



سلطة وادي الأردن

التقرير السنوي لعام 2021



سد الوحدة

نشأة سلطة وادي الأردن

أسست سلطة وادي الأردن عام 1977 وفقاً لقانون تطوير وادي الأردن رقم 18 لعام 1977 والذي استبدل لاحقاً بالقانون رقم 19 لعام 1988 وتعديلاته وأعطيت السلطة صلاحيات واسعة للقيام بإعمال التنمية الاجتماعية والاقتصادية المتكاملة في منطقة وادي الأردن التي آنذاك حددت بالمنطقة الممتدة من الحدود الشمالية للمملكة شمالاً إلى الطرف الشمالي للبحر الميت جنوباً ومن نهر الأردن غرباً إلى كافة مناطق أحواض اليرموك والزرقاء الواقعة تحت مستوى 300 م فوق مستوى سطح البحر ، إضافة إلى أي منطقة يقرر مجلس الوزراء اعتبارها جزءاً فيها والتي أضيفت إليها المنطقة الواقعة بين الطرف الشمالي للبحر الميت شمالاً والحد الشمالي لتنظيم مدينة العقبة جنوباً ومنسوب 500 م فوق سطح البحر شرقاً وحدود المملكة غرباً بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 6339/12/59/6 بتاريخ 1977/5/22 .

مهام سلطة وادي الأردن

حددت مهام سلطة وادي الأردن بموجب المادة الثالثة من قانون تطوير وادي الأردن وتعديلاته رقم 19 لسنة 1988 بما يلي :

تطوير مصادر مياه الوادي واستغلالها في أغراض الزراعة المروية والاستعمال المنزلي والشؤون البلدية والصناعية وتوليد الطاقة الكهربائية وغيرها من الأغراض المفيدة، وكذلك حمايتها والحفاظة عليها والقيام بكافة الأعمال المتعلقة بتطوير هذه المصادر واستغلالها وحمايتها والحفاظة عليه وإجراء الدراسات اللازمة لتقييم مصادر المياه بما في ذلك الدراسات الهيدرولوجية والهيدروجيولوجية والمسح الجيولوجي وحفر الآبار الاختيارية وإقامة محطات الرصد، ودراسة وتصميم وتنفيذ وتشغيل وصيانة مشاريع الري والمنشآت والأعمال التابعة لها على اختلاف أنواعها أو غاياتها بما في ذلك السدود وتوابعها ، مسح وتصنيف وتحديد الأراضي القابلة للزراعة المروية واستصلاحها وتقسيمها إلى وحدات زراعية، تسوية الخلافات الناشئة عن استعمال المصادر المائية. وتنظيم وتوجيه إنشاء الآبار الخاصة والعامة، تطوير البيئة في الوادي وحمايتها وتحسينها وتنفيذ جميع الأعمال اللازمة لهذه الغاية ووضع المخططات التنظيمية الهيكلية منها والتفصيلية للأراضي الواقعة خارج الحدود التنظيمية للبلديات ودراسة شبكات الطرق الزراعية في الوادي وتصميمها وإنشاؤها وصيانتها و تطوير السياحة في الوادي وتعيين المناطق التي تتمتع بميزات نسبية يمكن استغلالها في أغراض سياحية وترفيهية وتطوير هذه المناطق وإنشاء المرافق السياحية.

الخدمات الرئيسية التي تقدمها السلطة

تنقسم خدمات السلطة حسب المهام الموكولة إليها إلى خدمات تتعلق بإدارة مصادر المياه (الشرب والري) وتشغيلها وصيانتها، وخدمات تتعلق بإدارة الأراضي وتنظيمها وتوزيعها. وتقدم سلطة وادي الأردن العديد من الخدمات إلى المواطنين وخاصة مواطني منطقة وادي الأردن حيث يبلغ عددها (75) خدمة، ونذكر أهمها والتي تتمثل في إدارة مصادر المياه وتزويد الجهات المعنية بمياه الشرب لإدارتها، وإدارة مياه الري في الوادي، وتخصيص وحدات زراعية وسكنية لأصحاب الاستحقاق والمواطنين المقيمين في الوادي وتأجير وبيع الأراضي للمستثمرين في القطاع السياحي وبيع ورهن وحدات زراعية صادر لها سند تسجيل وإصدار موافقة على تأجيرها، وإصدار رخص إنشاءات داخل الوحدات الزراعية والموافقة على إيصال التيار الكهربائي لها، بالإضافة إلى تزويدها بالمياه (أمر سقاية)، وصيانة مأخذها وتركيب أجهزة ري للمستحدثة منها وفحص عينات المياه، التربة، النبات والسماذ. ومما يجدر ذكره أن سلطة وادي الأردن كأحد مؤسسات القطاع العام أنشأت بهدف تحقيق التنمية الشاملة في منطقة وادي الأردن ولم يكن الهدف من أنشائها تحقيق أرباح تجارية من خلال الأنشطة التي تمارسها لأن ذلك لا يلبي الغرض الذي أنشأت من أجله، ولو أرادت بلوغ هذا الهدف لكان من اليسير عليها تحقيقه وفي فترة زمنية قصيرة جداً وذلك من خلال زيادة أسعار مياه الري التي توزعها على المزارعين حيث لا توجد مؤسسة منافسة لها، وكذلك تقوم سلطة وادي الأردن بتزويد سلطة المياه بحوالي مائة مليون متر مكعب سنوياً دون أن تتقاضى أية أثمان لها.

