

## الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد ،،،،،

ارفق لكم تقرير الدائرة الهندسية عن العمل الاستشاري لشهر أيلول من عام 2020 حيث يلاحظ :

- تم تسجيل (4) مكتب هندسي خلال شهر أيلول لعام 2020.
- **انخفاض** مساحات الأبنية **المقترحة** المصدقة من النقابة خلال الشهور التسعة الأولى بنسبة 5.38% .
- **انخفاض** في مساحات الابنية **القائمة** المصدقة من النقابة من النقابة خلال الشهور التسعة الأولى بنسبة 4.25%
- **انخفاض** اجمالي في مساحات **الابنية المقترحة والقائمة** المصدقة من النقابة بنسبة 5.13%.
- ارتفاع كبير بلغ 145% في عدد العقود لمعاملات إعادة التصديق والتدقيق.
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة لاستطلاع الموقع بنسبة 5.11 % .
- بلغ عدد لكشوفات على المشاريع قيد الانشاء (329) كشف خلال شهر أيلول حيث بلغت نسبة تواجد المهندس المقيم في المشاريع التي يوجد فيها اعمال انشائية خلال شهر أيلول 85.6%
- بلغت نسبة تواجد المهندس المقيم في المشاريع التي يوجد فيها اعمال انشائية خلال الشهور التسعة الأولى 78.8 % مقارنة مع نسبة 74% لنفس الفترة من العام الماضي .
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1264 مكتباً حتى نهاية أيلول من عام 2020 ( 800 مكتب مهندس ، 248 هندسي ، 208 استشاري ، 8 رأي ) .
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية أيلول من عام 2020 ( 7877 ) مهندساً (2828 اشراف ، 4737 تصميم ، 312 تدريب).
- تم تسجيل (244) مهندسا خلال شهر أيلول لعام 2020 منهم (65) في التصميم، (136) في الاشراف و(16) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (182) مهندسا خلال شهر أيلول لعام 2020 منهم (52) في التصميم، و(123) مهندسا في الاشراف و (7) في برامج التدريب.

واقبلوا الاحترام

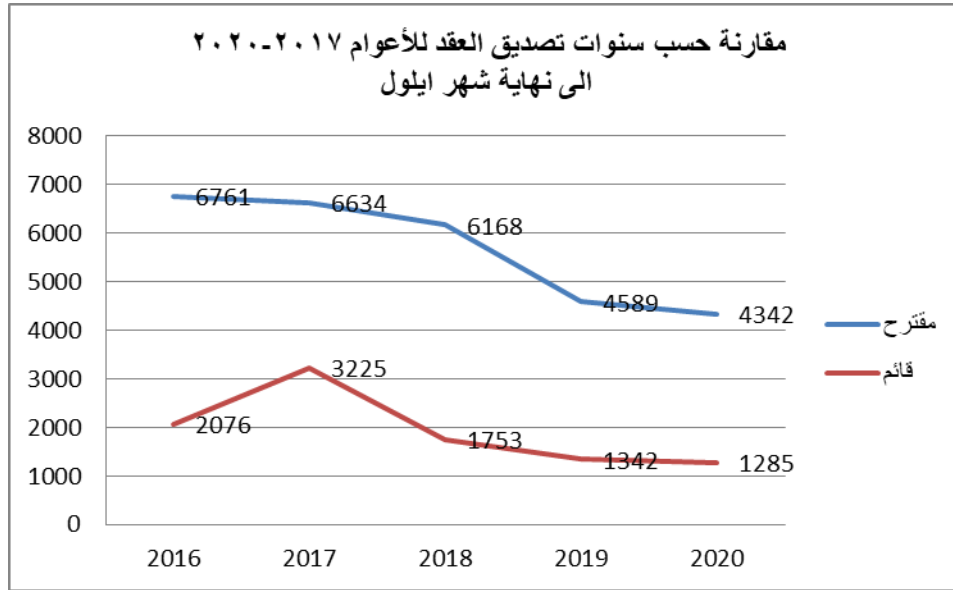
مدير الدائرة الهندسية

المهندس مصعب جابر البوريني

## مقارنة مساحات المشاريع المصدقة (الف متر مربع) خلال الشهور التسعة الاولى

### للأعوام 2020-2017 بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

السنة	عدد العقود			المساحة بالآلاف متر مربع			نسبة التغيير
	مقترح	قائم	المجموع	نسبة التغيير	مقترح	قائم	
2016	10630	10854	21484	-	6761	2076	-
2017	9865	15847	25712	19.68%	6634	3225	11.57%
2018	10834	9743	20577	-19.97%	6168	1753	-19.66%
2019	9418	8404	17822	-13.39%	4589	1342	-25.12%
2020	9754	8159	17913	0.51%	4342	1285	-5.13%
التغيير	%3.57	-2.92%	%0.51	-	%5.38-	%4.25-	%5.13-



