

اسم المشروع : اعمال الرصف وانشاء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

المسافة (٢٧-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر كميات مستخلص جاري اعمال رصف وانشاء محطة تحصيل الرسوم (رقم ١)									
رقم البند	البند	الكمية بالمقاييس	الفئة بالجنية	الكمية المنصرفة السابقة	الكمية المتبقية	اجمالي الكمية			
1	اعمال توريد ورش طبقة لصق بالمتر المسطح	٢٥٠٠٠.٠٠	٢٥	١١.٩	٠	٢٥	21466.00	٢٥	٢٥
2	اعمال توريد وانشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بالمتر المسطح	٢٥٠٠٠.٠٠	٢٥	١٨٩	٠	٢٥	21466.00	٢٥	٢٥
5	اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد	٣٠٠.٠٠	٣٥	٥٥٥	٠	٣٥	188.50	٣٥	٣٥
6	اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجهين	٧٠٠.٠٠	٣٥	٧٥٥	٠	٣٥	448.00	٣٥	٣٥
7	اعمال انشاء وصب بردورة من الخرسانة العادية	٢٥٠.٠٠	٣٥	٢٣٥٥	٠	٣٥	96.50	٣٥	٣٥
11	اعمال توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى	٧٠٠.٠٠	٢٥	١٧٩	٠	٢٥	555.00	٢٥	٢٥
18	اعمال توريد وتركيب حديد خاص بالمظلة بالطن	٨.٠٠	طن	٨٢٠٠٠	٠	طن	6.70	طن	طن
22	بالمتر المسطح توريد وتركيب كلادنچ من الالمنيوم سمك ٤ مم	١٥٠٠.٠٠	٢٥	٢٥٠٠	٠	٢٥	250.00	٢٥	٢٥

الكارتات

2	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	21466.00	٢٥	3	0	٢٥	21466	٢٥	٢٥
---	--------------------------------------	----------	----	---	---	----	-------	----	----

مهندس الهيئة

أحمد عبد الرحمن

مهندس الشركة

شركة أحمد عبد الرحمن
للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
ب.ض: 912-577-667
س.ت: 178537

س

اسم المشروع : اعمال الرصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

المسافة (٢٩-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة لصق RC بالمتر المسطح				
الملاحظات	الكمية المنفذة	الوحدة	البند	رقم البند
تم تنفيذ قطاع من المحطة ٢٧+٤٧٥ الي المحطة ٢٩+٠٠٠	21466.00	م ^٢	اعمال توريد ورش طبقة لصق RC بالمتر المسطح اتجاه دمياط - شربين	1
21466.00		اجمالي الكمية بالمتر المسطح		

مهندس الهيئه
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]
ب.ض: 912-667-577
ر.ت: 178537

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم
رقم القطاع: الرابع
المسافة ٢٧-٢٩ كم

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة لصق RC بالمتر المسطح (اتجاه دمياط - شربين)

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
27+475	9.75	0	0	0.00
27+480	9.20	5	46	46.00
27+500	9.50	20	190	236.00
27+520	9.00	20	180	416.00
27+540	9.30	20	186	602.00
27+560	9.20	20	184	786.00
27+580	11.80	20	236	1022.00
27+600	11.50	20	230	1252.00
27+620	11.70	20	234	1486.00
27+640	11.90	20	238	1724.00
27+660	16.80	20	336	2060.00
27+680	16.30	20	326	2386.00
27+700	17.70	20	354	2740.00
27+720	20.00	20	400	3140.00
27+740	21.40	20	428	3568.00
27+760	22.35	20	447	4015.00
27+780	22.35	20	447	4462.00
27+800	22.35	20	447	4909.00
27+820	22.30	20	446	5355.00
27+840	22.50	20	450	5805.00
27+860	19.60	20	392	6197.00
27+880	18.55	20	371	6568.00
27+900	16.45	20	329	6897.00
27+920	14.50	20	290	7187.00
27+940	14.50	20	290	7477.00
27+960	14.50	20	290	7767.00
27+980	14.40	20	288	8055.00

الهيئة



CamScanner
المسوحة ضوئياً بـ
CamScanner

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم
رقم القطاع: الرابع
المسافة ٢٧-٢٩ كم

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة لصق RC بالمتر المسطح (اتجاه دمياط - شربين)

