     15*15       rea (cm³)     15*15     15*15     15*15     15*15       sight (gm)     8399     8443     8333       sight (gm)     8399     8443     8333       sight (gm)     2.489     2.502     2.466       ansity (gm/cm³)     2.489     2.502     2.466       ad (kg/cm³)     499     464     490       Average     484     400       Load (kg/cm³)     4.00     1.012	Date Tested		ayes	3/5/2024
العاد     15*15     15*15     15*15     15*15       sight (gm/cm³)     8399     8443     8333       sinity (gm/cm³)     2.489     2.502     2.469       snsity (gm/cm³)     2.489     2.502     2.469       ad (k0)     1102     1024     1082       ad (kg/cm³)     499     464     490       Average     484     400       Load (kg/cm³)     1.012, 1.01	Sample	-	2	e
ight (gm) 8399 8443 8333 ansity (gm/cm <sup>3</sup> ) 2.489 2.502 2.466 and (KN) 1102 1024 1082 ad (kg/cm <sup>2</sup> ) 499 464 490 Average Average Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 400 400 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 400 400 Auto-ture Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 400 400	Area (cm²)	15*15	15*15	15*15
ansity (gm/cm³) 2.489 2.502 2.466 معظ (KN) 1102 1024 1082 ad (kg/cm³) 499 464 490 Average Average Load (kg/cm²) 499 484 Load (kg/cm²) 400 484 Load (kg/cm²) 400 410 Load (kg/cm²) 400 410	Weight (gm)		8443	8333
معاد (KN) 1102 1024 1082 ad (kg/cm²) 499 464 490 Average 484 490 Load (kg/cm²) 400 400 Load (kg/cm²) 400 Load (kg/cm²) 400 Average 400 A	Cupe Density (gm		2.502	2.469
ad (kg/cm²)     499     464     490       Average     484     484       Average     484     400       Load (kg/cm²)     400     400       Ingits mutolize liko leciv(s)     1     1       Automatical like liko leciv(s)     1     1	Load (KN)	1102	1024	1082
Average 484 484 400 484 400 484 400 484 400 484 400 484 400 400	Load (kg/cm <sup>2</sup>			490
Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 3 00 400 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 400 A00 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 400 A00 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) A00 A00 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) A00 A00 A00 A00 A00 A00 A00 A00 A00 A0	Average	A CHANNEL CONTRACT	and a	
العينة مسنولية الذي احضرها . منس السلية للس بالتجرية	ALC: NOTE: NO		10	
العينة مسنولية الذي احضرها . ينس السلية للعلم الحضرها		. Second	1 Suma	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				، مهندس ال
		J.		القائم بالتجربه

Contraction of the second



Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)

التاريخ 01/05/2024

الساده الهينة العامة للطرق والكبارى (قطاع البحيرة )

#### تحية طيبة وبعد .....

مرسل اسبادتكم عينك مكعبات خرسانية من عملية الرصف الغرساني لطريق الخدمة الأيمن (وادي النطرون-الطمين)

لإختبارها (مقاومة الضغط ) إجهاد ٤٠٠ كجم/سم؟ من محطة (محمد عبدالوهاب ) موقع وادي النطرون

طريق وادي النطرون - الطمين

الإستشاري / المكتب الإستشاري ( أد خالد قنديل )

الشركة المنفذة / شركة محمد عبدالوهاب محمود

1	Sta	tion	Batch Plant No.				
	r		محطة الغلط	تاريخ التكسير	تاريخ الصب	عدد الىلمبات	
F	30+494.4	30+691.2	А	27/04/2024	30/03/2024	3	1171
	30+268.8	30+494.4	В	28/04/2024	31/03/2024 ۲۱ میرو ۲۱	3	118 6
	29+995.2	30+268.8		29/04/2024	01/04/2024	3	1177
0	29+697.6	29+995.2	В	30/04/2024	02/04/2024	3	11 7 2
1	anne	1999 /	1 1/1	100	11		an sh
1.		192 1 1	1 mer				/

1 of any

وتفضلوا بقبول فلنق الإحتراء والتقدير .....

معثل المحطة / معش الاستشاري/ معثل الشركة المنفذة / mater 5.55 · معمد بلومو عد الفتا معمد 0

	ىين	وادي النطرون - الط	اسم المشروع:	Constant State
	<u>دی</u>	مد عبد الوهاب للمقاو	تنفيذ / شركة مص	
Γ	Compre	ssive Strenght O	f Cubic Sample:	s
ample NO.	1.0		MIXER :	A
Date of Sample :	24-4-	2024	Molding Date :	23-3-2024
Sample Type :	32	ا 32+212.8 الي ك 025.6+	ر رصف الخرساني) من ك {	خرسانة مسلحة (ال
Date Tes	led	32 Dayes		24-4-2024
Sample	9	1	2	3
Area (cn	1 <sup>2</sup> )	15*15	15*15	15*15
Weight (g	im)	8420	8430	8600
Cupe Density (	gm/cm³)	2.495	2.498	2.548
🖄 Load (Ki	V)	1077	1095	1221
Load (kg/	cm²)	488	496	553
Averag	9	A State of the second second	512	
Design Load	(kg/cm²)	The state	400	
		ליפונר ונטונדב שיר	2	
			لية الذى أحضرها	<u>للحظات:</u> العينة مسنوا
				السيد مهتدس العملية للعلم

اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين       تنابيذ / شركة سميد عبد الوملب المقاود:       تنابيذ / شركة سميد عبد الوملب المقاود:       Compressive Strenght Of Cubic Samples       Compressive Strenght Of Cubic Samples       1100       1100       24-2024       Matter:       24-2024       21.2024       21.2024       21.2024       21.2025.6.1       21.47-2024       21.100       11.100       11.112       11.12       12.13 <th>سل المنطقة</th> <th>المنطقة الثالثة عشر ب معمل المنطقة</th> <th>нте и пене Пене и Шлания</th> <th>Nutrie a cashad</th>	سل المنطقة	المنطقة الثالثة عشر ب معمل المنطقة	нте и пене Пене и Шлания	Nutrie a cashad
دول المرام بالمرام البند عدر كار المرام المراف المرو المراف المراف المراف المراف الم		ي النطرون - العلمين	اسم المشروع : وادم	
Compressive Strenght Of Cubic Samples       wile NO.       Ander No.       1100       wile NO.     1100       sample     1100       bate Tested     31.100       Area (cm <sup>2</sup> )     31.103       Area (cm <sup>2</sup> )     15*15       Area (cm <sup>2</sup> )     15*15       Veight (gm/cm <sup>3</sup> )     2.504       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.504     2.471       2.60     492       Average     Meight Load (kg/cm <sup>3</sup> )       2.504     2.471       2.504     2.471       2.60     2.471       2.60     2.471       2.60     2.62       Ave		بد الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة محمد ع	
wple NO.         1100         MIKER :         24-3-2024         MIKER :         24-3-3-20           se of Sample :         24-4-2024         31 Dayes         24-3-2024         24-3-2024           sample Type:         31.102         31.102         24-3-2024         31.24-3024         31.24-3024           sample Type:         31.123         15-51         15-51         15-51         31.24-2024           Date Tested         31.124         15-51         15-51         15-51         15-51           Meight (gm)         8450         8340         857         357           Under Density (gm/cm <sup>3</sup> )         2.504         2.471         2.54           Load (kg/cm <sup>3</sup> )         2.504         2.471         2.54           Load (kg/cm <sup>3</sup> )         520         482         474           Load (kg/cm <sup>3</sup> )         520         482         474           Design Load (kg/cm <sup>3</sup> )         520         482         474           Average         520         482         474           Design Load (kg/cm <sup>3</sup> )         520         482         474           Noterage         520         482         474           Average         520         492         474		<b>Compressive Strengt</b>	nt Of Cubic Samples	
te of Sample :         24-3024         Molding Date :         24-3-202           Sample Type :         31.771.2.J.J.J.224025.6.J.J. (j.j.m. nilling Date :         24-3-2024           Sample Type :         31.0 alves :         24-4-2024           Date Tested         31.0 alves :         24-4-2024           Sample Type :         31.0 alves :         24-4-2024           Neight (gm)         8450         8340         8574           Veight (gm)         8450         8340         8574           Load (KN)         1148         1064         1044           Load (Kg/cm <sup>3</sup> )         520         432         474           Average         Average         492         474           Design Load (kg/cm <sup>3</sup> )         520         482         474           Number in Num         1064         100         1046         104	mple NO.	1100	MIXER :	B
Sample Type:     31.777.1.2 L) 32.4025.6.1 Uccubility Or Local (Uccubility	te of Sample :	24-4-2024	Molding Date :	24-3-2024
Date Tested     31 Dayes     244-2024       Sample     1     2     3       Sample     1     2     3       Sample     1     2     3       Area (cm <sup>3</sup> )     15*15     15*15     15*1       Area (cm <sup>3</sup> )     15*15     15*15     15*1       Veight (gm)     8450     8340     857       Veight (gm)     8450     8340     857       Load (KN)     1148     1064     104       Load (kg/cm <sup>3</sup> )     520     482     474       Average     Average     492     474       Design Load (kg/cm <sup>3</sup> )     520     482     474       Norage     492     400     104	Sample Type :		(الرصف الخرساني) من ك 3.25(	خرسانة مسلحة (
Sample     1     2     3       Area (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*1       Area (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*1       Weight (gm/cm <sup>3</sup> )     8450     8340     857       Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )     2.504     2.471     2.54       Load (KN)     1148     1064     1046       Load (kg/cm <sup>2</sup> )     520     482     474       Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )     520     482     474       Norage     1064     1064     1046       Average     1148     1064     1046       Morad (kg/cm <sup>2</sup> )     520     482     474       Average     1148     1064     1046	Date Tested	31 De	ayes	24-4-2024
Area (cm <sup>2</sup> )     15*15     15*15     15*1       Weight (gm)     8450     8340     857       Weight (gm/cm <sup>3</sup> )     2.504     2.471     2.54       Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )     2.504     2.471     2.54       Load (KN)     1148     1064     1046       Load (kg/cm <sup>2</sup> )     520     482     474       Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )     520     492     474       Nurition Intrivition     100     100     100	Sample	-	2	<i>с</i>
Weight (gm)     8450     8340     857       Cupe Density (gm/cm³)     2.504     2.471     2.54       Cupe Density (gm/cm³)     2.504     2.471     2.54       Load (KN)     1148     1064     1046       Load (Kg/cm³)     520     482     474       Nerage     6     492     474       Design Load (kg/cm²)     520     482     474       Nerage     1064     1064     1046       Notrage     6     100     100	Area (cm²)	15*15	15*15	15*15
Cupe Density (gm/cm³)2.5042.4712.54Load (KN)114810641046Load (Kg/cm²)520482474Average492492474Design Load (kg/cm²)520482474Design Load (kg/cm²)520492400Luit intit i	Weight (gm)	8450	8340	8575
Load (KN) 1148 1064 1046 Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 520 482 474 Average 492 Design Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 640 400 Initis mitelis like like like like like like like like	Cupe Density (gm/c		2.471	2.541
ad (kg/cm²) 520 482 474 Average 492 Load (kg/cm²) 6 400 492 Load (kg/cm²) 6 400 Load (kg/cm²) 6 400 hitzer.	Γo	1148	1064	1046
Average (kg/cm²) (492 (400 (400 (400 (400 (400 (400 (400 (40	Load (kg/cm²)	520		474
Load (kg/cm <sup>2</sup> ) § ( <sup>a</sup> ma) § ( <sup>a</sup> ma) ( <sup></sup>	Average	A AND .	1.1.1	
المينة مسنولية الذي احضرها . مهندس الملبة للنام الذي احضرها م بالتجرية				
المينة مسنولية الذي أحضرها مونس المنية للم م بالتجرية		H Y	E-ITINET VID	
E LEAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A			نولية الذي أحضرها	ملاحظات. العينة مس
- Tomore				السيد مؤندس العملية للعلم
		T		القائم بالتجربه

