

تقرير رقم ( ١٨١ ) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١  
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعمليّة/ كويري نجع المنصورى - الرياح  
تنفيذ/ شركة السلام انترناشيوナル

### السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السلام انترناشيوナル

تحية طيبة - وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملى كالاتى:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة تربة طينية	٥٤

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتى:-

١٧٧٠	قيمة اجراء التجارب
٢٦٥.٥	١٥% مصاريف إدارية
٢٠٣٥.٥	الجملة
٢٨٥	١٤% ضريبة القيمة المضافة
٢٣٢٠.٥	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/١١/٥

في العمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس ابراهيم

( عماد حسين )

تقرير رقم (١٨١) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية / كويرى نوع المنصوري - الرياح  
تلبيداً / شركة السلام إنترناشيونال

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد وزيري (مهندس الهيئة)

حدود المواصلات	٥٠٤	أرقام العينات
	(ترية طينية)	الطية المختبرة
	عينة رقم ٣	الموقع الكيلو مترى
—	١٠٠	"٢
—	١٠٠	"١٠
—	١٠٠	"١
—	١٠٠	"٤/٣
—	١٠٠	"٨/٣
—	١٠٠	رقم ٤
—	٩٨,٦	رقم ١٠
—	٨٥,٨	رقم ٤٠
—	٧٣,٨	رقم ٢٠٠
—	%٩	نسبة المياه العلامة
—	١,٨٤٥	القص كثافة جافةطن/م³
لا تزيد عن ٢%	٤,٥٢	الاستطاع
لا تقل عن ١٠%	%٤,٧	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	٥٢,٨٥٣	حد المسيلة
صفر - ٦	٢٧,٢٢٨	حجم الدوامة
	A7-5	التصنيف

تحرير في: ٢٠٢٢/١١/١

مدير المعمل

\_\_\_\_\_  
م

مهندس المعمل

م

فني المعمل

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

رئيس الإدارة المركزية

\_\_\_\_\_  
مهندس / سامي

(عماد حسين)

التقرير رقم (١٨٢) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١  
بخصوص نتائج الاختبارات المعملية التي تم  
بعملية كوبيرى نجع المنصورى - الزواج  
تنفيذ شركة السلام إنترناشونال

الإدارية - المركبة المتعلقة بالثانية يقتضى

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة السلام إنترناشيونال

تحية طيبة — ويبلاي

تشرف بان ترسل رفقه هذا تقرير معلمى كالآتى:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة تربة طينية	٥٣

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

١٧٧٠	قيمة إجراء التجارب
٢٦٥,٥	%١٥ مصاريف إدارية
٢٠٣٥,٥	الجملة
٢٨٥	%١٤ ضريبة القيمة المضافة
٢٣٢٠,٥	المبلغ الإجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللزام .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

٢٠٢٣ / ١١ / ٥ تحريرًا في:

لتن العمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس ایران

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٨٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١

بخصوص /نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية/ كويرى نوع المنصورى - الرياح  
تنفيذ/ شركة السلام إنترناشونال



حضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد وزيري

حدود المواقف	( مهندس الهيئة )	
	٥٠٣	ارقام العينات
	(ترية طينية)	الطاقة المختبرة
	كويرى نوع المنصورى - الرياح	الموقع الكيلو متري
—	١٠٠	"٢
—	١٠٠	"١٦
—	١٠٠	"١
—	١٠٠	"٤/٣
—	١٠٠	"٨/٢
—	١٠٠	رقم ٤
—	٩٥	رقم ١٠
—	٦٦,٦	رقم ٤٠
—	٣٦,٦	رقم ٢٠٠
—	%٦٨	نسبة المياه الصالحة
—	٢,٠٣	لقصى مقنطرة حفظة طن بم²
لا تزيد عن %٢	٣,١	الاستنطاخ
لا تقل عن %١٠	%٧,٥	C.B.R
لا تزيد عن %٣٠	٣٤,٥	حد السبيولة
صفر - ٦	١٣,٥	مجال اللدونة
	A6	التصنيف

تحرير في: ٢٠٢٣/١١/٢٦

فى المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الادارة المركزية

١١٢

مهندس

( عماد حسين )

تقرير رقم (١٩٣) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤  
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعمليه / كويرى نجع المنصورى - الرياح  
تنفيذ / شركة السلام انترناشونال

## السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة - وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملى كالآتى:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة اترية رقم	٥٢١

