



تقرير العمل الاستشاري (الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لكم تقرير الدائرة الهندسية عن العمل الاستشاري لشهر كانون الثاني من عام 2021 حيث يلاحظ:

- تم تسجيل (10) مكتب هندسي، وتم اعادة تسجيل (3) مكتب هندسي خلال شهر كانون الثاني لعام 2021.
- تم تجميد (2) مكتب هندسي خلال شهر كانون الثاني لعام 2021.
- ارتفاع في مساحات **الأبنية المقترحة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة خلال الشهر الاول بنسبة 31%.
- ارتفاع في مساحات **الأبنية القائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة خلال الشهر الاول بنسبة 29 %
- ارتفاع **اجمالي في مساحات الابنية المقترحة والقائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 30.6%.
- ارتفاع كبير بلغ 343% في عدد العقود لمعاملات إعادة التصديق والتدقيق.
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة **لاستطلاع المواقع** بنسبة 42.4 % .
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1269 مكتباً حتى نهاية كانون الثاني من عام 2021 (804 مكتب مهندس ، 250 هندسي ، 206 استشاري ، 9 رأي).
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية كانون الثاني من عام 2021 (7968) مهندساً (2894 اشراف ، 4722 تصميم ، 352 تدريب).
- تم تسجيل (231) مهندساً خلال شهر كانون الثاني لعام 2021 منهم (80) في التصميم، (143) في الاشراف و(8) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (231) مهندساً خلال كانون الثاني لعام 2021 منهم (74) في التصميم، و(152) مهندساً في الاشراف و (5) في برامج التدريب.

واقبلوا الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

المهندس مصعب جابر البوريني



تقرير العمل الاستشاري
(الدائرة الهندسية)

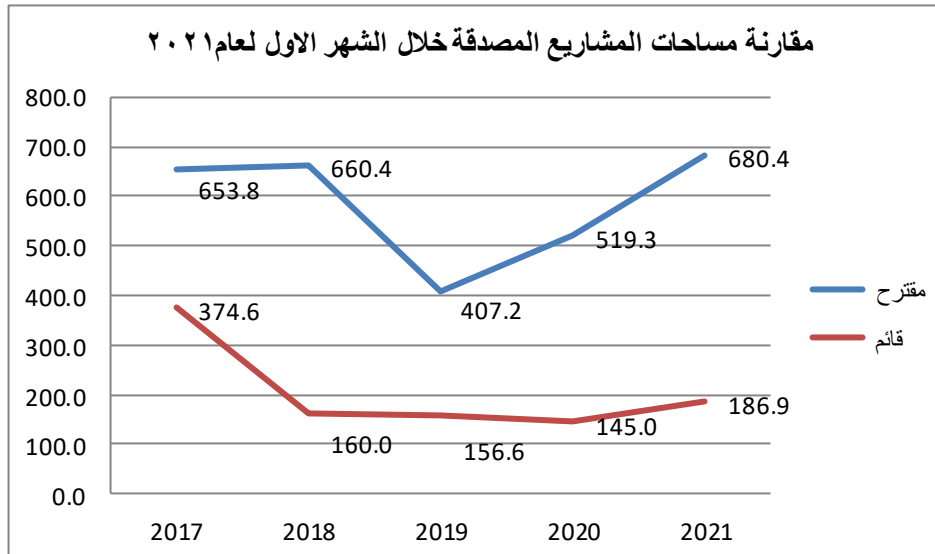
لشهر كانون الثاني لعام 2021

مقارنة مساحات المشاريع المصدقة (الف متر مربع) خلال الشهر الاول

للأعوام 2021-2017

بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

السنة	عدد العقود			المساحة بالآلاف متر مربع			نسبة التغيير
	مقترح	قائم	المجموع	نسبة التغيير	مقترح	قائم	
2017	947	1723	2670		653.8	374.6	
2018	929	921	1850	-30.7%	660.4	160.0	-20.2%
2019	795	869	1664	-10.1%	407.2	156.6	-31.3%
2020	914	961	1875	12.7%	519.3	145.0	17.8%
2021	1471	1312	2783	48.4%	680.4	186.9	30.6%
التغيير	%60.9	36.5%	%48.4		%31.0	%28.9	%30.6





تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

مقارنة مساحات المشاريع المصدقة شاملا اعادة التصديق واعادة التدقيق (الف متر مربع)

خلال الشهر الاول للأعوام 2018-2021

فحص الموقع		المساحات بالالف متر مربع			عدد العقود			السنة
العمق/م.ط	عدد التقارير	المجموع	قائم	مقترح	المجموع	قائم	مقترح	.
19571	677	1071	249	822	2099	1071	1028	2018
12716	486	696	181	515	1848	974	874	2019
11977	482	1061	159	902	2119	994	1125	2020
17050	644	1636	273	1363	3865	1884	1981	2021
% 42.36	% 33.61	% 54.19	% 71.70	% 51.11	% 82.40	% 89.54	% 76.09	التغيير

توزيع مساحات المشاريع المصدقة عام 2020 حسب المحافظات وحسب نوع البناء

النسبة	المجموع قائم + مقترح	المجموع		صناعي		سكني		تجاري		المحافظة
		قائم	مقترح	قائم	مقترح	قائم	مقترح	قائم	مقترح	
70.09%	1146879	124816	1022063	25950	118081	78561	699386	20305	204596	عمان
5.93%	96990	30229	66761	34	1487	25670	61446	4525	3828	الزرقاء
3.68%	60143	19383	40760	0	18000	18060	21388	1323	1372	المفرق
0.57%	9354	4007	5347	0	0	4007	5347	0	0	عجلون
4.40%	72047	23689	48358	0	10627	20837	35831	2852	1900	البلقاء
1.50%	24602	7058	17544	0	0	7058	17544	0	0	مادبا
1.39%	22676	11468	11208	0	0	11468	11208	0	0	جرش
1.37%	22412	1899	20513	136	248	1330	9925	433	10340	العقبة
1.42%	23260	8460	14800	0	0	7949	10810	511	3990	الكرك
1.26%	20605	3390	17215	0	0	3360	7687	30	9528	معان
0.46%	7591	3212	4379	0	0	3212	4379	0	0	الطفيلة
7.93%	129802	35500	94302	2870	11297	30523	69021	2107	13984	اريد
100.00%	1636361	273111	1363250	28990	159740	212035	953972	32086	249538	المجموع
	100%	16.69%	83.31%	1.77%	9.76%	12.96%	58.30%	1.96%	15.25%	النسبة



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

توزيع المشاريع المدققة (تصميم مقترح/ متر مربع) 2021 حسب مساحتها

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	المساحة م ²	
% 8.67	987	200	0
% 7.38	359	400	201
% 9.12	237	800	401
% 5.51	78	1200	801
% 7.54	73	1600	1201
% 7.66	57	2000	1601
% 18.94	105	3000	2001
% 15.24	58	5000	3001
% 12.96	25	10000	5001
% 6.97	2	99999999	10001
% 100	1981	المجموع	

توزيع المشاريع المدققة (تصميم قائم/ متر مربع) عام 2021 حسب مساحتها

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	المساحة م ²	
% 39.12	1534	200	0
% 24.46	241	400	201
% 15.36	79	800	401
% 3.92	12	1200	801
% .47	1	1600	1201
% 4.85	7	2000	1601
% 4.14	4	3000	2001
% 7.68	6	5000	3001
% 100	1884	المجموع	



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

توزيع المشاريع المدققة (استطلاع موقع/ متر طولي) عام 2021 حسب مساحتها

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	الأعماق (متر طولي)	
% 97.37	642	200	0
% 2.63	2	400	201
% 100	644	المجموع	

توزيع مساحات المشاريع المدققة (مقترح + قائم) (ألف متر مربع) عام 2021 حسب المحافظات