ة عشر بالبحيرة منطقة	المنطقة الثالثة معمل اا		ية العامة 1 رق و النقل الجري 2000/00 هذ	
	لمين	وادي النطرون - الع	اسم المشروع: و	
	رلات	د عبد الوهاب للمقاه	تنفيذ / شركة محم	
Γ	Compres	ssive Strenght C	Of Cubic Samples	
Sample NO.	110	1	MIXER :	A
Date of Sample :	24-4-2	024	Molding Date :	25-3-2024
Sample Type :	31+	.31+771 الي ك 550.4	ة (الرصف الخرساني) من ك 2	خرسانة مسلحا
Date Tes	ted	30 Daye	s	24-4-2024
Sample	0	1	2	3
Area (cn	n²)	15*15	15*15	15*15
Weight (g	ym)	8380	8316	8562
Cupe Density	(gm/cm³)	2.483	2.464	2.537
Load (K	N)	1071	1004	1110
Load (kg/	cm²)	485	455	503
Average	e	(gones A	481	
Design Load (	(kg/cm²)	3 47	400	
		102012013	and the second s	
			سنولية الذي أحضرها	
				القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عثىر بالبحير ة معمل المنطقة	المنطق	المهياة المامة المكبياري و الذقال البري مناز المالية المالية معم	Iloles e Ilohi e a
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	اسم المشروع : واد	
	عبد الوهاب للمقاولات	تتفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	
0	Compressive Strenght Of Cubic Samples	t Of Cubic Samp	les
Sample NO.	1102	MIXER :	8
Date of Sample :	24-4-2024	Molding Date :	26-3-2024
Sample Type :	31+329.6 ك 132+550.4	ف الخرساني) من ك 2.04	خرسانة مسلحة (الرص
Date Tested	29 Dayes	kes	24-4-2024
Sample	-	2	6
Area (cm <sup>2</sup> )	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8480	8230	8400
Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	<sup>a</sup> ) 2.513	2.439	2.489
Load (KN)	971	1150	1159
Load (kg/cm²)	440	521	525
Average	A AND	495	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )		400	
	and the second sec	6.00	
		العينة مسنولية الذى أحضرها	ملاحثات: العينة مسنولي
			الميد مهادس العلية للطم
and the state	-0		القائم بالتجربه

1

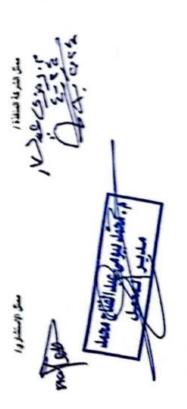
المنطقة	معمل المنطقة		10070034	Million
	- الطمين	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	اسم المشروع	
	للمقاولات	تنفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة م	
	Compressive	Strenght Of	Compressive Strenght Of Cubic Samples	
Sample NO.	1103		MIXER :	А
Date of Sample :	24-4-2024		Molding Date :	27-3-2024
Sample Type :	31+108.8	<i>- 3</i> 1+329.6	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 3.926+11 الي ك 3.1+108.8	خرسانة مسلحة
Date Tested		28 Dayes		24-4-2024
Sample		-	5	e
Area (cm <sup>2</sup> )		15*15	15*15	15*15
Weight (gm)		8240	8280	8430
Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )		2.441	2.453	2.498
Load (KN)		1104	1091	1130
Load (kg/cm²)	2)	500 Subjet	494	512
Average		and the	502	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	cm²)	3 AND MAN	· · / 400	
		THE IT IT IT IS AN		
			العينة مسنولية الذى أحضرها	ملاحظات. العينة ما
				الميد مهندس العملية للطم
1422 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1			القائم بالتحيية

.

.

لثة عشر بالبحيرة , المنطقة			ية المادة الرقية المقالي المرية. SMORES.co.c	
	طمرن	ادي النطرون - ال	اسم المشروع : و	
	او لات	. عبد الوهاب للمقا	تنفيذ / شركة محمد	
	Compres	sive Strenght	Of Cubic Samples	
ample NO.	1104	1	MIXER :	В
ate of Sample :	25-4-20	024	Molding Date :	<b>28-3-202</b> 4
Sample Type :	30+9	31+108 الي ك 26.4	ة (الرصف الخرساني) من ك 8.	خرسانة مسلحا
Date Teste	d	28 Daye	15	25-4-2024
Sample		1	2	3
Area (cm²	)	15*15	15*15	<b>15</b> *15
Weight (gn	1)	8200	8350	8530
Cupe Density (g	m/cm³)	2.430	2.474	2.527
Load (KN)		1172	1015	1121
Load (kg/cn	n²)	531	460	508
Average		( and A	500	
Design Load (k	g/cm²)	13 Allan	400	
		·	3	
			سنولية الذي أحضرها	<u>العينة من العينة م</u> السيد مهندس العملية للعلم.
				القائم بالتجربه

ة عشر بالبحيرة لمنطقة	المنطقة الثالث معمل ا		11.1711 11 19.1711 - 119.211 12 19.47 2010 / 101/11/19/12	
	لمين	وادي النطرون - الع	اسم المشروع :	
	رلات	د عبد الوهاب للمقاو	تنفيذ / شركة محم	
	Compres	ssive Strenght C	of Cubic Samples	
ample NO.	110	5	MIXER :	A
ate of Sample :	26-4-2	024	Molding Date :	29-3-2024
Sample Type :	30+	.30+926 الي ك 961.2	ة (الرصف الخرساني) من ك 1	خرسانة مسلحة
Date Test	ed	28 Dayes	5	26-4-2024
Sample	•	1	2	3
Area (cm	i <sup>2</sup> )	15*15	15*15	15*15
Weight (g	m)	8160	8126	8135
Cupe Density (	gm/cm³) .	2.418	2.408	2.410
Load (Ki	4)	1033	929	1095
Load (kg/d	cm²)	468 131-102	421	496
Average	•		462	
Design Load (	kg/cm²)	Contraction of the second	400	
			سنولية الذي أحضرها	تحظات: العينة م
				السيد مهندس العملية للعلم
lun la alle	مل			القائم بالتجربه