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتى:-

٤٤٤٥	قيمة (اجراء التجارب
٣٦٦,٨	١٥ % مصاريف إدارية
٢٨١١,٨	الجملة
٣٩٣,٦	١٤ % ضريبة القيمة المضافة
٣٢٠٥,٤	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحرير فى: ٢٠٢٣ / ١١ / ١٦

فني المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

/٢

رئيس الادارة المركزية

مهندس / ع

( عماد حسین )

تقرير رقم (١٩٣) ب تاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤

البيئة ( العامة  
للطرق و التباري  
(GATR )  
ج ٢٣ ، المجمع العربي للمدنية ، المقطم ، مصر

بخصوص / نتائج الاختبارات المعمليه التي  
عملية / كوبرى نجع المنصورى - الرياح  
تنفيذ / شركة السلام إنترناشيونال

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد وزيري ( مهندس الهيئة )

حدود المواقف	٥٦١	أرقام العينات
	(انزية رقم)	الطاقة المختبرة
	كوبرى نجع المنصورى - الرياح	الموقع الكيلو مترى
—	٩٨	"٢,٥
—	٩٥	"٤
—	٨٧	"١,٥
—	٧١	"١
—	٦٢	"٤/٣
—	٤٤	"٨/٣
—	٣٣	رقم ٤
—	٢٧,٠٦	رقم ١٠
—	١٤,٧٨	رقم ٤٠
—	٣,٦٣	رقم ٢٠٠
—	%٦٠	نسبة النهاية البلاستيكية
—	٢,١٣	القص كل ثلاثة جملة طن بم
لا تزيد عن ٢%	صفر	الاستطلاع
لا تقل عن ١٠%	%٥٦	C.B.R
لا تزيد عن ٣%	صفر	حد المسؤولية
صفر -	عدمية	مجال اللدونة
	A1-A	التصنيف

تقرير رقم: ٢٠٢٣/١١/١٦

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

/

رئيس الإداره المركزية

مهندس /

( عماد حسين )

تقرير رقم (١٩٤) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤  
بخصوص /نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
عمليه / كوبرى نجع المنصورى - الرياح  
تلبيـة / شركة السلام انترناشونال

### السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة — وبعد ..

نشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملى كالآتى:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة من ٦	٥٢٢

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتى:-

قيمة اجراء التجارب	% ضريبة القيمة المضافة	المبلغ الاجمالي
١٥٠٠	١٤	
٢١٠		
١٧١٠		

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،

تحرير في: ٢٠٢٣/١١/٢٠  
فني المعمل ...

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

( عماد حسین )

تقرير رقم (١٩٤) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية / كويرى نجع المنصوري - الرياح  
تنفيذ / شركة السلام إنترناشونال

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد وزيري ( مهندس الهيئة )

حدود المواصلات	٥٢٢	أرقام العينات
	( سن ٦ )	الطبقات المختبرة
	كويرى نجع المنصوري - الرياح	الموقع الكيلو متري
—	١٠٠	"٢٥
—	١٠٠	"٢
—	٨٠	"١٥
—	٤٥	"١
—	١٩٠٥	"٤/٣
—	٩٠	"٨/٣
—	٢,٦١٨	الوزن النوعي الكلى
—	٢,٦٣٥	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٦٦٣	الوزن النوعي الظاهري
% لا تزيد عن ٥٥	٠,٦٥	نسبة الامتصاص
% لا تزيد عن ٥٥	% ٢٣,٦	نسبة الفاكس بلوس الجلوس
—	لا تتفتت	اختبار التفتت
% لا تزيد عن ١٠	% ٤,٢	نسبة الطيفي

تحرير في: ٢٠٢٢/١١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

( عماد حسين )

مشروع إنشاء كوبري تجمع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٥

رقم الورقة ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السليمة	الكمية عن المدة	خصم	الإجمالي
		ج. م	"A1 محور	30	0	0	30
		ج. م	A1 محور	30	0	0	30
		ج. م	A2 محور	30	0	0	30
		ج. م	A3 محور	30	0	0	30
		ج. م	A4 محور	104	0	0	104
		ج. م	A5 محور	64	0	0	64
		ج. م	A6 محور	30	0	0	30
		ج. م	A7 محور	30	0	0	30
		ج. م	A8 محور	34	0	0	34
		ج. م	A9 محور	30	0	0	30
		ج. م	R1 محور	30	0	0	30
		ج. م	R2 محور	76	0	0	76
		ج. م	R3 محور	30	0	0	30
		ج. م	A12 محور	40	0	0	40
		ج. م	A15 محور	30	0	0	30
		ج. م	P2 محور	40	0	0	40
		ج. م	P5 محور	30	0	0	30
		ج. م	الحانط السلائد	20	0	0	20
		ج. م	محور السبيل	20	0	0	20