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	مجموع	قائم	مقترح	المحافظة
% 3.2	53	19	34	بلديات عمان
% 67.3	1101	106	995	عمان
% 5.9	97	30	67	الزرقاء
% 3.7	60	19	41	المفرق
% 0.6	9	4	5	عجلون
% 3.8	62	24	38	البلقاء
% 1.5	25	7	18	مادبا
% 1.3	22	11	11	جرش
% 1.4	23	2	21	العقبة
% 1.4	23	8	15	الكرك
% 1.2	20	3	17	معان
% 0.4	7	3	4	الطفيلة
% 8.2	134	36	98	اريد
% 100	1636	273	1363	المجموع
% 100	% 100	% 16.69	% 83.31	النسبة



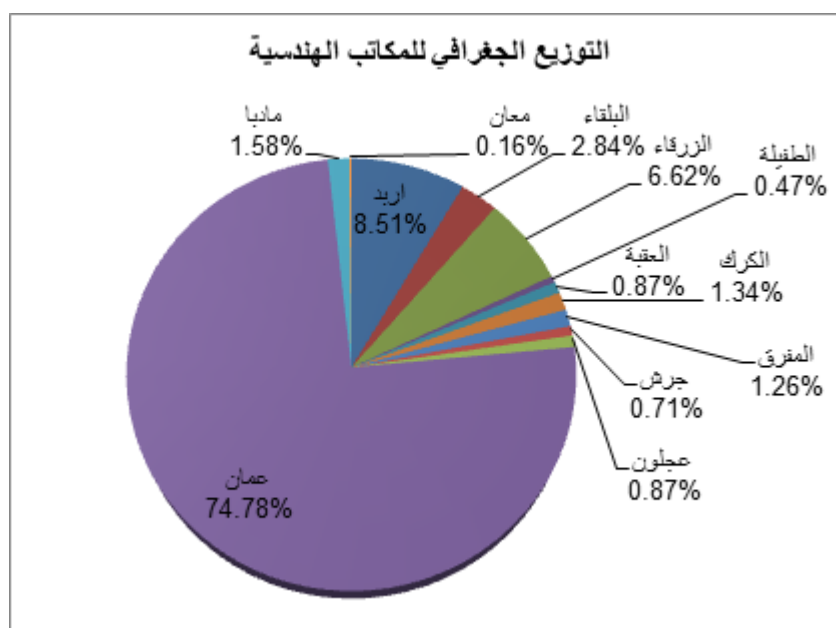
تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية للشهر الاول لعام 2021

المحافظة	مكتب مهندس أ	مكتب مهندس ب	المجموع	مكتب هندسي	مكتب رأي	مكتب استشاري	المجموع	النسبة
اريد	30	39	69	29	0	10	108	8.5%
البلقاء	4	15	19	13	1	3	36	2.8%
الزرقاء	25	32	57	20	0	7	84	6.6%
الطفيلة	0	1	1	3	0	2	6	0.5%
العقبة	3	4	7	2	0	2	11	0.9%
الكرك	3	7	10	6	0	1	17	1.3%
المفرق	6	8	14	1	0	1	16	1.3%
جرش	4	3	7	2	0	0	9	0.7%
عجلون	1	8	9	2	0	0	11	0.9%
عمان	344	252	596	164	9	180	949	74.8%
مادبا	6	6	12	8	0	0	20	1.6%
معان	1	0	1	1	0	0	2	0.2%
المجموع	427	375	802	251	10	206	1269	100.0%





تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

المجموع	تدريب	مقيم	تصميم	
3854	133	2188	1533	الهندسة المدنية
2687	142	461	2084	الهندسة المعمارية
667	35	124	508	الهندسة الميكانيكية
624	27	129	468	الهندسة الكهربائية
112	2	3	107	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبتترول
25	0	2	23	الهندسة الكيماوية
7969	339	2907	4723	المجموع