وتلقشلوا بقبول فانل الامترام والتلق

ſ	•	1.99		1.11	2-11	1.11	1.1	0.11
	هد اسلمان	-	-	~	-	-	-	r
	تاريخ تعسب	14 1451	14 251	* FEALENST	1202/E0/92	17/03/2024	A 2 42 1	29/03/2024
	تاريخ التغسير	20/04/2024	21/04/2024	22/04/2024	23/04/2024	24/04/2024	15/04/2024	26/04/2024
Batch Flant No.		v	=	v	=	v	=	Y
Station	3	8212-20	3240256	2.177+16	F055+1E	¥62E+1E	31+108.8	10+926.A
3	3	32+025.A	2.177+16	F-955+16	7628+16	8.801+16	30+926.4	30-041.2
					-		β, c	20

السنقطري ا المعلب الاستقطري ( أيد علد لمعيل )

الشرعة السلفاة ارشرعة معمد عيدائر ماب معمود

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

24/94/2024

Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)

and front a spin-

1111

مشروح توسمة وكطوير طريل ووتري النطرون الطمعن

11.00 041

11110

السداء الهينة العاسة تنظرل والكباري واملاع البحيرة )

مرسش لسيادتكم حيامك مكحرك طرستلية من عملية تارصغك الغرستاني لطريق فلدمة الإبنار ورعان النظرون الطمين

لاعليلر ها ومقاومة الشناطة ) إدواد ١٠٠٠ كوم/سم؟ من معطة ومعمد الهدائر هاب ) موقع وادي النخرون

طريل وعار النظرون . الخمين

	ċ	وادي النطرون - الطمير	اسم المشروع :	
		د عبد الوهاب للمقاولان		
	Comp	ressive Strenght C	of Cubic Samples	000
ole NO.	1	032	MIXER :	A
of Sample :	17-	4-2024	Molding Date :	13-3-2024
Sample Type :		34+036.8 الي ك 34+152	(الرصف الخرساني) من ك	خرسانة مسلحة
Date Test	ed	35 Daye	S .	17-4-2024
Sample		1	2	3
Area (cm	12)	15*15	15*15	15*15
Weight (g	im)	8530	8260	8470
Cupe Density (	gm/cm³)	2.527	2.447	2.510
Load (K	N)	1225	1143	1046
Load (kg/	cm²)	555	518	474
Averag	e	Constant and the	516	
Design Load	(kg/cm²)	3 60000 3	400	
		1 10 200 100 100 100 100 100 100 100 100	نولية الذي أحضر ها	in in the
				<u>حظات:</u> العينة مسا السيد مهندس العملية للعلم
				القائم بالتجربه

ة عشر بالبحيرة لمنطقة	معمل ا		ري و النقل المري (2000/2013 مير	
	ىين	ادي النطرون - العلم	اسم المشروع: و	
	لات	. عبد الوهاب للمقاو	تثفيذ / شركة محمد	
	Compre	essive Strenght (	Of Cubic Samples	
Sample NO.	10	33	MIXER :	В
Date of Sample :	17-4-	2024	Molding Date :	14-3-2024
-Sample Type :	33	34+036 الي ك 811.2	ة (الرصف الخرساني) من ك 8.	خرسانة مسلحا
Date Tes	ted	34 Daye	s	17-4-2024
Sample		1	2	3
Area (cm	1²)	15*15	15*15	15*15
Weight (g	m)	8475	8400	8270
Cupe Density (	gm/cm³)	2.511	2.489	2.450
C Load (Ki	۷)	1128	1157	1192
Load (kg/	cm²)	511 Cligathau Zalar	524	540
Average	9		525	
Design Load (	kg/cm²)	23 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	400	
		- ADIAN	سنولية الذي أحضرها	int of the
			30 1	<u>لاحظات:</u> العينة م السيد مهندس العملية للعلم.
Harry Plicellars	10			القائم بالتجربه

المبأر إذرابي المألوري : إذابي المألوري :       مالمأسل الحيال المرابي الماليون - الماليون - الماليون - مالماليو لمرابي الماليون - الماليون - الماليون - مالماليو الماليون - مالماليو الماليون - مالماليو الماليون - مالماليو الماليون - مالماليون - مالماليو	معمل المنطقة			William
الأوراني المراب المم	ŝ	دي النطرون - الطم	اسم المشروع : وا	
Compressive Strenght Of Cubic Samples       1034       INMINE       1034       INMINE       1034     MINTE       17-4-2024     Molding Date:       17-4-2024     33 Dayes       17-4-2024     33 Dayes       Tested     33 Dayes       16 <sup>(1)</sup> 15 <sup>*</sup> 15       16 <sup>(1)</sup> 12 <sup>4</sup> 5       16 <sup>(1)</sup> 12 <sup>4</sup> 5       174     109 <sup>(1)</sup> 16 <sup>(1)</sup> 12 <sup>4</sup> 5       1174     109 <sup>(1)</sup> 16 <sup>(1)</sup> 564       564     532       16 <sup>(1)</sup> 532       16 <sup>(1)</sup> 1174       10 <sup>(1)</sup> 1174       10 <sup>(1)</sup> 532       10 <sup>(1)</sup> 1174       10 <sup>(1)</sup> 11174       10 <sup>(1)</sup> 532       10 <sup>(1)</sup> 11174       10 <sup>(1)</sup> 111       10 <sup>(1)</sup> 111       10 <sup>(1)</sup> 11 <sup>(1)</sup> 10 <sup>(1)</sup> 531	IJ	عبد الوهاب للمقاولا	تلفيذ / شركة محمد	
1034         1034         MKIR         MKIR         A           17-4-202A         17-4-202A         Molding parte<:	Compri	essive Strenght	Of Cubic Samples	
17-4-2024     Molding Date:     15-3-24       Tested     33.595.2 J. J.] 33-4811.2 J. Jr. (J.) Lu J. 2024     17-4-2024       Tested     33.1595.2 J. J.] 33-4811.2 J. Jr. (J.) Lu J. 2024     17-4-2024       Tested     33.1595.2 J. J.] 33-1595.2 J. J. (J.) Lu J. 2024     33       Inple     1     2     3       Inple     1     2     3       Inple     1     2     3       Int (gm)     8370     8213     837       Int (gm)     8370     8213     837       Int (gm)     2.480     2.433     2.481       Int (gm/cm <sup>3</sup> )     564     532     496       Int (gm/cm <sup>3</sup> )     564     531     100	31	034	MIXER :	V
33 Layes       33 Dayes       33 Dayes       37 Dayes       37 Dayes       37 Dayes       17-4-2024       17-4-2024       17-4-2024       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*115       15*11       15*11       1245       1245       1245       1245       1245       1245       1245       1245       1245       1245       11774       1096       564       564       564       564       564       57       15       15       15       15 <td< td=""><td>Date of Sample : 17-4</td><td>-2024</td><td>Molding Date :</td><td>15-3-2024</td></td<>	Date of Sample : 17-4	-2024	Molding Date :	15-3-2024
33 Dayes     17-4-2024       33 Dayes     17-4-2024       1     1     2     3       15*15     15*15     15*15     15*1       15*15     15*15     15*15     15*1       15*15     15*15     15*15     15*1       15*15     15*15     15*15     15*1       15*15     15*15     15*15     1095       2.480     2.433     2.480       2.480     2.433     2.480       1245     1174     1095       1245     1174     1095       564     532     496       564     532     496       531     531     1095       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6.       6.     6.     6. </td <td>Sample Type : 3:</td> <td>3+595.2 تال لا 33+81</td> <td>(الرميف الخرساني) من ك 2.</td> <td>خرسائة مسلحة</td>	Sample Type : 3:	3+595.2 تال لا 33+81	(الرميف الخرساني) من ك 2.	خرسائة مسلحة
1     2     1     3       15*15     15*15     15*15     15*1       15*15     15*15     15*1     15*1       8370     8213     837       8370     8213     837       8370     8213     837       2.480     2.433     2.48       1245     1174     109       1245     1174     109       564     532     496       5     531     531       1     531     531       1     100     531       1     531     531       1     1     531       1     1     531       1     1     1	Date Tested	33 Day	S	17-4-2024
15*15     15*15     15*15     15*1       8370     8213     837       8370     8213     837       2.480     2.433     2.48       2.480     2.433     2.48       1245     1174     109       564     532     496       564     532     496       564     532     496       564     532     496       564     532     496       564     532     496       564     532     496       571     531     109       10     531     531       531     531     531       10     10     10	Sample	-	2	9
8370     8213     837       8370     8213     837       2.480     2.433     2.48       2.480     2.433     2.48       1245     1174     1095       564     532     496       564     532     496       1     531     400       1     1     1       1     1     1       1     531     531       1     531     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     531     531       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1	Area (cm²)	15*15	15*15	15*15
2.480 2.433 2.48 2.480 2.433 2.48 1245 1174 109 564 532 496 564 531 496 100 101, 101, 101, 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Weight (gm)	8370	8213	8371
d (KN) 1245 1174 1099 (kg/cm²) 564 532 496 srage (kg/cm²) 564 531 496 ad (kg/cm²) 531 400 intrivite integration 1000 1174 1100	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	2.480	2.433	2.480
(kg/cm²)     564     532     496       rage     531     531     400       ad (kg/cm²)     5     400     1       Intit multiplication     1     1     1	Load (KN)	1245	1174	1095
وادسها المنبة الذي احضار ها. ميتس المنبة الذي احضار ها.	Load (kg/cm <sup>2</sup> )	564		496
400 مستواية الذي احضرها الميئة مستواية الذي احضرها	Average	- and a state of the state of t		
الميلة مسلولية الذى أحضر ها مبندر الملية الطم	Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	S. Allower		
الميثة مسئولية الذى أحضر ها ، مؤنس الملية الطم		The second second		
المرد مهندس المعلية للطم		)		
				السند مهنّدس المعلية للعلم