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
28+000	14.25	20	285	8340.00
28+020	13.60	20	272	8612.00
28+040	12.10	20	242	8854.00
28+060	10.60	20	212	9066.00
28+080	9.90	20	198	9264.00
28+100	9.90	20	198	9462.00
28+120	9.50	20	190	9652.00
28+140	9.45	20	189	9841.00
28+160	9.55	20	191	10032.00
28+180	9.55	20	191	10223.00
28+200	9.50	20	190	10413.00
28+220	9.50	20	190	10603.00
28+240	9.50	20	190	10793.00
28+260	9.50	20	190	10983.00
28+280	9.55	20	191	11174.00
28+300	9.55	20	191	11365.00
28+320	9.55	20	191	11556.00
28+340	9.55	20	191	11747.00
28+360	9.50	20	190	11937.00
28+380	9.55	20	191	12128.00
28+400	9.60	20	192	12320.00
28+420	9.65	20	193	12513.00
28+440	9.60	20	192	12705.00
28+460	9.60	20	192	12897.00
28+480	9.85	20	197	13094.00
28+500	11.20	20	224	13318.00
28+520	12.40	20	248	13566.00

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم
رقم القطاع: الرابع
المسافة ٢٧-٢٩ كم

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة لصق RC بالمتر المسطح (اتجاه دمياط - شربين)

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
28+540	11.75	20	235	13801.00
28+560	11.00	20	220	14021.00
28+580	10.50	20	210	14231.00
28+600	10.55	20	211	14442.00
28+620	10.05	20	201	14643.00
28+640	11.95	20	239	14882.00
28+660	13.25	20	265	15147.00
28+680	13.05	20	261	15408.00
28+700	12.50	20	250	15658.00
28+720	12.20	20	244	15902.00
28+740	12.50	20	250	16152.00
28+760	17.10	20	342	16494.00
28+780	18.60	20	372	16866.00
28+800	19.45	20	389	17255.00
28+820	19.80	20	396	17651.00
28+840	19.95	20	399	18050.00
28+860	22.20	20	444	18494.00
28+880	23.00	20	460	18954.00
28+900	20.70	20	414	19368.00
28+920	20.60	20	412	19780.00
28+940	21.10	20	422	20202.00
28+960	21.20	20	424	20626.00
28+980	21.10	20	422	21048.00
29+000	20.90	20	418	21466.00

اسم المشروع : اعمال الرصف وانشاء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

رقم القطاع: الرابع
المسافة (٢٩-٢١) كم

حصر كميات اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بالمتر المسطح				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	الملاحظات
2	اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم اتجاه دمياط - شربين	٢م	21466.00	تم تنفيذ قطاع من المحطة ٢٧+٤٧٥ الي المحطة ٢٩+٠٠٠
اجمالي الكمية بالمتر المسطح			21466.00	

مهندس الهيئة

Signature



اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم
رقم القطاع: الرابع
المسافة (٢٧-٢٩) كم

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة اسفلت سطحية بالمتر المسطح (اتجاه دمياط - شربين)

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
27+475	9.75	0	0	0.00
27+480	9.20	5	46	46.00
27+500	9.50	20	190	236.00
27+520	9.00	20	180	416.00
27+540	9.30	20	186	602.00
27+560	9.20	20	184	786.00
27+580	11.80	20	236	1022.00
27+600	11.50	20	230	1252.00
27+620	11.70	20	234	1486.00
27+640	11.90	20	238	1724.00
27+660	16.80	20	336	2060.00
27+680	16.30	20	326	2386.00
27+700	17.70	20	354	2740.00
27+720	20.00	20	400	3140.00
27+740	21.40	20	428	3568.00
27+760	22.35	20	447	4015.00
27+780	22.35	20	447	4462.00
27+800	22.35	20	447	4909.00
27+820	22.30	20	446	5355.00
27+840	22.50	20	450	5805.00
27+860	19.60	20	392	6197.00
27+880	18.55	20	371	6568.00
27+900	16.45	20	329	6897.00
27+920	14.50	20	290	7187.00
27+940	14.50	20	290	7477.00
27+960	14.50	20	290	7767.00
27+980	14.40	20	288	8055.00

الهيئة
ش.م.م

CS

شركة أحمد عبد الرحمن
للمقاولات العامة وإنشاء الطرق
ب.م.م
667-577-912
178537



المسافة (٢٧-٢٩) كم

رقم القطاع: الرابع

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
28+000	14.25	20	285	8340.00
28+020	13.60	20	272	8612.00
28+040	12.10	20	242	8854.00
28+060	10.60	20	212	9066.00
28+080	9.90	20	198	9264.00
28+100	9.90	20	198	9462.00
28+120	9.50	20	190	9652.00
28+140	9.45	20	189	9841.00
28+160	9.55	20	191	10032.00
28+180	9.55	20	191	10223.00
28+200	9.50	20	190	10413.00
28+220	9.50	20	190	10603.00
28+240	9.50	20	190	10793.00
28+260	9.50	20	190	10983.00
28+280	9.55	20	191	11174.00
28+300	9.55	20	191	11365.00
28+320	9.55	20	191	11556.00
28+340	9.55	20	191	11747.00
28+360	9.50	20	190	11937.00
28+380	9.55	20	191	12128.00
28+400	9.60	20	192	12320.00
28+420	9.65	20	193	12513.00
28+440	9.60	20	192	12705.00
28+460	9.60	20	192	12897.00
28+480	9.85	20	197	13094.00
28+500	11.20	20	224	13318.00
28+520	12.40	20	248	13566.00