٧٢٠	السابق
٣	المنفذ حالياً
٧٢٣	الجمالي ملحوظ تضييغه

عن الاستشاري

عن الشركة

~~D P~~

عن الطريقة  




الراي

شركة السلام إنترناشيونال

**الجمعية العامة  
للتخطي و التكماري  
(GART)**

مشروع إنشاء كوبري نجم المنصوري (الرياض) أعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٥

رقم البند (2) بالметр المكعب تكسير خرسانة عاليه

### مقدار العمل السابق

الإجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السلبية	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
30	0	30	0	حديقة الري	3م	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادي بنـد 2	
30							

0	السابق
30	المنفذ حالياً
30	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

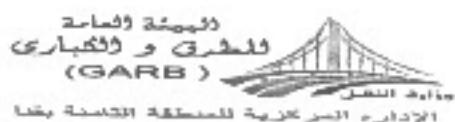
~~100~~



شركة الرائد لبناء المنشآت العامة



الرائد لبناء المنشآت العامة



جسر النصر للطرق والكباري (GARB)

الإندماج المركزي للمشروعات الخدمية بقطر

**مشروع إنشاء كوبري نبع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (3) بالметр المكعب تكسير خرسانة مسلحة

3م	0	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
46.16	0	46.16	0	حديقة الري	3م	بالметр المكعب تكسير خرسانة مسلحة	بند 3
46.16							

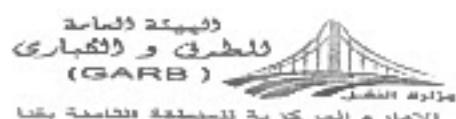
0	السابق
46.16	المنفذ حاليا
46.16	اجمالي ملتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



شركة الملام إنترناشونال



**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

**بيان أعمال بالمستخلص رقم 5**

**رقم البند (٤) بالметр المكعب هدم و تكسير حوائط مباني من الطوب**

3م	0	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الاجمالى	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
54.165	0	54.165	0	حدائق الري	3م	بالمتر المكعب هدم و تكسير حوائط مبانٍ من الطوب	بند 4
54.165							

0	السابق
54.165	المتفق حالياً
54.165	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



الجمعية ٩٣  
للطرق والجسور  
(CARB)  
جسر الملك فهد للجسر الثالث  
الملك فهد للجسر الثالث

**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (5) بالطن فك ونقل هيكل معدنية

طن	0	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الاجمالي	خصم	نسبة الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
1	0	1	0	حدائق الري	طن	بالطن فك ونقل هيكل معدنية	بند 5
1							

0	السابق
1	المنفذ حالياً
طن	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



شركة السلام إنترناشونال



الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
(GARB)  
وزارة النقل  
بإذن من الشركة الممكلة للمنطقة الاقتصادية بـ

**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (7) بالعدد نقل ملكية الخوازيف إلى موقع العمل ونقل الملحثات والمعدات  
والآلات اللازمة

عدد	مقدار العمل السالب
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
133	
134	
135	
136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	
163	
164	
165	
166	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	
258	
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	
273	
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	
351	
352	
353	
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	
448	
449	
450	
451	
452	
453	
454	
455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	
498	
499	
500	
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	
515	
516	
517	
518	
519	
520	
521	
522	
523	
524	
525	
526	
527	
528	
529	
530	
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	
541	
542	
543	
544	
545	
546	
547	
548	
549	
550	
551	
552	
553	
554	
555	
556	
557	
558	
559	
560	
561	
562	
563	
564	
565	
566	
567	
568	
569	
570	
571	
572	
573	
574	
575	
576	
577	
578	
579	
580	
581	
582	
583	
584	
585	
586	
587	
588	
589	
590	
591	
592	
593	
594	
595	
596	
597	
598	
599	
600	
601	
602	
603	
604	
605	
606	
607	
608	
609	
610	
611	
612	
613	
614	
615	
616	
617	
618	
619	
620	
621	
622	
623	
624	
625	
626	
627	
628	
629	
630	
631	
632	
633	
634	
635	
636	
637	
638	
639	
640	
641	
642	
643	
644	
645	
646	
647	
648	
649	
650	
651	
652	
653	
654	
655	
656	
657	
658	
659	
660	
661	
662	
663	
664	
665	
666	



شركة التعلم (ترناليمونت)