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

خلال الشهور التسعة الأولى للأعوام 2020-2017

السنة	عدد العقود			المساحات بألاف متر مربع			فحص الموقع	
	مقترح	قائم	المجموع	مقترح	قائم	المجموع	عدد التقارير	العمق/م.ط
2017	10667	16658	27325	7807	3650	11457	5370	158571
2018	11744	10657	22401	7727	2249	9976	6051	160559
2019	10116	9139	19255	5575	1546	7121	4828	115060
2020	12110	9315	21425	7550	1541	9091	4578	120939
التغيير	% 19.71	% 1.93	% 11.27	% 35.43	% 0.32-	% 27.66	% 5.18-	% 5.11

## توزيع المشاريع المدققة (تصميم مقترح/ متر مربع) عام 2020 حسب مساحتها

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	عدد العقود	المساحة م <sup>2</sup>	
% 9.95	6157	200	0
% 8.15	2226	400	201
% 10.01	1421	800	401
% 5.76	447	1200	801
% 5.82	311	1600	1201
% 9.5	398	2000	1601
% 23.07	726	3000	2001
% 14.79	308	5000	3001
% 8.51	96	10000	5001
% 4.44	20	99999999	10001
% 100	12110	المجموع	

**توزيع المشاريع المدققة (تصميم قائم/متر مربع) عام 2020 حسب مساحتها**

**شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق**

النسبة	عدد العقود	المساحة م <sup>2</sup>	
% 39.01	7467	200	0
% 22.36	1265	400	201
% 14.62	420	800	401
% 5.23	85	1200	801
% 2.1	23	1600	1201
% 1.5	13	2000	1601
% 2.48	16	3000	2001
% 2.34	10	5000	3001
% 4.08	10	10000	5001
% 6.28	6	9999999	10001
% 100	9315	المجموع	

**توزيع المشاريع المدققة (استطلاع موقع/متر طولي) عام 2020 حسب مساحتها**

**شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق**

النسبة	عدد العقود	الأعماق (متر طولي)	
% 95.14	4565	200	0
% 1.77	9	400	201
% 1.17	3	800	401
% 1.92	1	3000	2001
% 100	4578	المجموع	