ة عشر بالبحيرة لمنطقة	المنطقة الثالثا معمل ا		اري و النقل البري 1980/1993 مير	للطرق و الكبا معنى الكرينية مرد المرج
	مين	ادي النطرون - العل	اسم المشروع : و	
	ද්ධ	عبد الوهاب للمقاو	تنفيذ / شركة محمد	
	Compre	ssive Strenght	Of Cubic Samples	
Sample NO.	10	35	MIXER :	В
Date of Sample :	17-4-	2024	Molding Date :	16-3-2024
Sample Type :	3	.33+595 الي ك 33+595	ية (الرصف الخرساني) من ك 2	خرسانة مسلح
Date Tes	ted	32 Daye	25	17-4-2024
Sample	0	1	2	3
Area (cn	n²)	15*15	15*15	15*15
Weight (g	jm)	8390	8335	8215
Cupe Density (	(gm/cm³)	2.486	2.470	2.434
C Load (Ki	N)	1075	1190	1108
Load (kg/	cm²)	487	539	502
Average	e	( AND )	509	
Design Load (	kg/cm²)	3	3 400	
		الأالثارية عند	سنولية الذي أحضرها	<u>لاحظات:</u> العينة م
				السيد مهندس العملية للعلم
4747624	the			القائم بالتجربه

Comp Comp	اسم المشروع : وادي النطرون - الطمين تلفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	اسم المشر	
Comp	Frence are lle ale		
Comp	1000	سميد ا شرك	
17	strenght Ur Lu	bic Samples	
17.	2	MIXER :	A
	2	Molding Date :	17-3-2024
Sample Type : 33+163.2 J	(الرصف الخرساني) من ك 13.4416 الي ك 163.2 34	ة (الرصف الخرساني) ه	خرسانة مسلحة
Date Tested	31 Dayes		17-4-2024
Sample	-	2	e
Area (cm²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8372	8355	8550
Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	2.481	2.476	2.533
Load (KN)	1126	1152	1155
Load (kg/cm <sup>2</sup> )	510	522	523
Average	in the second	518	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	Earser	400	
	William abre		
	-	العينة مسئولية الذى أحضرها مبة تندم	<u>مالاحثالت.</u> العيلة معم السيد مهندن المعلية للطي
ميدير المعمل			القائم بالتجربه

A REAL PROPERTY OF

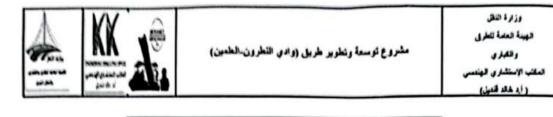
Lete e Let				8	18-3-2024	خرسانة مسل	17-4-2024	3	15*15	8335	2.470	1104	500				ملاحظات. العينة م	الميد مهندس المعلية للطم	القائم بالتجربه
Hortén e Herri Lere Bortén e Herri Lere Antistation e Herri Lere	اسم المشروع	تلفيذ / شركة ،	cubic Samples	MIXER :	Molding Date :	للحة (الرصف الخرساني) من		2	15*15	8425	2.496	1075	487	481	400	C.M.	العينة مسنولية الذى أحضرها		
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	تلفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	12	2024	(الرصف الخرساني) من ك 2.163 الي ك 32+928 الي لـ 32+928	30 Dayes	-	15*15	8265	2.449	1007		and the second		a start restore some	)		
المنطقة الثالث	~	ŝ	Compre	1037	17-4-2024	e e	ted		n²)	(uf	(gm/cm <sup>3</sup> )	(N	(kg/cm²)	0	Load (kg/cm <sup>2</sup> )				Ant
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm³)	Coad (KN)	Load (kg/	Average	Design Load				

نه الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة	المنطقة الثالثة مصل ال	146	Lobel co e litaL i Litalitation	Ault a thatal I
	اسم المشروع : وادي النطرون - الطمين	شروع : وادي ا	اسم ال	
	تنفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	עצו הבתר סור	تنغيذ / ۵	
	Compressive Strenght Of Cubic Samples	ght Of Cubic	Samples	
Sample NO.	1038	MIXER :	-	۷
Date of Sample :	17-4-2024	Moldi	Molding Date :	19-3-2024
Sample Type :	32+683.2 L	ـاني) من كـ 24-928 الي	حة (الرصف الخرساني) من	خرسانة مسل
Date Tested		29 Dayes		17-4-2024
Sample	-	-	5	e
Area (cm²)	15*15		15*15	15*15
Weight (gm)	8400		8280	8620
Cupe Density (gm/cm³)	/cm³) 2.489		2.453	2.554
C Load (KN)	1062		1082	1035
Load (kg/cm²)		(	490	469
Average	NOT OF THE OF THE OF	in the second	480	
Design Load (kg/	l (kg/cm²)		400	
	2	Superior and		
			مسنولية الذى أحضرها	ملاحظات. العينة م
The second	/			السيد مهندس العملية للطم الآلة من التحريد له
できたい	本計			in the second

F

Hote o Hot				8	20-3-2024	خرسانة مسلح	17-4-2024	ε	15*15	8371	2.480	1062	481				ملاحظات: العينة م	السيد مهندس العملية للطم.	القائم بالتجربه
llebul nete llebul en e lleal, lluce diffiguration	اسم المشرور	تلفيذ / شركة	ubic Samples	MIXER :	Molding Date :	ىة (الرصف الخرساني) من		2	15*15	8245	2.443	1099	498	490	400		العينة مسنولية الذي أحضرها		
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	تنفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	6	024	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 24683.2 الي ك 32+428 خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من	28 Dayes	-	15*15	8365	2.479	1082	490	AND NOT	E and all &	and and a star			
المنطقة الثالث	لمين	N.	Compre	1039	17-4-2024	32+	eq		12)	(m)	(gm/cm³)	(N	(kg/cm²)	0	Load (kg/cm <sup>2</sup> )				Level I
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	C Load (KN)	Load (kg/	Average	Design Load				Res A

Lete Bellevi				A	21-3-2024	خرسانة مسلحا	18-4-2024	e	15*15	8280	2.453	1106	501				ملاحظات: (لمينة م السد منيس المنية لنف	القائم بالتجربه
الهیاد المارد لمکیلری و النقل البری	اسم المشروع	تثفيذ / شركة م	Cubic Samples	MIXER :	Molding Date :	ة (الرصف الخرساني) من		5	15*15	8415	2.493	1082	490	497	400		العينة مسنولية الذى أحضرها مدة تعد	
	} : وادي النطرون - العلمين	تنفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	Q	2024	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 3.428.42 الي ك 2.512+33	28 Dayes	-	15*15	8216	2.434	1104	500 million		N.	A DATA		
المنطقة الثالثة مصل ال	ni	Ţ	Compre	1040	18-4-2024	32	Tested	0	m²)	gm)	(gm/cm³)	(N)	(kg/cm²)	e	Load (kg/cm <sup>2</sup> )			AT A A
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	<ul> <li>Sample Type :</li> </ul>	Date Tes	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (KN)	Load (kg	Average	Design Load			and the second s



Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)

17:04/2024 54.40

C.