مشروع اتشلو كويري تجمع المنصوري (الرياح) أعلى مدخلان السكة

بيان أصل بتمستظلس رقم ٥

قطر القيد (11) سنتيمتر الطولى من تفافية خواصها بـ قطر 120 سـ

مقدار العمل المبذول

٩٧٦	تسليط
٤	المنفذ حالياً
٩٨٠	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستئثار

25 All the

*[Signature]*

عن الشركة  
Cesat

**مشروع انشاء كوبري نبع المنصورى (الرياح) أعلى**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (13) بالметр المكعب حفر في ارض الموقع لزوم

الاساسات

3م	0	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
968.564	0	968.564	0	R8	3م	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع لزوم الاساسات	بند 13
268.884	0	268.884	0	P6	3م		
44.1	0	44.1	0	A15	3م		
1281.548							

0	السابق
1000	المنفذ حالياً
1000	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



کلینیک دکتر رفعتی  
کلینیک دکتر امیری

شروع فصل ۳: تکنیک‌های انتقالی و تکنیک‌های پیوستی

مشروع الشاء كويرى تجمع المنصورى (الزباج) أعلى

بيان أصل بالمستند رقم 5

برقم اللست (١٤٥) بالمعتر المكتوب حلول استثنائي، بعمالة بيروتية في  
أوائل الموقعة العدد

مقدار الفعل التصنيف

رقم البد	بيان الأعمال	الوحدة	المراجع	الكتبة المستندة	كتابها عن المددة	مخصص	الاجمالي
15		3٤	P1	15	0	0	
18		3٤	P2	18	0	0	
18		3٤	P3	18	0	0	
18		3٤	P4	18	0	0	
24		3٤	P5	24	0	0	
12		3٤	P6	12	0	0	
27		3٤	A1*	27	0	0	
19.2		3٤	A1	19.2	0	0	
19.2		3٤	A2	19.2	0	0	
28.8		3٤	A3	28.8	0	0	
32.64		3٤	A4	32.64	0	0	
24.96		3٤	A5	24.96	0	0	
35.52		3٤	A6	35.52	0	0	
33.6		3٤	A7	33.6	0	0	
33.6		3٤	A8	33.6	0	0	
32.16		3٤	A9	32.16	0	0	
19.2		3٤	A10	19.2	0	0	
28.8		3٤	A11	28.8	0	0	
21.12		3٤	A12	21.12	0	0	
25.92		3٤	A13	25.92	0	0	
28.8		3٤	A14	28.8	0	0	
1.8		3٤	A15	1.8	0	0	
7.128		3٤	R1	7.128	0	0	
10.8		3٤	R2	10.8	0	0	
23.76		3٤	R3	23.76	0	0	
2705.38		3٤	الحارة المسطحة	2705.38	0		
3264.388							

3264.388

400	التصنيف
1600	المنفذ خاتما
2000	أهماني ملتم تطهير

عن الاستشاري

عن الشركة

عن الاستشاري

عن الشركة  




الجامعة الأمريكية  
للفنون و الفنانيين  
(GARB)

شركة السلام إنترناشونال للمقاولات والتجارة

#### **مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى**

بيان اعمال بالمستخلص رقم ٥

رقم البند (18) بالمعنى المتعارف عليه عادي لزوم الامثليات

مقدار العمل المسبق

0	السابق
106	المنفذ حالياً
106	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الاستئصال

عن الشركة

عن الشركة



جامعة الملك عبد الله  
للعلوم والتكنولوجيا  
(GARD)

مشروع إنشاء كوبرى تجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمالي بالاستئناف رقم 5

السلبي	0	
المنفذ حالياً	218.25	
اجمالى ماتم تنفيذه	218.25	34

عن الاستشاري

عن الشركة

عن الاستشاري

**مشروع إنشاء كوبري نبع المنصوري (الرياح) أعلى مزملان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (21) بالبتر المكعب خرسنة مسلحة للاعنة والأكتاف  
فوق، متصوب ظهر المدبات مع تصميم الخاطئة الخرسانية