الهيئة

[Handwritten signature]



13566.00

شركة أحمد عبد الرحمن
للمقاولات والتوريدات
بمبنى 12 الطابق الأرضي
س.ت: 78537
667-2113

CamScanner

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم
رقم القطاع: الرابع
المسافة (٢٧-٢٩) كم

حصر كميات اعمال توريد ورش طبقة اسفلت سطحية بالمتر المسطح (اتجاه دمياط - شربين)

المحطة	العرض	الطول	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
28+540	11.75	20	235	13801.00
28+560	11.00	20	220	14021.00
28+580	10.50	20	210	14231.00
28+600	10.55	20	211	14442.00
28+620	10.05	20	201	14643.00
28+640	11.95	20	239	14882.00
28+660	13.25	20	265	15147.00
28+680	13.05	20	261	15408.00
28+700	12.50	20	250	15658.00
28+720	12.20	20	244	15902.00
28+740	12.50	20	250	16152.00
28+760	17.10	20	342	16494.00
28+780	18.60	20	372	16866.00
28+800	19.45	20	389	17255.00
28+820	19.80	20	396	17651.00
28+840	19.95	20	399	18050.00
28+860	22.20	20	444	18494.00
28+880	23.00	20	460	18954.00
28+900	20.70	20	414	19368.00
28+920	20.60	20	412	19780.00
28+940	21.10	20	422	20202.00
28+960	21.20	20	424	20626.00
28+980	21.10	20	422	21048.00
29+000	20.90	20	418	21466.00



اسم المشروع : اعمال الصرف والبناء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

رقم القطاع: الرابع

شركة أحمم للبكرات
للمقاولات والتوريدات
ب.ض. 912. 77
س.ت. 178537
م.ر.م. 178537

مهندس الهيئه

Amel
5156



U.S. AIR FORCE
 Derived Authority For Release, Dissemination, Reuse & Reproduction
 (Continued)

المسافة (٢٩-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيو جيرسي) وجهين بالمتر الطولي				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	الملاحظات
6	اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيو جيرسي) وجهين بالمتر الطولي	ط.م	448	تم تنفيذ قطاع من المحطة ٢٦+٣٨٣ الي المحطة ٢٦+٨٠ قطاع من المحطة ٢٦+٦٤٠ الي المحطة ٢٦+٨٢٠
اجمالي الكمية المنفذة بالمتر الطولي			448	

مهندس الهيئه

2/2/20



اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم

المسافة (٢٩-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر اعمال توريد و انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيو جيرسي) وجهين بالمتر الطولي	
القطاعات	طول القطاع
قطاع في المحطة ٢٦+٠.٨٠ الي المحطة ٢٦+٩.٠٠	463
الإجمالي	463
اجمالي خصم الفراغات = $(6/463) * 2 = 10$ م	
اجمالي الكمية بعد الخصم	448

الهيئة

١٣
ع
١٣

شركة أحمد عبد الرحمن
للمقاولات والتوريدات المعمومية ش.م.م.
ب. ض. ٥١٢
س. ت. ٥٦٧-٥٦٧
٥٦٧-٥٦٧
٥٦٧-٥٦٧
٥٦٧-٥٦٧

اسم المشروع : اعمال الرصف وانشاء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

رقم القطاع: الرابع المسافة (٢٩-٢١) كم

حصر اعمال انشاء وصب برودة من الخرسانة العادية بالمتر المكعب				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	الملاحظات
7	اعمال توريد وصب قدمة اسفل النيوجيرسي وجهين اكبر من ١٠ سم	م ^٣	96.5	تم تنفيذ قطاع من المحطة ٢٦+٠٨٠ الي المحطة ٢٦+٢٨٣ قطاع من المحطة ٢٦+٦٤٠ الي المحطة ٢٦+٨٢٠
اجمالي الكمية المنفذة بالمتر المكعب			96.5	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
شركة أحمد عبد الرحمن
 للمقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
 ب.ض: 912-667
 س.ت: 178537

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم

المسافة (٢٩-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر كميات اعمال توريد و صب خرسانه عادية بالمتر المكعب لزوم قدمات نيوجرسبي اكبر من ١٠ سم بالمتر المكعب