المناده الهينة العامة للطرق والكباري (قطاع البحيرة)

## تمية طبية ويع .....

مرسل تسيقتكم عينك مكعبات خرسانية من عملية الرصف الغرساني نطريق القدمة الأيمن (وادي النطرون،الطمين)

لاختبارها (مقاومة الضغط ) إجهاد ١٠٠ كجم/سم؟ من معطة (معدد عدالوهاب ) موقع وادي النطرون

طريق وادي النطرون - العمين

الإستشاري / المكتب الإستشاري ( أو غاد قديل )

الشركة الملقَّة / شركة محمد عبدالو هاب محمود

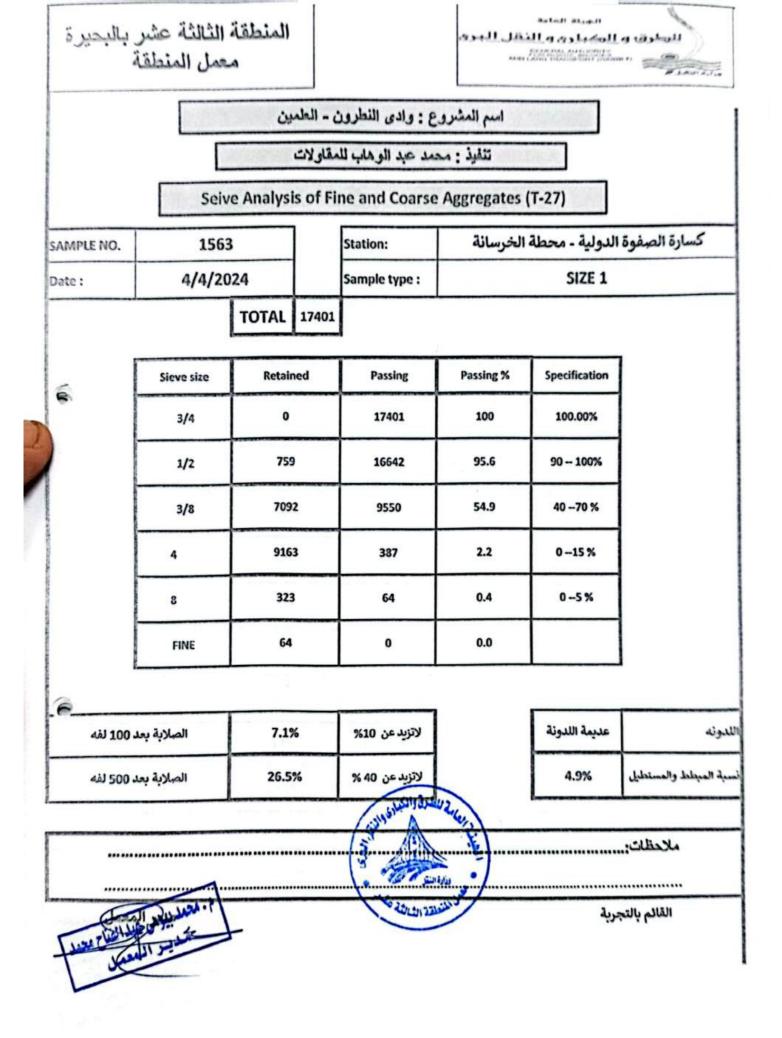
Sta	tion	Batch Plant No.				
4	ىن	معطة الغلط	تاريخ التقسير	تاريخ الصب	عد الىلمات	
34+036.8	34+152	Α	10/04/2024	13/03/2024 مى يوم	3	`
33+811.2	34+036.8	В	11/04/2024	14/03/2024 5 2 7 2	3	1
33+595.2	33+811.2	А	12/04/2024	15/03/2024 سر يوس	3	`
33+432	33+595.2	В	13/04/2024	16/03/2024 Ter re	3	1
33+163.2	33+417.6	А	14/04/2024	17/03/2024 بوح	3	١.
32+928	33+163.2	В	15/04/2024	18/03/2024 توح	3	١.
32+683.2	32+928	А	16/04/2024	19/03/2024	3	١.
32+428.8	32+683.2	в	17/04/2024	20/03/2024 アシマト	3	
32+212.8	32+428.8	Α	18/04/2024	21/03/2024	3	1

وتغضاوا بقيول فقق الإحترام والتقدير .....



معلى الإستشاري

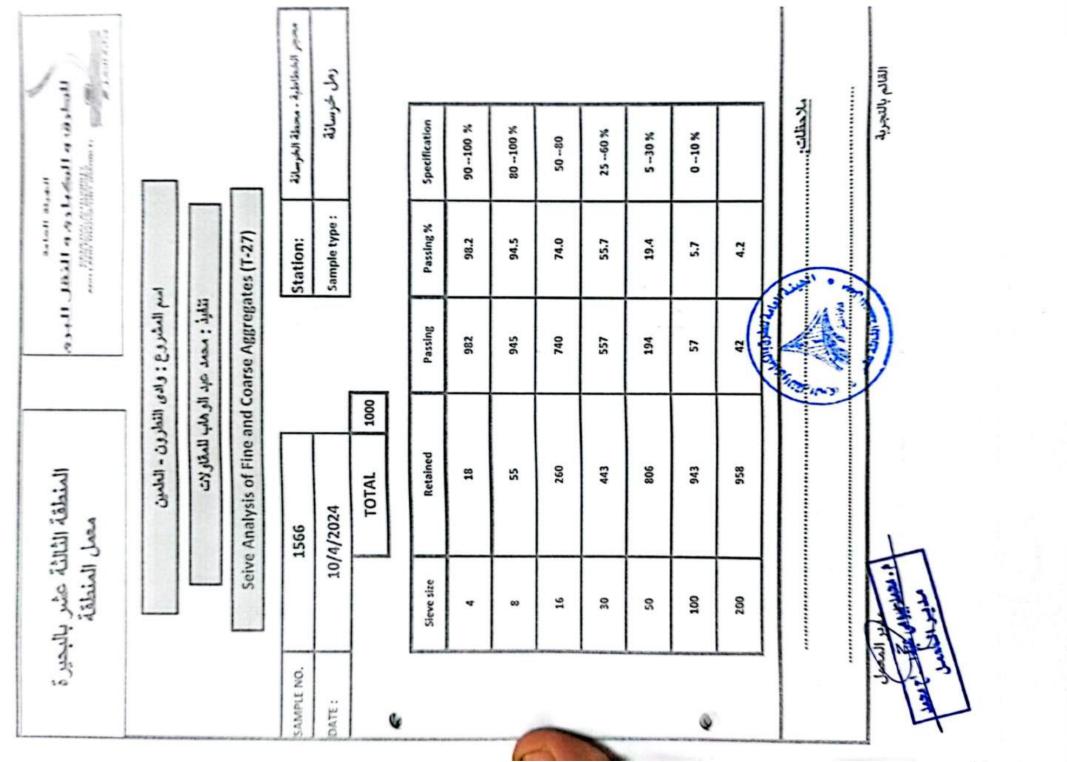
مملل الشركة المتلاة / ٢٢ ح ILILIN' لدالفتاح محمل



and and much a material			(12	كسارة الصفوة الدولية - مصطة الخرسالة	5126.2		Specification	80-100%	2055%	010 %	0 X				اللدونه	imph Kapatat Olomitatah 28.8		ملاحظات	الغائم بالتجرية
Harta Arta HAML, Ha	اسم المقرو	1 JAN	vagregates (T-	د الخرسالة			Passing %	6.59	24.11	77	13	0.4	0.0				m. m.	•	
	اسم المشروع ; وادى الشارون - الطمين	للغواء ومحمد حجد الوخاب المقاولات	e and Coarse /	Stations	Sample type (		Passing	16405	4402	181	60	и	0		لاتريد عن 10%	لاتزيد عن 40 %	Surve luster	3	T. INTON
المنطقة	ي - الطمين	LANE	Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)		4	TOTAL 17735	Retained	1330	12003	3651	518	162	71		5.8%	29.2%			
المئطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة			Selve /	1564	4/4/2024		Sieve size	T	3/4	1/2	3/8	4	FINE		الصالابة ب	المبالابة بعد			i ny ni
بالبحيرة				SAMPLE NO.	Date :		1							6	וلمبلابة بعد 100 لف <i>ه</i>	مد 500 لغه			