3م	700	مقدار العمل السابق
----	-----	--------------------

الاهميات	خصم	النسبة من المدة	النسبة المستحبة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
4.94	0	0	4.94	A1*	محور	3م	
34.14	0	0	34.14	A1	محور	3م	
43.42	0	0	43.42	A2	محور	3م	
75.44	0	0	75.44	A3	محور	3م	
74.17	0	0	74.17	A4	محور	3م	
26.88	0	0	26.88	A5	محور	3م	
47.94	0	0	47.94	A6	محور	3م	
41.3	0	0	41.3	A7	محور	3م	
33.79	0	0	33.79	A8	محور	3م	
5.64	0	0	5.64	A9	محور	3م	
9.82	0	0	9.82	A10	محور	3م	
8.09	0	0	8.09	A11	محور	3م	
2.73	0	0	2.73	A12	محور	3م	
23.47	0	0	23.47	R1	محور	3م	
19.56	0	19.56	0	R2	محور	3م	
5.01	0	5.01	0	R3	محور	3م	
8.95	0	8.95	0	P1	محور	3م	
8.33	0	8.33	0	P2	محور	3م	
1.86	0	1.86	0	P3	محور	3م	
4.4	0	4.4	0	P4	محور	3م	
3.09	0	3.09	0	P5	محور	3م	
482.97			0				

بالبتر المكعب  
خمسة مسلحة  
للاعنة  
والأكتاف فوق  
متروب ظهر  
المدبات مع  
تصميم الخلطة  
الخرسانية

بند 21

700	المسلق
-217.03	متفقد حلب
482.97	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى

بيان اعفاء بالمختلص رقم ٥

رقم البند (٢) بالاعتراض على مسوحات المساحة للأعتمدة  
والاختلاف فيها من تسبب قهر المذاهب مع تصريح الخطأ  
القىristي من فرقاً ٦٤ من البند ٩

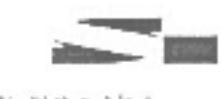
67	السابق
0.67	المنفذ حالياً
67.67	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عَنِ الْمُكَفَّرِ

عن الاستشاري

عن الشركة



شراكة السلام (القرآن الشمالي)



مشروع انشاء كورنيش نهر المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان المسكة التحديد

بيان احتمال بالمعنى الفلكي رقم 5

رقم النبذة ٢٢١ بالعنوان المكتوب على بطاقة ملحة للكتاب العرضية فوق الاصناف والهبات

مقدار العمل المطلوب

السلبي	0
المنفذ حالياً	282.93
اجمالي ماتم تنفيذه	282.93

عن الاستشاري

٤٥٣

عن الاستشاري



شركة السلام إنترناشونال للمقاولات والتجارة

البيئة وسماء  
للطرق وذكيارى  
(GARS)  
الإسكندرية للبنية التحتية للنقل  
الإدارية للبنية التحتية للنقل

### مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى

#### بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (23) بالметр المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكرات  
سابقة الصب لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى

مقدار العمل السابق	اسفل البلاطات
3م 110	
الاجمالى	بيان الأعمال
165.56	رقم البند
0	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكرات سبلة الصب لارتفاع حتى 9 - 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات
55.56	بند 23- ب
110	
165.56	

3م	بيان الأعمال	رقم البند
165.56		
الاجمالى		
55.56		
110		
165.56		

السابق	110
المنفذ حالياً	55.56
اجمالى ماتم تنفيذه	165.56

عن الاستشاري

عن الشركة

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (24) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الصنوفية لارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات

3م	3942	مقدار العمل السابق
----	------	--------------------

الاجمالى	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
918.90	0.00	918.90	0	A1' - A2	3م		
801.17	0.00	801.17	0	A7 - A8	3م	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الصنوفية لارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	بند 24
679.10	0.00	679.10	0	R04 - R08	3م		
2399.171							

3942	السابق
-1542.83	المنفذ حاليا
2399.171	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



البيئة والطاقة  
للطرق والكباري  
(GARB)  
الإمارات العربية المتحدة الدائمة بقى

### مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى

#### بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (25) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكرات الصناديقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى

اسفل البلاطات

3م	0	مقدار العمل السليق
----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن العدة	خصم	الاجمالي
	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكرات الصناديقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	3م	A2 - A4	0	1396.59	0.00	1396.59
		3م	A5 - A7	0	827.76	0.00	827.76
25							
2224.349							

السابق	0
المنفذ حالياً	2224.35
اجمالي ماتم تنفيذه	2224.349

عن الاستشارى

عن الشركة

**مشروع إنشاء كوبري نبع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (26) بالметр المكعب عمل خرسانة مسلحات حواطن المسندة

حتى ارتفاع 6 متر

3م	0	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
134.64	0.00	134.64	0	حواطن سائنة خلف محور R08	3م	بالметр المكعب عمل خرسانة مسلحات حواطن المسندة حتى ارتفاع 6 متر	بند 26
69.30	0.00	69.30	0	حواطن سائنة خلف محور P06	3م		
40.02	0.00	40.02	0	حواطن سائنة خلف محور A15			
243.960							