المحطة	السماك	العرض	الطول	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
26+080	0.30	0.80	10	2.40	2.40
26+100	0.30	0.80	20	4.80	7.20
26+120	0.30	0.80	20	4.80	12.00
26+140	0.30	0.80	20	4.80	16.80
26+160	0.30	0.80	20	4.80	21.60
26+180	0.30	0.80	20	4.80	26.40
26+200	0.30	0.80	20	4.80	31.20
26+220	0.30	0.80	20	4.80	36.00
26+240	0.30	0.80	20	4.80	40.80
26+260	0.30	0.80	20	4.80	45.60
26+280	0.30	0.80	20	4.80	50.40
26+300	0.30	0.80	20	4.80	55.20
26+320	0.30	0.80	20	4.80	60.00
26+340	0.30	0.80	20	4.80	64.80
26+360	0.30	0.80	20	4.80	69.60
26+383	0.30	0.80	13	3.12	72.72
26+640	0.30	0.80	10	2.40	75.12
26+660	0.30	0.80	20	4.80	79.92
26+680	0.30	0.80	20	4.80	84.72
26+700	0.30	0.80	20	4.80	89.52
26+720	0.30	0.80	20	4.80	94.32
26+740	0.30	0.80	20	4.80	99.12
26+760	0.30	0.80	20	4.80	103.92
26+780	0.30	0.80	20	4.80	108.72
26+800	0.30	0.80	20	4.80	113.52
26+820	0.30	0.80	9.5	2.28	115.80

اسم المشروع : اعمال الرصف وانشاء محطة تحصيل الرسوم علي طريق دمياط / شربين

رقم القطاع: الرابع المسافة (٢٩-٢١) كم

حصر اعمال توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى بالمتر المسطح				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	الملاحظات
11	اعمال توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرسانى بالمتر المسطح	٢م	555	تم تنفيذ اعمال الانترلوك في كازته تحصيل الرسوم دمياط - شربين
اجمالي الكمية المنفذة بالمتر الطولي			555	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
شركة أحمد عبد الرحمن
 للمقاولات والتوريدات المعمومية ش.م.م
 ب.ض: 912-977-667
 س.ت: 178537

اسم المشروع : اعمال رصف وإنشاء محطة تحصيل الرسوم

المسافة (٢٩-٢١) كم

رقم القطاع: الرابع

حصر كميات اعمال توريد وتركيب وحدات من الأنترلوك الخرساني بالمتر المسطح

اجمالي الكمية بالمتر المسطح	الكمية بالمتر المسطح	العرض	الطول	الوصف	
53.48	53.48	1.4	38.2	جزيره ١	اتجاه شربين دمياط
90.16	36.68	1.4	26.2	جزيره ٢	
126.84	36.68	1.4	26.2	جزيره ٣	
428.16	301.32	3.1	97.2	الجزيره الوسطي	الجزيره الوسطي
481.64	53.48	1.4	38.2	جزيره ١	اتجاه دمياط - شربين
518.32	36.68	1.4	26.2	جزيره ٢	
555.00	36.68	1.4	26.2	جزيره ٣	

الهيئة
15/1/2024

شركة أحمد عبد الرحمن
مقاولات وإنشاءات المعمورة ش.م.م.
667-577-912-9
178537
س.ت.

اسم المشروع : تطوير ورفع كفاءة طريق دمياط - شربين بطول ٣٨ كم

رقم القطاع: الرابع

المسافة (٢٩-٢١) كم

حصر اعمال توريد وتركيب حديد خاص بالمظلة بتكجم

البند	الوصف	العدد	كجم/متر	وزن الوحدة	الوزن الكلي
1	كمره C channel 150 بطول ٦,٤٢	21	17.4	111.708	2345.868
2	كمره C channel 120 بطول ٤٠,٦٥	8	13.4	544.71	4357.68
3	الإجمالي				6704

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



اسم المشروع : استكمال أعمال الرصف وإنشاء محطه تحصيل رسوم رسوم بطول ٢ كم علي طريق شربين/دمياط

تنفيذ شركة : احمد عبدالرحمن للمقاولات

تقرير معكمسي رقم (٤٨٧) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ: ٢٠٢٤/١٢/٣

ا/سعيد طه

بيانات اداريه :- قام باحضار العينات :

عدد (٢) عينه اسفلت سطحه ٤ ج مواقع مختلفه

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	ك ٢٨,٥٠٠	ك ٢٧,٥٠٠	المهزات
100	100	100	100	1"
100 80	100 93.3	98	97	3/4"
80 60	79.3 69.3	71	71	3/8"
65 48	55.7 48	50	50	4#
50 35	43.7 37.3	38	40	8#
30 19	25.8 19.8	22	23	30#
23 13	16.2 13	12	12	50#
15 7	8.6 7	6.2	6	100#
8 3	6.2 3.2	4.2	3.8	200#
	5.45 4.95	5.05	5.02	نسبه الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠		1550	1620	الثبات بالكجم
2 - 4		3	3.1	النسياب بالمم
300 - 500		517	523	الجساءه كجم / مم