Line of the second seco				كسارة الصفوة											اللدونه	نسبة المبطط والمستطيل	ملاحظات
Holice e Hohilice note Holice e Hohilice e Hitel Hece and Hitelice Million			-27)	كسارة الصفوة الدولية - محطة الخرسانة	SIZE 3		Specification	90-100%	20-55%	0-15%	Ι	0-5%	I		عديمة اللدونة	4.3%	بلاحظات: قائم بالتجرية
nte 1 Ital Ita	اسم المشرور	تلفيذ : محمد .	Aggregates (T	الخرسانة			Passing %	93.0	35.0	5.2	0.2	0.2	0.2	0.0			Contraction of the second seco
e	اسم المشروع : وادى النطرون - العلمين	دمد عبد الوهاب للمقاولات	e and Coarse	Station:	Sample type :		Passing	15535	5842	867	29	29	29	0	لاتزيد عن 10%	لاتزيد عن 40 %	10000
المنطقة ا	- Ilabugó	لمقاولات	Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)		14	TOTAL 16706	Retained	171	9693	4975	838	0	0	29	5.2%	29.5%	
المنطقة الثالثة عشر با معمل المنطقة			Seive	1565	4/4/2024		Sieve size	11/2	1	3/4	1/2	3/8	4	FINE	الصلابة بد	المبلابة بد	
بالبحيرة				SAMPLE NO.	Date :		ζ			-				ũ	001 lás	int 005 lás	

Luden n				3-2-1)	كسارة الصفوة الدولية -	الدواصفات								لاتزيد عن 5 %	لآتتأثر بمفعول المياه		*	القائم بالتجربة	
I I O'S	A CONTRACTOR OF	17 85 1		SIZE (	. محطة الخرسانة		and and				10/NIC#	i0//IC#	10/NIC#	10//NIC#	10/NIC#		لاحظات:	çi.	
1140  1+08	اسم المشروع	A : JAG	egates-MANHU	Sample type :	Station:		3640	3750	1980	3635	2.056	2.119	2.193	3.1		in a series	Frank		
	ع : وادى النطرون	تلفيذ : محمد عبد الرماب المقارلات Supplie Gravity and Absorntion of Coarse Augregator AdsHTO (7 25 )				~	3600	3710	2047	3565	2.165	2.231	2.318	3.9	1.0	Ser Siles	2		
المنو	، – العلمين	ILLEIQ Ver Inditarotation vit	indiasay pue An	-1565	024	-	3650	3696	1992	3638	2.142	2.169	2.201	1.6	0.3				
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معل المنطقة		Seedlin Grav	Specific of av	SAMPLE NO. 1563-1564-1565	Date : 10/4/2024	رقم العننة	ا - وزن العينة جافة قبل الشمر	ب - وزن العينة مشبعة جافة السطح	ج - وزن العينة منمورة بالمياه	د - وزن المينة جافة بعد الغمر	الوزن النوعي الكلى أ/(ب - ج)	الوزن النوعى المشيع جاف السطح ب /إب - ج)	الوزن النوعي الظاهري [/ (أ - ج)	الأمتصاص % (ب - د)/ ب	التفتت % (أ - د) / ا		•	1. Manuf Hill Barry	



Level a dated				A&B	3/3/2024	خرسانة مسلحة	3/4/2024	з	15*15	8213	2.433	1143	518			ملاحظات. المينة م	السيد مؤندس العملية للطم	القائم بالتجربه
	اسم المشروع	تلفيذ / شريكة محمد	ubic Samples	MIXER :	Molding Date :	ة (الرصف الخرساني) من ك 1.8452+35 الي		2	15*15	8215	2.434	1093	495	492	400	العيئة مسنولية الذي أحضرها		
	ع : وادي النطرون - العلمين	محمد عبد الوهاب للمقاولات	<b>Compressive Strenght Of Cubic Samples</b>			ن ك 35+52+58 الي ك 35+270.4	31 Dayes	+	15*15	8335	2.470	1022	463 Maintenia	in and the	E and LAN E			化化学学 化化学学
المنطقة الثالثة معمل ال	لدين	ولات	Compres	985	3/4/2024	35+;	ed		(2)	(m	gm/cm³)	(7	(cm²)		(kg/cm²)			L'interit
ة الثالثة عشر بالبحير ة مصل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (KN)	Load (kg/o	Average	Design Load (I			

				B	4/3/2024	خرسانة مسل	3/4/2024	e	15*15	8210	2.433	1042	472				ملاحظات. المينة م	القائم بالتجربه
The state of the second s	اسم المشروع	تلفيذ / شركة م	Cubic Samples	MIXER :	Molding Date :	لحة (الرميف الخرساني) من ك 4.072+35 الي		2	15*15	8125	2.407	989	448	479	\$ 400		الميئة مسنولية الذى أحضرها سدة الد	
	: وادي النطرون - الطمين	محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	6	024	ك 35+136 الي ك 35+136 ال	30 Dayes	+	15*15	8242	2.442	1139	516	(all all	A ANTON	anter remer and		
المنطقة الثالثة عشر مصل المنطقة	w	K2	Compre	986	3/4/2024	35	pa		(2)	(mg)	gm/cm³)	6	:m²)		(g/cm²)			
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة مصل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (g	Cupe Density (gm/cm³)	Load (KN)	Load (kg/cm²)	Average	Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )			A

ة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة	المنطقة الثالثة معمل ال	A P ILERL ILLER	Killinger
	اسم المشروع : وادي النظرون – العلمين	اسم المشروع : واد	
	عبد الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	
	Compressive Strenght Of Cubic Samples	it Of Cubic Samples	
Sample NO.	987	MIXER :	<
Date of Sample :	3/4/2024	Molding Date :	6/3/2024
Sample Type :	34+627.2 ك 34+6	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 34+881 إل	خرسانة مسلحة (ال
Date Tested	28 Dayes	yes	3/4/2024
Sample	-	2	e
Area (cm²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8363	8239	8127
Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	m³) 2.478	2.441	2.408
Load (KN)	1152	1099	1181
Load (kg/cm <sup>2</sup> )	522	498	535
Average		518	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	n²) (*	(and \$ 400	
	All States	A STATE	
		العينة مسنولية الذي أحضرها	ملاحظات
			السرد مهندس المعلية للطم
and the share	t		القائم بالتجربه

Indue main     Indue main     Indue     Indue	اسم المشروع : وادي النظرون - العلمين	تتفِيدُ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	988 MIXER: B	4/4/2024 Molding Date : 7/3/2024	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من كـ 23.45 الي كـ 34+348.6 الى 14-34	28 Dayes 4/4/2024	1 2 3	15*15 15*15 15*15	8493 8318 8210	2.516 2.465 2.433	1148 1168 1088	520 529 493	9 14 514	( (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	and a second sec	ملاحظك العينة مسنولية الذي أحضرها	المبد معتدين العملية للطم
المنطقة الثالثة عشر بالبح معمل المنطقة	طرون - الطمين	وهاب للمقاولات	Compressive Stre	Sample NO. 988	Date of Sample : 4/4/2024		Date Tested 2	Sample 1	Area (cm <sup>2</sup> ) 15*·	Weight (gm) 849	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> ) 2.5	Load (KN) 114	Load (kg/cm <sup>2</sup> ) 52	Average	Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )			

ية الثالثة مثر بالبحير.ة معمل المنطقة	المنطقة الثانية مصل ال		nete (& e litël) lito hannes, and	Licht & Licht Inter Licht & Licht & Filit Litter International and
	- العلمين	اسم المشروع : وادي النظرون - العلمين	اسم المشروح	
	للمقاولات	محمد عبد الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة محمد	
	Compressive	Compressive Strenght Of Cubic Samples	ubic Samples	
Sumple NO.	686		MIXER :	A
Date of Sample :	5/4/2024		Molding Date :	8/3/2024
Sample Type :	F 231+98		خرسانة مسلحة (الرصِف الخرسانِي) من كـ 14.348.8 الِي	خرسانة مسلحة (
Date Tested	-	28 Dayes		5/4/2024
Sample		-	2	e
Area (cm²)		15*15	15*15	15*15
Weight (gm)		8526	8415	8311
Cupe Density (gm/cm <sup>*</sup> )	n/cm³)	2.526	2.493	2.463
• F Load (KN)	100 C	1126	1073	1203
Load (kg/cm <sup>2</sup> )	(-1	510	486	545
Average		S. Martinet	514	
Design Load (kg	d (kg/cm²)	1	400	
		S. Contraction of the		
4			العينة مسنولية الذى أحضرها	ملاحظات. العيثة مسن
				السيد مهندس العملية للطم
and the second	time			القائم بالتجربه
	7			