0	السابق
243.96	المنفذ حالياً
243.960	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

**مشروع المشاه كورير لطبع المتصورى (الرياح) أعلى**

بيان أعمال بالمستوى رقم 5

رائد البناء (٢٧) بالداخل تبرير وتقدير وتقدير وتقدير

شطب من القسم ٦٨٤٤٠ لطبع جميع المتصورى

بيان العمل السليم

بيان العمل

بيان ٢٠٢٠

بيان

بيان</

**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى**

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٥

رقم البد (٢٩) بالметр المسطح طبقة عازلة من البوتومين

على البارد

٢م	٠	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الإجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البد
611.39	٠	611.39	٠	حوائط سائدة خلف محور R08	٢م		
611.39							

٠	السابق
200	العائد حالياً
200	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (30) بالметр المسطح توريد و عمل دهانات -Anti Carbonation

2م	0	مقدار العمل الصناعي
----	---	---------------------

Carbonation

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
1328.675	0	1328.675	0	P3-P6	2م		
1254.59	0	1254.59	0	A1-A4	2م		
2963.1875	0	2963.1875	0	A1-A4	2م	بالметр المسطح توريد و عمل دهانات -Anti Carbonation	بند 30
5546.45							

0	السابق
5546.45	المتفق حالياً
5546.45	اجمالي ملتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

**مشروع إنشاء كوبري نبع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (١ - ١) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للبلاطات  
العلوية أعلى الكرات ساقية الصب حتى ارتفاع 6 متراً إلى 9 متراً

3م	D	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

الإجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
178.40	0.00	178.40	0	A4 - A5 باكية	3م		
125.07	0.00	125.07	0	R01 - A04 باكية	3م		
<b>303.470</b>							

0	السابق
303.47	المنفذ حالياً
<b>303.470</b>	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

**مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (١ - ٥ ) بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة  
الطرق بارتفاع 10 م

عدد	0	مقدار العمل المطلوب
الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة
50.00	0.00	50.00
		0
		الموقع ككل
		الوحدة
		بيان الأعمال
		رقم البند

50.00	0.00	50.00	0	الموقع ككل	عدد	بيان الأعمال	رقم البند
						بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة الطرق بارتفاع 10 م	بند ٥ - ١
50.000							

0	السابق
50.00	المنفذ حالياً
50.000	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

**مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) على مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند ( 5 - 2 ) بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كمل قدرة

عدد	0	مقدار العمل السليم	150 وات
-----	---	--------------------	---------

الاجمالى	خصم	نسبة عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
50.00	0.00	50.00	0	الموقع ككل	عدد		
						بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كمل قدرة 150 وات	بند 2
50.000							

0	السابق
50.00	المنفذ حاليا
50.000	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة



# الرأي

شركة السلام إنترتشوريال للمقاولات والتجارة

البنية التحتية  
لقطار و المباري  
(GARBS)  
الإدارة الفنية للمشروع

## مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) على مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند ( 3 ) بالметр الطولى، أعمال الرفع المساحى للمرافق  
والمعروضات

م ط	0	مقدار العمل المسليق
-----	---	---------------------

الاجمالى	خصم	الكتبة عن المدة	الكمية السابقة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
600.00	0.00	600.00	0	جسم الكوبرى	م ط			
400.00	0.00	400.00	0	الحارة السطحية	م ط			
1000								

0	المسليق
1000	المنفذ حاليا
1000	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

**مشروع إنشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (٤) بـتعدد نقل داخلى ماكينة الخواربي إلى موقع العمل

يشتمل المعدات والأوناش الازمة

عدد	1	مقدار العمل السابق
الاجمالى	خصم	الكتمه عن المدة
1.00	0.00	0.00
		الكمية السابقة
		الموقع
		الوحدة
		بيان الأعمال
		رقم البند
		يتعدد نقل داخلى ماكينة الخواربي إلى موقع العمل يشتمل المعدات والأوناش الازمة
عدد	الموقع ككل	بند ٤
1		

1	السابق
0	المنفذ حالياً
1	اجمالى ملزم تنفيذه

عدد

عن الامتشاري

عن الشركة

**مشروع انشاء كوبري نجع المنصورى (الرياح) على مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

**رقم البند (7) بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 150 سم**

م.ط	164	مقدار العمل السابق
-----	-----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	خصم	الاجمالي
بند 7	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 150 سم	م . ط	محور R1	82	0	82
		م . ط	محور R2	82	0	82
						164