العينه تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي ما عدا المهزات المشار اليها وتتفق في نسبته الاسفلت مع النسبه التصميميه

وتخرج في نسبته الجساءه

تم المقارنه بالتدرج التصميمي لطبقه السطحيه بالتصميم الوارد من المعامل المركزيه بتقرير رقم (٦٢) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/٨

ملحوظه / العينات مسئولية من احضرها

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	المجموع
مخلوط اسفلتي	2	650	1300
قالب مارشال	4	205	820
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			2370
ض.م ١٤ %			231.80
الاجمالي			2701.80

تحريرا في:

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه
مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

منار السيد عبدالله



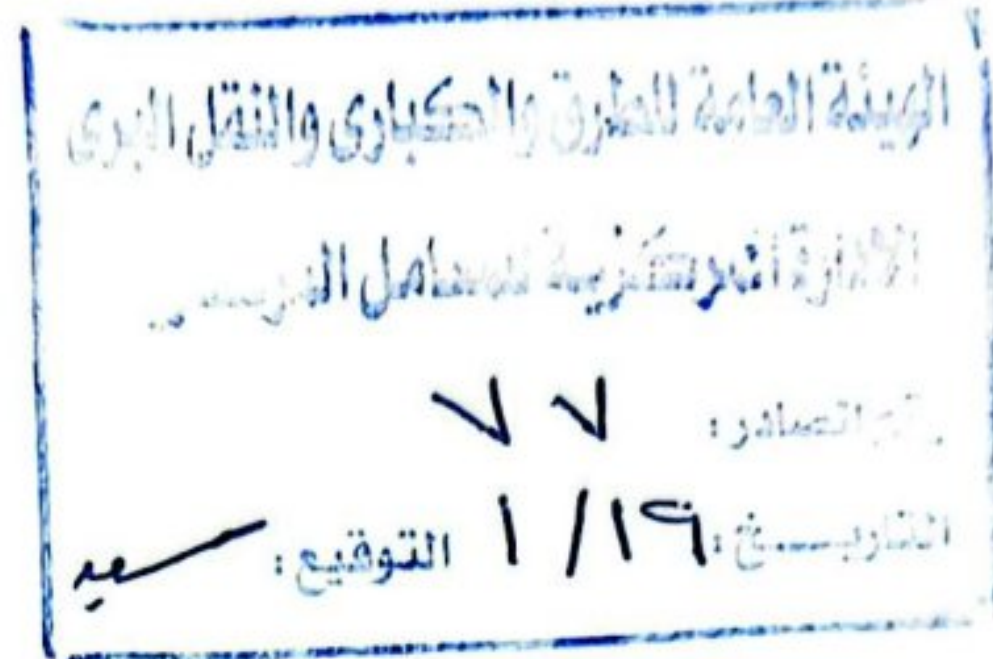
CamScanner



٢٠٢٠/١/١٦
١٠٢٥/١/١٦



تقرير رقم: ٤٤٩ بتاريخ: ٢٠٢٠/١/١٦
مشروع: الاستلام الابتدائي لـ ١٠٢٥
ديار / حريمية القطاع الرابع / حريمية
(٤٦٥ - ٤٤٤ - ٤٤٣) أعمال حفرية