_ 3	Ř 89 – S				*	5	5		8	d No	227	222	JND	646					
رزارة النقل الهيئة لعمة تنفرق العكب الاستشار و الهندسي ( أو عالة قتيلًا)	•	المعاده الهينة		رسل لسيادتكم ع	نغتبار ها (مغارب	(سنشاري / الما	شركة المنفذة /		عد أمكميات	3	£	c	3	<b>e</b> .		- Le			
	:	الهيئة العاسة للطرق والكبارى (قطاع البحيرة )		رسل لسيادتكم عيَّات مكعبات خرسانية من	لإغتبار ها (مقاومة الشفط ) (بهاد ٢٠٠ كحم/سم؟ من م	الإستثاري / المكتب الإستغاري ( أبد خلا قديل )	الشركة المثغذة / شركة محمد عبدالوهاب محمود		ئاريخ الصب	03/03/2024	04/03/2024 122 1.	06/03/2024	07/03/2024	08/03/2024		á(h	1	:	
شروع توسعة وتطوير طريق (وادى النطرون-الطعين)	Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)	ي (قطاع البحيرة )	تعية طبية ويع	سائية من عملية الرصف الغرسائى لطريق الغدمة الأيمن (وادى النطرون-الطمين)		<u>ق</u> تيل )	anti.		ئاريخ التكسير	31/03/2024	01/04/2024	03/04/2024	04/04/2024	05/04/2024	وتلضلوا بلبول فتز	منگ الشركة المنلقة /) / حط	or in		
رادر النظرون-الط	ant (Moham		Let union	، الغدسة الأيمن (وادم	مطة (محمد عبدالوهاب ) موقع وادى النظرون طريق وادى النظرون - الطمين			Batch Plant No.	محطة الغلط	A&B	8	v	B	, Å	وتلضلوا بلبول فاتق الإحترام والتلدير	-S-	Mana Clider	•	
3 (1)	Batch PI	*)		، النظرون-الطمين)	طرون			Station	3	35+524.8	35+270.4	34+881.6	34+627.2	34+348.8		)			
		()*)						Sta	3	35+270.4	35+136	34+627.2	34+348.8	34+152		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
					K		-						¢			CamScann	نة ضوئيا بـ ner	الممسوح	

قة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة	المنطقة الثالثة معمل ال		الميدة الماسة مكباري و النقل البري البينية	Loten e Loba
	المين	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	اسم المشروع :	
	ولات	تلفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	تلفيذ / شركة مد	
	Compres	sive Strenght O	<b>Compressive Strenght Of Cubic Samples</b>	
Sample NO.	938		MIXER :	خلاطة عبد الوهاب
Date of Sample :	27-3-2024	024	Molding Date :	28-2-2024
Sample Type :	. 35+1	836.8 الي ك 836.6	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من كـ 164-000 الي كـ 35+836. غرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من كـ 36+000 الي كـ 35+836.	خرسانة مسلحة
Date Tested	pe	28 Dayes		27-3-2024
Sample		-	2	e
Area (cm²)	(z)	15*15	15*15	15*15
Weight (gr	(mg)	8305	8570	8580
Cupe Density (gm/cm³)	gm/cm³)	2.461	2.539	2.542
Load (KN)	9	1082	1192	1110
Load (kg/cm²)	cm²)	490	540	503
Average		Second and	611	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	kg/cm <sup>2</sup> )	10 10 M	400	
		1 100 E	1.30 M	
		1000	العينة مسنولية الذي أحضرها	ملاحظات. العينة مس
				السيد مهندس المعلية للعلم
at it haven	Creat Labor			القائم بالتجربه
	]			

Lete P Loting Interest Interes			S	خلاطة عبد الوهاب	27-2-2024	خرسانة مسلحة (الر	27-3-2024	e	15*15	8523	2.525	1104	500				ملاحظات. العينة مسنو	السيد مهندس العملية للطم	القائم بالتجربه
ake linite 1128 p ILEEU IL428	اسم المشروح	تلفيذ / شركة محمد	ubic Sample	MIXER :	Molding Date :	(الرصف الخرساني) من		5	15*15	8630	2.557	1044	473	489	400		العينة مسنولية الذي أحضرها		
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	12	27-3-2024	ك 36+009.6 الي ك 36+201.6 ك	29 Dayes	1	15*15	8180	2.424	1088	493	A A A	(3 harres	an more a			
المنطقة الثالث معمل	お	<b></b> う	Compre	937	27-3-	36	pa		2)	Ê	jm/cm <sup>3</sup> )		m²)		d (kg/cm²)				
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	<ul> <li>Sample Type :</li> </ul>	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	C Load (KN)	Load (kg/cm <sup>2</sup> )	Average	Design Load (k				une Indiana

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة	المنطقة الثالث		un lata Her e lital, liter Hildright	lintés e linte
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	ع : وادي الند	اسم المشرو	
	الوهاب للمقاولات	محمد عبد الو	تلفيذ / شركة	
	Compressive Strenght Of Cubic Samples	enght Of C	ubic Samples	
Sample NO.	936		MIXER :	خلاطة عبد الوهاب
Date of Sample :	27-3-2024	1	Molding Date :	27-2-2024
C Sample Type :	ולי וב 3.600+36	F 9.102+9E	مسلحة (الرصف الخرساني) من كـ 13.102.61 الي كـ 36+000.6	خرسانة مسلحة
Date Tested		29 Dayes		27-3-2024
Sample	-		2	3
Area (cm²)	1 <sup>2</sup> ) 15*15	15	15*15	15*15
Weight (gm)	m) 8300	00	8280	8170
Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	gm/cm³) 2.459	59	2.453	2.421
Load (KN)	v) 1117	17	1038	927
Load (kg/cm <sup>2</sup> )	cm²) 506	6	470	420
Average	all	AN AN	465	
Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )	kg/cm²)	648 1. 1 3	400	
		Contract and		
			العيثة مسنولية الذى أحضرها	ملاحظاتي العؤلة مس
*********				السيد مهندس المعلية للطم
2 June Jon	Contract -			القائم بالتجربه
THE PARTY				

Under of Inde				خلاطة عبد الوهاب	26-2-2024	خرسائة مسل	27-3-2024	e	15*15	8170	2.421	1126	510				ملاحظات العينة م	السيد مهائدس العماية للطم	القائم بالتجربه
Ineum Ineire Iobertuus e Itaal, Ileeu Hynn 2002 (m.	اسم المشرو	تلفيذ / شركة	ubic Samples	MIXER :	Molding Date :	حة (الرصف الخرساني) م		2	15*15	8406	2.491	1106	501	493	* 3 400		العينة سنولية الذي أحضرها		
	المشروع : وادي النطرون - الطمين	محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples			لحة (الرميف الخرساني) من كـ 1480هـ الي كـ 36+201.6 ال	30 Dayes	-	15*15	8390	2.486	1035	469	and the se		Survey of the su			
المنطقة الثان	ىلىين	ولات	Compres	935	27-3-2024	36	eq		(z)	Û Û	gm/cm³)	(N	(kg/cm²)	0	Load (kg/cm <sup>2</sup> )				1
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	C Load (KN)	Load (kg/	Average	Design Load (				

لة عشر بالبحيرة المنطقة	المنطقة الثالة معمل		ره و النقل البري ۱۳۳۹۵۵	للوطرق: و الكها
	طمين	وادي النطرون - ال		
	ولات	د عبد الوهاب للمقا	تنفيذ / شركة محم	
	Compres	sive Strenght (	Of Cubic Samples	
Sample NO.	934	L .	MIXER :	خلاطة عبد الوهاب
Date of Sample :	27-3-2	024	Molding Date :	26-2-2024
Sample Type :	36	36+480 الي ك 201.6	(الرصف الخرساني) من ك (	خرسانة مسلحة
Date Test	ted	30 Daye	S	27-3-2024
Sample	•	1	2	3
Area (cm	1²)	15*15	15*15	15*15
Weight (g	m)	8500	8301	8328
Cupe Density (	gm/cm³)	2.519	2.460	2.468
Load (Ki	N)	949	1033	1066
Load (kg/	cm²)	430	468	483
Average	e	Called Barrier	460	
Design Load	(kg/cm²)	11 1000	400	
		5 46	and a second sec	
			ولية الذي أحضرها	<u>حظات:</u> العي <b>نة مس</b> نا السيد مهندس العملية للعلم
I lozal	us			القائم بالتجربه

A THE PARTY AND A	لية للطم	العينة مسئولية الذى أحضرها	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Design Load (kg/cm²) 400	Average 450	Load (kg/cm²) 495 420	C Load (KN) 1093 927	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> ) 2.450 2.511	Weight (gm) 8270 8473	Area (cm²) 15*15 15*15	Sample 1 2	Date Tested 28 Dayes 27-	نة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 36+009.6 الي ك 35+836.8 عنه الرصف الخرساني) من ك	Date of Sample : 27-3-2024 Molding Date :	Sample NO. 939 MIXER : Ç	Compressive Strenght Of Cubic Samples	تتفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	اسم المسروح : والذي المعرون - المعمين		المنطقة التالتة عشر	Itabali (Itabali a constant a con	المنطقة الثالثة عشر المعادم و الذهل البرم معمل المنطقة معمل المنطقة
القائم بالتجربه	السيد مهندس العملية للطم	ملاحظات: العينة مستولية اا				435	960	1 2.450	8 8270	5 15*15	ω	27-3-2024	خرسانة مسلحة (الرصف	28-2-2024	خلاطة عبد الوهاب	ples	E		ar in the second s	la as ladoll a distall	arteri arteri 1 a. e. y. La deslit a Brittis Artikovikismur,	arten ataan La As Ladeell a Miller Miller

Line an elg



KK A

Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)

Inter Back Batel Units a Hart a Child Bares

unnin mag lanh land

مرسل استرادتكم حيدات مكترات غر سالية من حداية الرصف الغرساني لطريق الخلمة الأيمن (وادي النطرون-الطمين)

الغابار ما (مقاومة الشفط ) بهواد ١٠٠ كجراسو؟ من معطة (معدد عردالوهاب ) موقع وادي النظرون

طرعل وادو النظرون ، الطعين

الإستشاري / المكتب الإستشاري ( أ د غالد قاديل )

القرعة الملغذة / شرعة معدد حدالوهاب معدود

Gla	tion			
*	e.	ناريخ الكسير	تاريخ الصب	دد العلميات
36+201.6	36+460	25/03/2024	26/02/2024	0
36+009.6	36+201.6	26 03 2624	27/02/2024	0
35+836.8	36+009.6	27/03/2024	20/02/2024	0

وتفضلوا بقبول فانق الاعترام والتقدير .....