السابق	164
المنفذ حالياً	0
اجمالي ماتم تنفيذه	164

عن الاستشاري

عن الشركة

## مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلاقان السكة

بيان أصل بالمستند رقم 5

رقم البند (٨) بالتفصيل الطولى تتفيد خوازيف بـ قرار ٢٠١١ مم

مقدار العمل المسلح	٧٠٠	م.م
--------------------	-----	-----

رقم البند	بيان الأصل	الموقع	الوحدة	الكمية السابقة عن المدة	الكمية السابقة	خصم	الإجمالي
بند ٨	بالمتر المطرى تتفيد خوازيف بـ قرار ٢٠٠٣ مم	A1	م.م	٦٨	٦٨	٠	٦٨
		A2	م.م	٦٨	٦٨	٠	٦٨
		A3	م.م	١١٠	١١٠	٠	١١٠
		A4	م.م	١٣٤	١٣٤	٠	١٣٤
		A5	م.م	٨٠	٨٠	٠	٨٠
		A6	م.م	٨٠	٨٠	٠	٨٠
		A7	م.م	٨٠	٨٠	٠	٨٠
		A8	م.م	٨٠.٧٥	٨٠	٠.٧٥	٨٠.٧٥
<b>٧٠٠.٧٥</b>							

المسلح	٧٠٠
المنفذ حاليا	٠.٧٥
اجمالي ماتم تنفيذه	٧٠٠.٧٥

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشونال

الراي

٢٥٠١٣٦٥٠٩٧  
فاطمة و فاطمة  
(GARF)

مشروع اقشام كوبهى نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة

بيان أفعال بالمعنى الخمس رقم 5

رقم المند (2) بالمدد عصل تجربة تحدين على 3.2، عامل قطر 200 سم بالليل  
ويشمل توزيع الاصحاف التي تجعل الخازانة تحت حمل بسمار (40) 96% من حمل  
التشغيل

**مقدار العمل المسبق**

0	السابق
1	المنفذ حالياً
1	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

هـن الشـرـكـة



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (١٠) بالطن توريد وتركيب لاقبسوون الثابت (غلاف معدني) ينطوي على مناسبة معينة من المقدمة

مقدار العمل المبذول

10	السليق
0	المتفق حالياً
10	أجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

*[Signature]*

**مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (11-أ) بالметр المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم  
البلاطة على خوازيق وكويستاتها مع تصميم الخلطة الخرسانية  
لارتفاع حتى 6 م من منسوب ظهر المدنه حتى اسفل البلاطات

3م	150	مقدار العمل السابق
----	-----	--------------------

الاجمالى	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
988.58	0	988.58	0	A1-P06	3م	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق وكويستاتها مع تصميم الخلطة الخرسانية لارتفاع حتى 6 م من منسوب ظهر المدنه حتى اسفل البلاطات	بند 11-أ
998.23	0	848.23	150	A09-A15	3م		
303.19	0	303.19	0	R04-R08	3م		
2289.99							

150	السابق
1350	المنفذ حاليا
3م 1500	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الجمعية العامة  
للطرق و المبارك  
(GARD)  
بنك التنمية الصناعية والتجارية  
الإمارات - مصر - كيريب للتنمية المدنية بقنا

### مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (12) بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشفوا 52

كهرباء إسلاجزاء المعدنية

طن	250	مقدار العمل السليم
----	-----	--------------------

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
258.77	0	8.77	250	R01 - A04	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشفوا 52 كهرباء إسلاجزاء المعدنية	بند 12
258.77							

250	السابق
8.768	المنفذ حالياً
258.768	اجمالى ماتم تنفيذه

طن

عن الاستشاري

عن الشركة

شركة السلام إنترناشونال



المدينة المنورة  
للطريق والكباري  
(GARB)  
جسر الملك فهد للجسر الثالث (الواسع)  
جسر الملك فهد للجسر الثالث (الواسع)

**مشروع إنشاء كوبري نبع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (13) بالعدد توريد وتركيب ركائز من التبوبيرين

عدد	30	مقدار العمل السابق	الإجمالي	خصم	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
6	0	0	6	0	A12	محور	عدد			
7	0	0	7	0	A9	محور	عدد			
2	0	0	2	0	R3	محور	عدد			
14	0	14	0	0	A4&A5	محور	عدد			
2	0	0	2	0	R1	محور	عدد			
7	0	0	7	0	A1	محور	عدد			
6	0	0	6	0	P3	محور	عدد			
4	0	4	0	0	R6	محور	عدد			
2	0	2	0	0	R8	محور	عدد			
50										

بالعدد توريد وتركيب ركائز من  
التبوبيرين

بند 13

30	السابق
0	المنفذ حالياً
50	اجمالى ماتم تنفيذه

عدد

عن الاستشاري

عن الشركة



شركة السلام إنترناشونال



جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

مثلاً وع انشاء كويري تجم المتصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة

بيان اعمال بالمستخلص رقم 5

**رقم البند (١٤) يتمثل المكتب في دم الموزات باتفاقية صالحة حتى منسوب سلطان  
الطبقة لعمل الخدمة في الأراضي**

1500	الستين
1361.14	المنذ حالي
2861.14	اجمالي ملام تقييدة

عن الاستئثار

عن الشركة

*[Signature]*

شركة اسلام المنشآت



المنطقة 25-26  
القطيف و المكبات  
(GAB)  
وزيرية المقدمة  
والاستثمارية  
القطيفية والبايكية المعدنية

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان المسکة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 5

رقم البند (15) بالعلن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلق لزوم البلاطة  
القطيفية والبايكية المعدنية

الاجمالي	خصم	المدة عن المدة	الكمية السابقة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأصل	رقم البند
9.42	0	9.42	0	0	R01 - AD4	طن	بالعلن توريد وتركيب الواح من الجاج المعرج المجلق لزوم البلاطة القطيفية والبايكية المعدنية	بند 15
9.42								

0	السابق
9.42	المنفذ حالياً
9.42	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام (تكنولوجيال

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

**من و م الشاعر كويري شمع المتصورى (الرياح) أعلى منزلقان المسكة الحديد**

بيان أحوال باشستاشن رقم 5

رقم اللند (20) بالعدد صالح لظير نقل المبוקات بمجرية التحويل لخلاف ذلك 2.00 متر

مقدار العمل المسلط	١	عائد
--------------------	---	------

١	السابق
٠	المتذبذب حالياً
-١	اجمالي ماتم تنفيذه

3-11

عن الاستشاري



عن الشركة

*C. W. R.*



شروعیہ السلام اپنے نامہ میں

الجسر - السر الذري للنقطة الثالثة بـ  
ـ (GATE) قطعة و ٥٠٠٠ متر

**مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) أعلى مزلقان السكة**

بيان أعمال بالمستحسن رقم 5

رقم اللند (3) بالمعنى المكعب تقل المخالفات والاجزية الازادة الناتجة من المطر

النسبة	القيمة
النقطة حلا	1000
اجمالي ماتم تنفيذه	1000

عن الاستشاري

عن الشركة

*[Signature]*

تقرير رقم (١٩٥) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤  
بخصوص نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعمليّة/ كويرى نجع المنصوري - الرياح  
تنفيذ/ شركة السلام انترناشونال

### السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السلام انترناشونال

تحية طيبة - وبعد،،،

نشعر بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة رمال	٥٦٣

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٣٧٥	قيمة اجراء التجارب
١٩٢,٥	١٤% ضريبة القيمة المضافة
١٥٦٧,٥	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

تقرير في: ٢٠٢٣ / ١١ / ٢١  
في المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل  
م/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
  
(عماد حسين)

تقرير رقم (١٩٥) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١٤

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية / كويري نوع المنصوري الرياح  
تنفيذ / شركة السلام إنترناشونال

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد وزيري (مهندس الهيئة)



٢٠٢٢/١١/١٤ - تقرير رقم (١٩٥) لبيان المعايير والتوصيات

حدود مواصفات	٨٢٣	أرقام العينات
	رمل طبيعي	الطبقة المختبرة
	كويري نوع المنصوري الرياح	الموقع الكيلومترى
١٠٠	١٠٠	"٨/٣
١٠٠-٩٥	٩٩,٢	"٤
٩٠-٨٠	٩٢	"٨
٨٠-٦٠	٧٧	"١٦
٦٠-٣٠	٥٩	"٣٠
٣٠-١٢	٤٩	رقم
٨-٢	٦	رقم ١٠٠
-----	٥١	١٠
-----	٥٢	٤٠
-----	٦	٢٠٠
لا تزيد عن %٣٠	صفر	حد السبيولة
٨ صفر -	صفر	المجال اللدونة
مواصفات المشروع	٢,٣	معامل التفوه
مواصفات المشروع	٢,٦٦	الوزن النوعي
A3		التصنيف

تحرير في: ٢٠٢٢/١١/٢١

في المعمل ...

مدير المعمل ...

مهندس المعمل ..

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)