## توزيع مساحات المشاريع المدققة (مقترح + قائم) (ألف متر مربع) عام 2020 حسب المحافظات

### شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

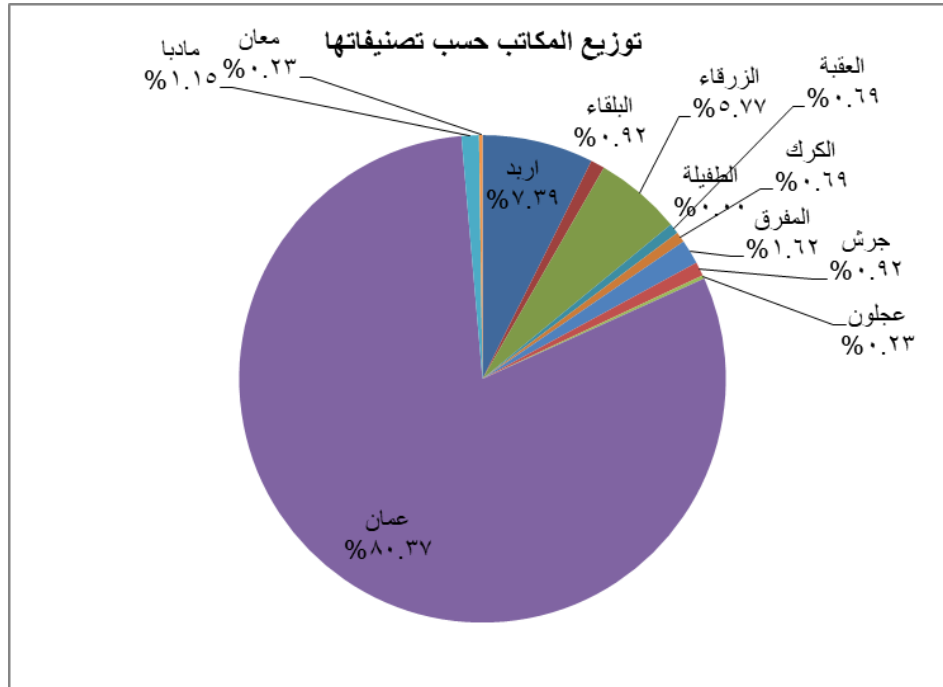
المحافظة	مقترح	قائم	مجموع	النسبة
بلديات عمان	359	117	476	5.2%
عمان	4869	385	5254	57.8%
الزرقاء	414	227	641	7.1%
المفرق	213	111	324	3.6%
عجلون	52	18	70	0.8%
البلقاء	324	159	483	5.3%
مادبا	84	73	157	1.7%
جرش	87	68	155	1.7%
العقبة	223	56	279	3.1%
الكرك	129	65	194	2.1%
معان	56	33	89	1.0%
الطفيلة	46	34	80	0.9%
اريد	692	196	888	9.8%
المجموع	7550	1541	9091	100%
النسبة	83.05%	16.95%	100%	100%

## التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية للشهور الثمانية الاولى لعام 2020

المحافظة	مهندس أ	مهندس ب	رأي	هندسي	استشاري	المجموع	النسبة
اريد	32	39	0	26	10	107	8.43%
البلقاء	4	15	0	12	3	34	2.68%
الزرقاء	25	30	0	19	8	82	6.46%
الطفيلة	0	1	0	3	2	6	0.47%
العقبة	3	4	0	3	1	11	0.87%
الكرك	3	7	0	5	1	16	1.26%
المفرق	7	8	0	1	0	16	1.26%
جرش	4	2	0	2	0	8	0.63%
عجلون	1	6	0	2	0	9	0.71%
عمان	348	253	8	164	185	958	75.49%
مادبا	5	5	0	10	0	20	1.58%
معان	1	0	0	1	0	2	0.16%
المجموع	433	370	8	248	210	1269	100.00%

## أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

الشعبة	تصميم	تدريب	إشراف	المجموع
المدني	1544	125	2134	3803
العمارة	2079	115	452	2646
الميكانيك	497	26	121	644
الكهرباء	477	24	129	630
التعدين	109	1	5	115
الكيمائي	22	0	3	25
المجموع	4728	291	2844	7863
النسبة من العدد الاجمالي %	60.1%	3.7%	36.2%	100.0%



## حركة المسجلين والمستقلين خلال التسعة شهور الأولى خلال 2019 - 2020

المستقلين		المسجلين		الشعبة
2020	2019	2020	2019	
1168	1917	870	526	المدني
473	808	375	286	العمارة
66	165	62	72	الميكانيك
75	174	72	82	الكهرباء
11	34	14	18	التعدين
1	4	0	4	الكيمائي
1794	3102	1393	988	المجموع

## الكشوفات

المعدل الشهري	المجموع الكلّي	2020									
		أيلول	أب	حزيران	تموز	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	كانون الاول
37	329	33	19	52	48	14	0	34	63	66	أقدمية بناء
72	649	85	82	73	137	25	1	65	76	105	فحص التربة
158	1425	222	169	200	247	120	7	116	173	171	إنهاء مشروع
13	118	65	0	0	1	17	0	0	13	22	مخاطبة الأمانه
256	2306	401	195	295	394	200	0	229	289	303	المهندس المقيم
134	1208	329	70	155	291	46	0	119	110	88	المهندس المقيم العاصمه
6	56	13	11	4	6	2	0	6	5	9	إلغاء المخططات
92	832	135	139	163	0	0	0	111	166	118	اللجنة المشتركة
6	53	4	2	1	5	1	0	7	25	8	المكاتب
26	231	42	22	36	19	13	0	21	37	41	تعيين المقيم
7	65	3	13	11	10	4	0	8	6	10	تأجيل المشروع