مملل الإستشتري/ plev15

ممثل الشركة المنفذة / 441.10 c. c 2 1 4/14

لل المحطة /

Paulio

And Philippines

مشروع توسعة وتطوير خريق (والا والاعران المتعنين)
-11

3.5

1

Batch Plant (Mohamed Abdelwahab)

5 27/03/2024 الهينة العامة للطرق والكباري (أمطاع الهجيرة )

fix mm

€

يانتكم عيَّات مواد (سنَّ 1 ، سنَّ 1 ، سنَّ 1 ، رمل طبيعي )

من علية الرصف الخرساتى لطريق الخدمة الإيمن (وادي اللطرون-الطبين)

الإستثناري / المكتب الإستثناري ( أيد خلد قديل )

الشركة المنقذة / شركة معند عبدالوغاب معمود

ىرمل لميادتكم عد :

1101 عد (1) عوة من سنا / مورد من كسارة الصفوة الدولية بطريق وادى النظرون / الطمين 1070

الم الم عد (١) عبرة من سن ا مورد من كسارة لموده بطريق وادى النظرون / الطمين

عد (1) عودة من سن٢ مورد من كسارة القبطان بطريق وادى اللطرون / الطبيين

7 7 ه ٢ ، عد (1) عبوة من الرمل الطبيعي مورد من معجر الغطاطبة مطريق القامرة/ الأسكلندية الصعراوى

360

ils cup

ירווויא

antighter

ستل السطة /

とう

ست الشرعة المنفذة /

وتفضلوا بقبول فلنق الإحترام والثقنير .......

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

لة عشر بالبحيرة المنطقة	المنطقة الثالث معمل		، المادة وي و الذقل الجري (1996) منذ	
	لعلمين	رادي النطرون - اا	اسم المشروع : و	
	اولات	د عبد الوهاب للمة	تنفيذ / شركة محم	
	Compress	sive Strenght (	Of Cubic Samples	
Sample NO.	807		MIXER :	خلاطة عبد الوهاب
Date of Sample :	3/3/20	24	Molding Date :	3/2/2024
T Sample Type :	38+7	.38+932 الي ك 50.4	(الرصف الخرساني) من ك 8	خرسانة مسلحة
Date Test	ted	29 Daye	S	3/3/2024
Sample	,	1	2	3
Area (cm	1 <sup>2</sup> )	15*15	15*15	15*15
Weight (g	ım)	8133	8200	8160
Cupe Density (	gm/cm³)	2.410	2.430	2.418
C Load (K	N)	1190	1022	998
Load (kg/	cm²)	539	463	452
Average	e		485	
Design Load	(kg/cm²)	C adapted	400	
			نولية الذي أحضرها	
				القائم بالتجربه

Leader o Liobe				خلاطة عبد الوهاب	4/2/2024	خرسانة مسلح	3/3/2024	e	15*15	8328	2.468	1097	497				ملاحظات. العينة ا	الميد مؤندس الملية للطم	القائم بالتجربه
er natur 1765 - ILEAL ILAAN 1920-1920 - aa	اسم المشروع	تتفيذ / شركة م	Cubic Samples	MIXER :	Molding Date :	ة (الرصف الخرساني) من		5	15*15	8329	2.468	1064	482	497	400	2	العينة مسنولية الذى أحضرها		*
	اسم المشروع : وادي النظرون - الطمين	تنفيذ / شركة محمد عبد الوهاب للمقاولات	Compressive Strenght Of Cubic Samples	8	2024	لحة (الرصف الخرساني) من كـ 4.750.4 الي كـ 2.315.2 الم	28 Dayes	-	15*15	8305	2.461	1132	513	A. M.	all i	ALL UTINT SAL			
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معل المنطقة	wi	2	Compre	808	3/3/2024	38	sted	0	m²)	(mg)	(gm/cm³)	(N)	(cm²)	0	(kg/cm²)				Line 1
عشر بالبحيرة منطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Tested	Sample	Area (cm²)	Weight (	Cupe Density (gm/cm <sup>3</sup> )	C Load (KN)	Load (kg/cm <sup>2</sup> )	Average	Design Load (kg/cm <sup>2</sup> )				

Inden e Itean Inden Inden e Iteat e Itat				خلاطة عبد الوهاب	6/2/2024	خرسانة مسلح	5/3/2024	e	15*15	8402	2.489	1128	511				ملاحظات. العينة م	السيد مهندس الملية للطم.	القائم بالتجربه
الجينة المامة لمكما وي و الذقال المري الإلايانية	اسم المشروع	تثفيذ / شركة محمد	Strenght Of Cubic Samples	MIXER :	Molding Date :	ة (الرصف الخرساني) من		2	15*15	8325	2.467	1119	507	510	400		العينة مسنولية الذى أحضرها		
	ع : وادي النطرون - الطمين	حمد عبد الوهاب للمقاولات	ssive Strenght Of C		024	خرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 30.47+36 الي ك 38+515.2 غرسانة مسلحة (الرصف الخرساني) من ك 3.4515	28 Dayes	-	15*15	8340	2.471	1132	513	A WE E	S Start Spills	ART WING 2			
المنطقة الثالث معمل ا	لمين	নি	Compressive	808	5/3/2024	38+	ested		1 <sup>2</sup> )	(m	gm/cm³)	6	(g/cm²)		d (kg/cm²)				de la compañía de la comp
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة معمل المنطقة				Sample NO.	Date of Sample :	Sample Type :	Date Test	Sample	Area (cm²)	Weight (gm)	Cupe Density (gm/cm³)	C Load (KN)	Load (kg/o	Average	Design Load (I				A The state of the

وزارة النقل الهينة الماسة للطرق والكباري المكتب الإستشاري الهلندس (أ.د خالد قديل)									2.4	4.2	6. 2	1	
		الساده الهيئا	مرسل لسيادتك - الطمين)	لإختبارها (مقا اطريق وادي ا	الإستشاري / ا	الشركة المنفذ		عد المكعبات	5	•	2		مست المسطة ا حسام الراق لمرهم
مشروع توسعة وتطوير طريق (وادي النطرون-الطعين)	lwahab)	الساده الهينة العامة للطرق والكباري (قطاع البحيرة)	<u>تحية طيبة ويعد 1000 م</u> لائية من علية <u>الر</u> صف الذرسائي لطريق الخدمة الأيمن (وادي النطرون – الطمين)	لإختبار ها (مقاومة الضفط ) اجهاد ٤٠٠ كجم/سم؟ من محطة (محمد عبدالوهاب ) موفّع وادي النظرون <i>ا</i> طريق وادي النظرون -الطمين	الإستشاري / المكتب الإستشاري ( أ،د خاك قديل )	الشركة المنفذة إشركة محمد عبدالوهاب محمود		تاريخ الصب	7.71/2	7.76/7/6	2/2/32.2	وتغضلو	1 Deli
رادى ائنطرون-الطمين)	Batch Plant ( Mohamed Abdelwahab)	رى (قطاع البحيرة)	<mark>ئحية طيبة وبط</mark> ة من علية الرصف الذرساتر	؛ كجم/سم؟ من محطةً (	خالد قنديل )	اب محمود		تاريخ التكسير	Y.YE/F/Y	4.46/11/1	1.11/10	وتفضلوا بقبول فانق الإحترام والتقدير	مل الشرية المنفذة ما مرتك ك
	Batch Plant		ىدد سائى لطريق الخدمة ال	محمد عبدالوهاب ) موفً			Station	.3	r4+4rr,A	7A+V0.,£	7,010+A7	والتقدير	
MM Recent of the second			ئيىن (رادى انطرون	ع وادي النطرون			Sta	5	TA+V0.,£	TA+010,T	LA+TT,A		ممثل الإستشار
Street And			C							Ć	I]		्य । ह

「日本

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner