



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،،،

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

- تم تسجيل (5) مكتب هندسي، وتم اعادة تسجيل (0) مكتب هندسي خلال شهر شباط لعام 2021.
- تم تجميد (1) مكتب هندسي خلال شهر شباط لعام 2021.
- ارتفاع في مساحات **الأبنية المقترحة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة خلال الشهر الثاني بنسبة 26%.
- ارتفاع في مساحات **الأبنية القائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة خلال الشهر الثاني بنسبة 31.3 %
- ارتفاع اجمالي في مساحات **الأبنية المقترحة والقائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 27.2%.
- ارتفاع كبير بلغ 288% في عدد العقود لمعاملات إعادة التصديق والتدقيق.
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة **لاستطلاع المواقع** بنسبة 46.7 % .
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1276 مكتباً حتى نهاية شهر شباط من عام 2021 (801 مكتب مهندس ، 247 هندسي ، 212 استشاري ، 10 رأي).
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية شباط من عام 2021 (8015) مهندساً (2907 اشراف ، 4736 تصميم ، 372 تدريب).
- تم تسجيل (231) مهندساً خلال شهر شباط لعام 2021 منهم (71) في التصميم، (151) في الاشراف و(9) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (182) مهندساً خلال شهر شباط لعام 2021 منهم (46) في التصميم، و(129) مهندساً في الاشراف و (7) في برامج التدريب.

واقبلوا الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

المهندس مصعب جابر البوريني



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

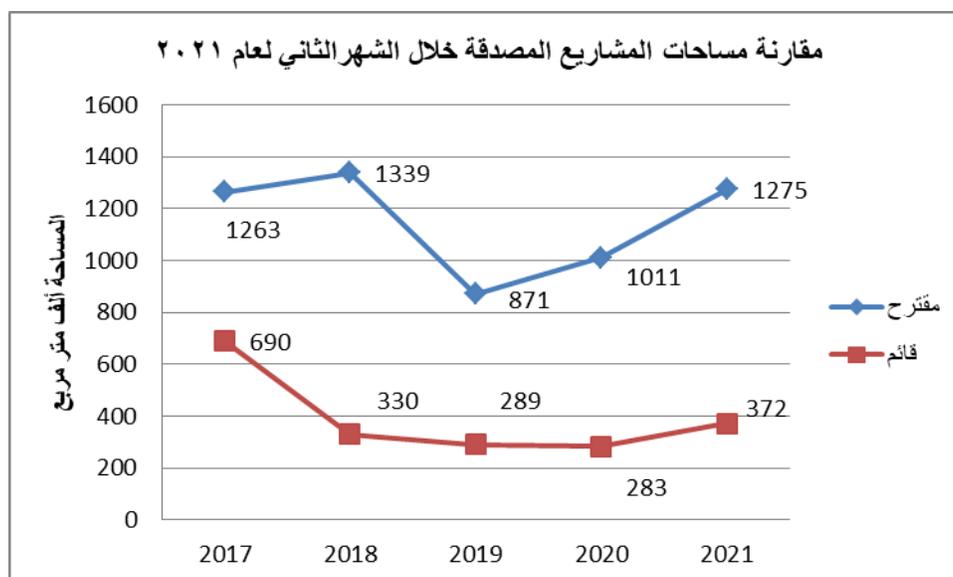
شهر شباط لعام 2021

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

للأعوام 2021-2017

بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

السنة	عدد العقود			المساحة			نسبة التغيير
	مقترح	قائم	المجموع	مقترح	قائم	المجموع	
2017	1909	3324	5233	1263121	689665	1952786	
2018	1908	1780	3688	1338703	329543	1668246	-14.57%
2019	1723	1737	3460	871057	289235	1160292	-30.45%
2020	1863	1888	3751	1010916	283256	1294172	11.54%
2021	2914	2632	5546	1274794	371952	1646746	27.24%
التغيير	56.41%	39.41%	47.85%	26.10%	31.31%	27.24%	





تقرير العمل الاستشاري
(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

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

خلال الشهر الثاني للأعوام 2018-2021

فحص الموقع		المساحات بالالف متر مربع			عدد العقود			السنة
العمق/م.ط	عدد التقارير	المجموع	قائم	مقترح	المجموع	قائم	مقترح	.
33259	1244	2207	562	1645	4107	2015	2092	2018
25179	1027	1400	345	1055	3820	1939	1881	2019
24264	964	2128	316	1812	4280	1965	2315	2020
35592	1365	3068	532	2536	7598	3683	3915	2021
% 46.69	% 41.60	% 44.17	% 68.35	% 39.96	% 77.52	% 87.43	% 69.11	التغيير

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

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	المساحة م ²	
% 9.29	1976	200	0
% 7.87	715	400	201
% 10.09	489	800	401
% 4.67	123	1200	801
% 7.06	127	1600	1201
% 8.46	118	2000	1601
% 20.82	214	3000	2001
% 16.03	112	5000	3001
% 10.37	38	10000	5001
% 5.34	3	9999999	10001
% 100	3915	المجموع	



تقرير العمل الاستشاري
(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

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

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	المساحة م ²	
% 38.52	2974	200	0
% 25.96	498	400	201
% 16.02	161	800	401
% 4.05	23	1200	801
% .49	2	1600	1201
% 3.15	9	2000	1601
% 3.02	6	3000	2001
% 5.25	8	5000	3001
% 3.55	2	10000	5001
% 100	3683	المجموع	

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

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	الأعماق (متر طولي)	
% 98.07	1362	200	0
% 1.93	3	400	201
% 100	1365	المجموع	



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

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

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

المحافظة	مقترح	قائم	مجموع	النسبة
بلديات عمان	113	34	147	4.8 %
عمان	1761	198	1959	63.9 %
الزرقاء	142	55	197	6.4 %
المفرق	63	37	100	3.3 %
عجلون	12	9	21	0.7 %
البلقاء	80	51	131	4.3 %
مادبا	39	15	54	1.8 %
جرش	27	19	46	1.5 %
العقبة	39	4	43	1.4 %
الكرك	29	21	50	1.6 %
معان	22	6	28	0.9 %
الطفيلة	9	5	14	0.5 %
اربد	200	77	277	9.0 %
المجموع	2536	532	3068	100 %
النسبة	82.66 %	17.34 %	100 %	100 %



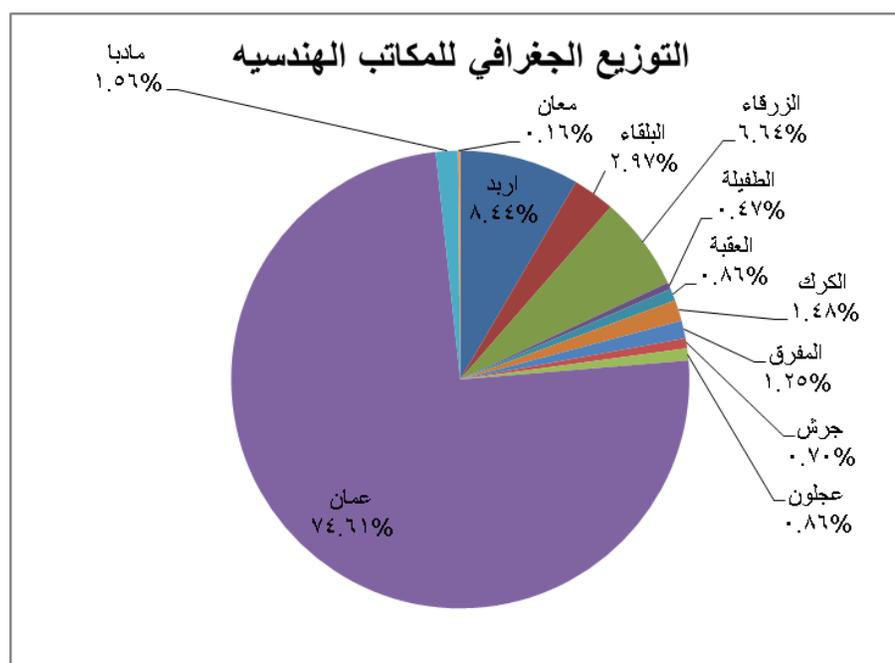
تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية للشهر الثاني لعام 2021

النسبة	المجموع	مكتب/شركة استشاريه	مكتب مهندس رأي	هندسي	مرتبة ب	مرتبة أ	التصنيف المحافظة
8.4%	108	11	0	27	39	31	اربد
3.0%	38	3	1	13	15	6	البلقاء
6.6%	85	8	0	19	33	25	الزرقاء
0.5%	6	2	0	3	1	0	الطفيلة
0.9%	11	2	0	2	4	3	العقبة
1.5%	19	1	0	6	9	3	الكرك
1.3%	16	1	0	1	8	6	المفرق
0.7%	9	0	0	2	3	4	جرش
0.9%	11	0	0	3	7	1	عجلون
74.6%	951	184	9	162	250	346	عمان
1.6%	20	0	0	8	6	6	مادبا
0.2%	2	0	0	1	0	1	معان
100%	1276	214	10	247	375	434	المجموع





تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

المجموع	تدريب	مقيم	تصميم	
3871	143	2193	1535	الهندسة المدنية
2716	144	479	2093	الهندسة المعمارية
667	37	123	507	الهندسة الميكانيكية
625	28	126	471	الهندسة الكهربائية
111	2	3	106	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبتترول
25	0	2	23	الهندسة الكيماوية
8015	354	2926	4735	المجموع

حركة المسجلين والمستقلين خلال اول شهرين من عام 2021

المستقلين			المسجلين			
تدريب	مقيم	تصميم	تدريب	مقيم	تصميم	
7	268	47	29	252	60	الهندسة المدنية
8	41	73	0	0	0	الهندسة المعمارية
3	4	9	28	49	84	الهندسة الميكانيكية
0	2	9	8	6	12	الهندسة الكهربائية
0	1	4	5	6	12	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبتترول
18	316	142	70	313	168	المجموع



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

الخدمات الهندسية والإشراف الهندسي

المهندسين المثبتين والمقالين على المشاريع :

1- تثبيت 247 مهندسا على (0) مشروع . ليصبح عدد المهندسين الذين تم تثبيتهم من بداية هذا العام 492 مهندسا على (0) مشروعا

2- إقالة (117) مهندس ليصبح عدد المهندسين الذين تم اقالتهم عن المشاريع من بداية هذا العام

(364) مهندس

الكشوفات :

تم الكشف الحسي على (1120) مشروع بشهر (شباط) لعام 2021 وذلك على النحو التالي:

1- تم الكشف على (163) مشروعا لغايات نهاية التنفيذ خلال شهر (شباط) لعام 2021،

مقارنه مع 173 (تم الكشف خلال شهر (شباط) لعام (2020)

2- تم الكشف على 160 (مشروعا لغايات فحص التربة خلال شهر (شباط) لعام (2021)،

مقارنه مع (76) (تم الكشف خلال شهر شباط (لعام (2020) .

3- تم الكشف على 39 (مشروعا لغايات أقدمية بناء خلال شهر (شباط) لعام (2021)،

مقارنه مع 63 (تم الكشف خلال شهر شباط (لعام (2020) .

4- تم الكشف على 19 (مشروعا لغايات الغاء المخططات الهندسية خلال شهر (شباط) لعام 1202)

مقارنه مع 5 (تم الكشف خلال شهر شباط (لعام (2020) .

5- تم الكشف على 435 مشروعا من خلال لجنة الإشراف للتأكد من تواجد مهندس مقيم خلال شهر شباط

(2021)، مقارنة مع (289) تم الكشف خلال شباط (لعام (2020) .

6- تم الكشف على 11 (مشاريع كبرى خلال شهر (شباط) لعام (2021)،

مقارنه مع 4 (تم الكشف خلال شهر شباط (لعام (2020) .

7- تم الكشف على (8) مكتب هندسي خلال شهر (شباط) لعام (2021)،

مقارنه مع 25 (تم الكشف خلال شهر شباط (لعام (2020)



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط 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 (54) مشروع خلال شهر (شباط) لعام (2021).

مقارنه مع (166) تم الكشف خلال شهر شباط لعام (2020) .

2- بلغ عدد المشاريع المكشوف عليها من قبل اللجنة المشتركة مع المحافظ والمتصرف (لجنة السلامة العامة)

(20) مشروع خلال شهر (شباط) لعام (2021).

مقارنه مع (6) تم الكشف خلال شهر (شباط) لعام (2020) .

المخاطبات

تم مخاطبة أمانة عمان الكبرى لوقف تنفيذ (181) مشروع خلال شهر (شباط) لعام(2021).

مقارنه مع (13) تم الكشف خلال شهر (شباط) لعام (2020) .



تقرير العمل الاستشاري

(الدائرة الهندسية)

شهر شباط لعام 2021

كشوفات الدائرة الهندسية

المعدل الشهري	المجموع الكلي		شباط	كانون الثاني	2021
45	89		39	50	اقدمية البناء
122	244		160	84	فحص التربة
204	407		163	244	انهاء مشروع
91	181		181	0	مخاطبة الامانه
450	900		435	465	المهندس المقيم
241	482		212	270	المهندس المقيم العاصمه
18	35		19	16	الغاء المخططات
101	201		54	147	اللجنه المشتركه
8	15		8	7	المكاتب
36	72		33	39	تعيين مقيم
12	23		11	12	تأجيل مشروع