حركة المسجلين والمستقلين خلال الشهر الأول لعام 2021

المستقلين			المسجلين			
تدريب	مقيم	تصميم	تدريب	مقيم	تصميم	
3	130	17	9	122	28	الهندسة المدنية
3	24	47	14	19	44	الهندسة المعمارية
0	1	5	4	5	6	الهندسة الميكانيكية
0	0	6	2	3	6	الهندسة الكهربائية
0	1	1	0	0	1	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبتترول
6	156	76	29	149	85	المجموع



تقرير العمل الاستشاري
(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

الخدمات الهندسية والإشراف الهندسي

المهندسين المثبتين والمقالين على المشاريع :

1- تثبيت 245 مهندسا على (0) مشروع . ليصبح عدد المهندسين الذين تم تثبيتهم من بداية هذا العام 245 مهندسا على (0) مشروعا

2- إقالة (247) مهندس ليصبح عدد المهندسين الذين تم اقالتهم عن المشاريع من بداية هذا العام

(247) مهندس

الكشوفات :

تم الكشف الحسي على (1068) مشروع بشهر (كانون الثاني) لعام 2021 وذلك على النحو التالي:

1- تم الكشف على (244) مشروعا لغايات نهاية التنفيذ خلال شهر (كانون الثاني) لعام 2021،

مقارنه مع 171 (تم الكشف خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2020)

2- تم الكشف على 64 (مشروعا لغايات فحص التربة خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021)،

مقارنه مع (105) تم الكشف خلال شهر كانون الثاني (لعام (2020) .

3- تم الكشف على 50 (مشروعا لغايات أقدمية بناء خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021)،

مقارنه مع 66 (تم الكشف خلال شهر كانون الثاني (لعام (2020) .

4- تم الكشف على 16 (مشروعا لغايات الغاء المخططات الهندسية خلال شهر (كانون الثاني) لعام 1202)

مقارنه مع 9 (تم الكشف خلال شهر كانون الثاني (لعام (2020) .

5- تم الكشف على 465 مشروعا من خلال لجنة الإشراف للتأكد من تواجد مهندس مقيم خلال شهر كانون الثاني

(2021)، مقارنة مع (303) تم الكشف خلال كانون الثاني (لعام (2020) .

6- تم الكشف على 4 (مشاريع كبرى خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021)،

مقارنه مع 3 (تم الكشف خلال شهر كانون الثاني لعام (2020) .

7- تم الكشف على (6) مكتب هندسي خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021)،

مقارنه مع 9 (تم الكشف خلال شهر كانون الثاني لعام (2020)



تقرير العمل الاستشاري
(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

كشوفات اللجنة المشتركة (نقابة المهندسين ، المقاولين ، أمانة عمان ، الدفاع المدني)

1- بلغ عدد المشاريع المكشوف عليها من قبل اللجنة المشتركة مع مندوب النقابة (147) مشروع خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021).
مقارنه مع (118) تم الكشف خلال شهر كانون الثاني لعام (2020) .

2- بلغ عدد المشاريع المكشوف عليها من قبل اللجنة المشتركة مع المحافظ والمتصرف (لجنة السلامة العامة) (7) مشروع خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2021).

مقارنه مع (5) تم الكشف خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2020) .
المخاطبات

تم مخاطبة أمانة عمان الكبرى لوقف تنفيذ (0) مشروع خلال شهر (كانون الثاني) لعام(2021).
مقارنه مع (22) تم الكشف خلال شهر (كانون الثاني) لعام (2020) .



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

لشهر كانون الثاني لعام 2021

كشوفات الدائرة الهندسية

المعدل الشهري	المجموع الكلي	كانون الثاني	2021
50	50	50	اقدمية البناء
64	64	64	فحص التربيه
244	244	244	انهاء مشروع
0	0	0	مخاطبة الامانه
465	465	465	المهندس المقيم
270	270	270	المهندس المقيم العاصمه
16	16	16	الغاء المخططات
147	147	147	اللجنه المشتركه
6	6	6	المكاتب
39	39	39	تعيين مقيم
12	12	12	تأجيل مشروع