تنفيذ: أحمد عبد اللطيف عراقي

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة / شركة
تحية طيبة وبعد ،،،

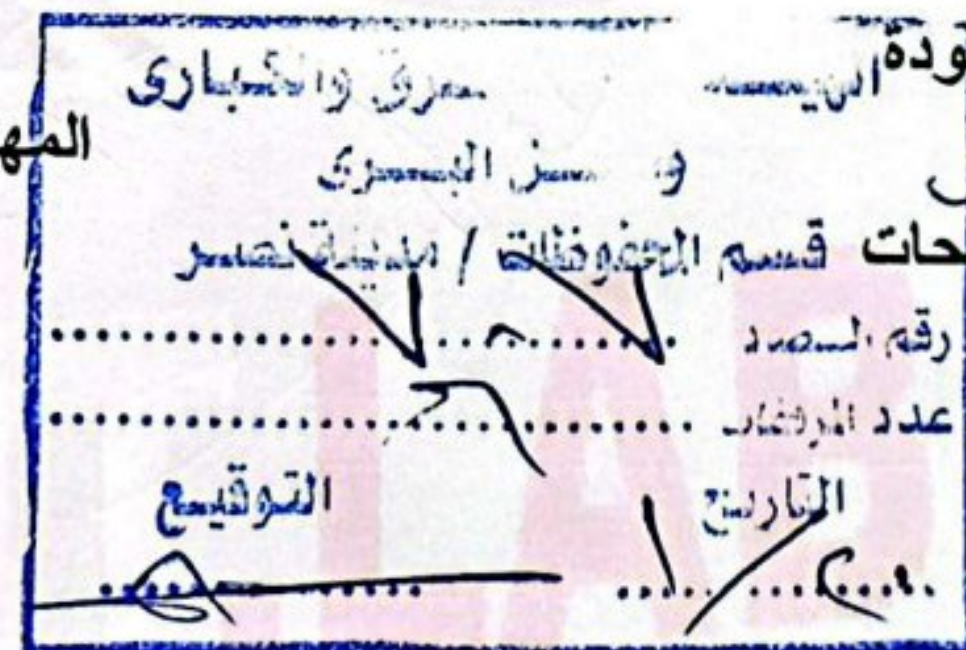
نتشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بخطاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب
المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٦٢٨٧,١٠ جنيهاً.
فقط (مئة ألف وثمان مئة وثمانون وثمانون) لا غير .
بيان القيمة كما يلي :-

المبلغ	البيان
٤٧٩٥,٦٥	قيمة تجارب المعمل
٧١٩,٣٥	١٥٪ مصاريف اداريه
٧٧٩,١٠	ضريبة القيمة المضافة ١٤٪
٦٢٨٧,١٠	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة على حساب
شركة أحمد عبد اللطيف عراقي وإبلاغنا برقم المستخلص وتاريخه و
إبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ،،،

المدير الفني للمعامل المركزية



صورة مرسلة للسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

عبد الله العنور
المحلل لـ ١٠٢٥

٢٠٢٠/١/١٥

الإدارة العامة للمعامل المركزية

رجوارجاء المعهد القومي للنقل - مركز تدريب الهيئة العامة للطرق والكباري
موبيل / ٠١٠٨٠٨١٢٠٤٠ / فاكس / ٠٢٤٠١٧٠٦٨

CS CamScanner
الصفحة ١ / ١
الاتصال / ٩٨

معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٤/١٤٤٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤/١١/١٩
بخصوص : الإستلام الإبتدائي لاستكمال طريق دمياط / شربين القطاع الرابع عقد رقم (٢٠٢٢ - ٢٠٢١ - ٤٦٥) - اعمال محطة تحصيل الطريق
رقم ملف العملية : ٤٤٩ عدد صفحات التقرير : ٥ تاريخ اجراء الإختبار : ٢٠٢٤/١١/٢١ حتى : ٢٠٢٥/١/١٢

تقرير إختبارات معملية

أولا : بيانات إدارية :

- القائمين بإحضار العينات :- م/ اشرف عزت - م/ محمد عنتر (أعضاء لجنة الاستلام)
- الجهة المشرفة :- المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
- الجهة المنفذة :- شركة احمد عبد الرحمن حسين للمقاولات

ثانيا : بيان العينات :- (عدد ١ عينة) تحت أرقام

(١) عينة رقم (٢٠٢٤/٢٨٩٣) :- عينة أساس سن ٦ أحجار سيليسية جيرية ناتج تكسير كسارة من قبل محطة التحصيل (الكارثة) اتجاه شربين

ثالثا : التجارب التي أجريت على عينات الأساس :-

- ١- التدرج ط - ١٠٢ (27 - 20) AASHTO T . اسم الجهاز المستخدم التدرج المنخلي (serial noTsif-aafh)
 - ٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس ط - ١٠٦ (2019) AASHTO T 96 - 02 . اسم الجهاز المستخدم اللوس انجلوس (serial no12012262)
 - ٣- الأوزان النوعية والامتصاص ط - ١٠٨ (85 - 21) AASHTO T . اسم الجهاز المستخدم الأوزان النوعية (serial no VO85/bz/0063)
 - ٤- حد السيولة ط - ٣ (89 - 10) AASHTO T ، ومجال اللدونة ط - ٤ (2008) AASHTO T 90 - 00 . اسم الجهاز المستخدم كازجراند (S172/BZ/0006serial no)
 - ٥- الدمك المعدل ط - ٦ - ١ (180 - 10) Method - AASHTO T . اسم الجهاز المستخدم مندلة بروكتر (serial no24/8085/01/008)
- نسبة الرطوبة = ٣٠ % درجة الحرارة = ٢٥ سيليزية

الظروف البيئية

النتائج :-

١- التدرج %

سعة أو رقم المهزة	رقم العينة	٢٨٩٣	مواصفات الأساس تدرج (ب)
"٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"١,٥	٩٧	٩٧	١٠٠/٧٠
"١	٧٥	٧٥	٨٥/٥٥
"٤/٣	٥٤	٥٤	٨٥/٥٠
"٨/٣	٤٢	٤٢	٦٠/٣٠
رقم ٤	٣٦	٣٦	٥٠
رقم ١٠	٢٩	٢٩	٥٠
رقم ٤٠	١٧,٤	١٧,٤	٥٠
رقم ٢٠٠	١٠,٤	١٠,٤	٥٠



معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٤/١٤٤٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤/١١/١٩
بخصوص : الإستلام الابتدائي لاستكمال طريق دمياط / شربين القطاع الرابع عقد رقم (٤٦٥ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢) - اعمال محطة تحصيل الطريق
رقم ملف العملية : ٤٤٩ عدد صفحات التقرير : ٥ تاريخ اجراء الاختبار: ٢٠٢٤/١١/٢١ حتى : ٢٠٢٥/١/١٢

٢- التآكل بجهاز اللوس انجلوس%

رقم العينة / التجربة	٢٨٩٣	المواصفات الخاصة بالأساس
نسبة الفاقد بعد ٥٠٠ لفة ب.غ %	٢٧	لا يزيد عن ٤٠%

٣- الأوزان النوعية والإمتصاص

رقم العينة / التجربة	٢٨٩٣	المواصفات الخاصة بالأساس
الوزن النوعي الكلي	٢,٤٠١	-
الوزن النوعي الكلي مشبع جاف السطح	٢,٤٨٥	-
الوزن النوعي الظاهري	٢,٥٤٦	-
الامتصاص %	٢,٤	لا يزيد عن ١٠%

٤- حد السيولة ومجال اللدونة

رقم العينة / التجربة	٢٨٩٣	المواصفات الخاصة بالأساس
حد السيولة %	عديمة	لا يزيد عن ٣٠%
مجال اللدونة %		لا يزيد عن ٨%

٥- الدمك المعدل

رقم العينة / التجربة	٢٨٩٣
أقصى كثافة جافة بالمعمل جم / سم ^٣	٢,١١
نسبة المياه الملائمة %	٦



١٤٤٩

CL-07-08-0115

(٢٠٢٤ / ١٤٤٩)

صفحة رقم 2 من 5

الإدارة العامة للمعامل المركزية

بجوار المعهد القومي للنقل - مركز تدريب الهيئة العامة للطرق والكباري

فاكس / ٠٢٤٠١٧٠٦٨

موبايل / ٠١٠٨٠٨١٢٠٤٠



CamScanner

الاتصال / ت ٢٩٨

معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٤/١٤٤٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤/ ١١ / ١٩
 بخصوص : الإستلام الابتدائي لاستكمال طريق دمياط / شربين القطاع الرابع عقد رقم (٢٠٢١ - ٢٠٢٢) - اعمال محطة تحصيل الطريق
 رقم ملف العملية : ٤٤٩ عدد صفحات التقرير : ٥ تاريخ اجراء الاختبار: ٢٠٢٤/ ١١ / ٢١ حتى : ٢٠٢٥/١/١٢

التعليق والتوصيات :

- ١- العينة مسنولية من أحضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التى تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع أو الاستشارى الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف إعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز إعطاء صورة منها لأى جهة أخرى .
- ٣- تنتضى مسنولية المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استنفاذ العينات فى الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة المدير العام للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا .
- ٥- العينة تتفق وحدود المواصفات الخاصة بالأساس من حيث النوعية فى التجارب التى أجريت و تدرج (ب) للأساس.
- ٦- يرجي الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع إن وجدت للمقارنة .
- ٧- يلتزم المعمل بالحفاظ على سريه كفاء النتائج والوثائق والمعلومات الخاصة بالعينة

تاریخ اصدار التقرير:- ٢٠٢٥/١/١٥

216

القائم بالاختبار: م/ اباتوب ميشيل

المدير الفني للمعمل : م/ مروان سلام ع/الربيع

مسنول الجودة

كيميائية / ٢١

أمل نصر الدين

مدير الجودة

کیمیائی / ۱۵۷

مجدى الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية

Handwritten signature 15.12.2019

سماح حسین درویش



CL-07-08-0115

(٢٠٢٤ / ١٤٤٩)

صفحة رقم 3 من 5

معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٤/١٤٤٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤/١١/١٩
 بخصوص : الإستلام الابتدائي لاستكمال طريق دمياط / شربين القطاع الرابع عقد رقم (٤٦٥ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢) - أعمال محطة تحصيل الطريق
 رقم ملف العملية : ٤٤٩ عدد صفحات التقرير : ٥ تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤/١١/٢١ حتى : ٢٠٢٥/١/١٢

رابعاً : باقي التجارب التي أجريت على عينات الأساس :-

٦- التفتت ط - ١١٣ (2008 - 00) AASHTO T 112

٧- نسبة الطبيعي % D5821-13

٨- نسبة المبسط والمستطيل % D4791-10

٩- نسبة تحمل كاليفورنيا ط - ٩ (10 - 193) AASHTO T

النتائج :-

نسبة التفتت ونسبة الطبيعي ونسبة المبسط والمستطيل

المواصفات الخاصة بالأساس	٢٨٩٣	رقم العينة التجربة
لا يزيد عن ٥%	٠,٢	٦- التفتت %
لا يزيد عن ١٠%	٤	٧- نسبة الطبيعي %
لا يزيد عن ١٥% طبقاً للكود المصرى	صفر	٨- نسبة المبسط والمستطيل %

٩- نسبة تحمل كاليفورنيا

المواصفات الخاصة بالأساس	٢٨٩٣	رقم العينة التجربة
لا يزيد عن ٨٠%	٩٨	% C.B.R
نسبة الانتفاش	صفر	نسبة الانتفاش %



معمل المواد

تقرير رقم :- ٢٠٢٤/١٤٤٩ تاريخ إستلام العينات : ٢٠٢٤/١١/١٩
بخصوص : الإستلام الإبتدائي لاستكمال طريق دمياط / شربين القطاع الرابع عقد رقم (٤٦٥ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢) - أعمال محطة تحصيل الطريق
رقم ملف العملية : ٤٤٩ عدد صفحات التقرير : ٥ تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤/١١/٢١ حتى : ٢٠٢٥/١/١٢

التعليق والتوصيات :

- ١- العينة مسنولة من أحضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع أو الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف إعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز إعطاء صورة منها لأي جهة أخرى .
- ٣- تنقضى مسؤولية المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استنفاد العينات فى الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة المدير العام للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا .
- ٥- العينة تتفق وحدود المواصفات الخاصة بالأساس من حيث النوعية فى التجارب التى أجريت و تدرج (ب) للأساس.
- ٦- يرجي الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع إن وجدت للمقارنة .
- ٧- يلتزم المعمل بالحفاظ على سرية كفاء النتائج والوثائق والمعلومات الخاصة بالعينه

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٥/١/١٥



القائم بالاختبار: م/ ابانوب ميشيل

المدير الفني للمعمل : م/ مروان سلام ع/ر

مسئول الجودة

كيميائية/ اس

أمل نصر الدين

مدير الجودة

كيميائي/ اس

مجدى الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة/ سمح

سماح حسين درويش



CL-07-08-0115

(٢٠٢٤ / ١٤٤٩)

صفحة رقم 5 من 5

تقرير رقم 449 أ

بخصوص :- الإستلام الإبتدائي لاستكمال طريق دمياط / شرين القطاع الرابع عقد رقم (465 - 2021 - 2022) - أعمال محطة تحصيل الطريق

الجهة المشرفة : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

الجهة المنفذه : شركة احمد عبد الرحمن حسين للمقاولات

الاختبار	تكاليف الاختبارات		إجمالي التكاليف
	عدد العينات	سن 6	
تحضير العينة	1	80	80
تدرج خشن	1	150	150
تدرج ناعم	1	200	200
التآكل بجهاز اللوس أنجلوس	1	315	315
الأوزان النوعية + الإمتصاص	1	220	220
التفتت (التحلل)	1	135	135
تحديد نسبة الطبيعي	1	100	100
تحديد نسبة المبسط والمستطيل	1	100	100
لسيولة و اللدونة عديمة	1	175	175
بها لدونة	0	425	0
الدمك المعدل	1	615	615
نسبة تحمل كاليفورنيا (المعدل)	1	675	675
تكاليف اعداد و كتابة التقرير			250
تكاليف خروج مهندس			2500
إجمالي التكاليف المعملية الشاملة			5515
تكاليف المصاريف الإدارية المشتملة داخل أسعار التجارب 15%			719.35
تكاليف اجراء الاختبارات فقط بدون المصاريف الأدارية 15%			4795.65
ضريبة القيمة المضافة (14%)			771.21
الاجمالي (تكاليف العينات الإجمالية + ضريبة القيمة المضافة)			6287.1
مهندس المعمل : ١٢١			مدير فني المعمل :- ٢٠٠/٤
الشلون المالية للمعامل المركزية :-			مدير عام المعامل المركزية



١٢١