موازنة سلطة وادي الأردن

بلغ معدل الإنفاق الكلي (الرأسمالي والجاري) السنوي لسلطة وادي الأردن للفترة (2021) حوالي 28.409 مليون دينار أردني مفصلة كآتي معدل الإنفاق الجاري حوالي 15.398 مليون دينار ومعدل الانفاق الرأسمالي حوالي 13.011 مليون دينار.

في حين بلغ إجمالي إيرادات السلطة السنوي حوالي 8.063.318 مليون دينار أردني .



الرؤية

ادارة مستدامة لمصادر المياه والاراضي والتنمية في وادي الاردن وفق مبادئ الحاكمية الرشيدة.



الرسالة

ادارة وتطوير وحماية المصادر المائية والمياه المشتركة والأراضي بكفاءة والحفاظ على بيئة مميزة في الوادي واتباع الاسس التجارية لانجاز مشاريع استثمارية شاملة في وادي الأردن.

القيم الجوهرية

- العدالة والنزاهة وتكافؤ الفرص

- الابداع والتميز

- الشفافية

- التشاركية

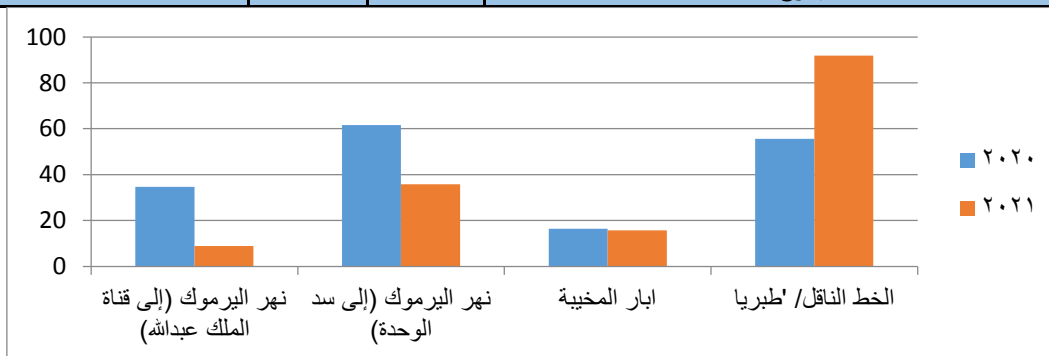
- الولاء والانتماء

- العمل بروح الفريق الواحد

الموازنة المائية

كميات التدفق السنوي للمصادر المختلفة للعامين 2020 و 2021 بالمليون متر مكعب (م 3)

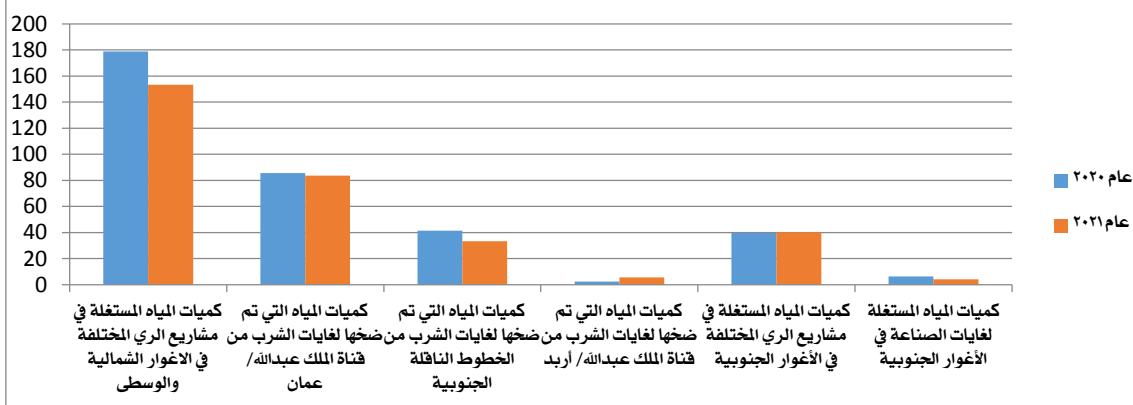
الفارق	السنة		المصدر
	2021	2020	
25-	8.91	34.66	نهر اليرموك (إلى قناة الملك عبدالله)
25.84-	35.72	61.56	نهر اليرموك (إلى سد الوحدة)
0.65-	15.76	16.41	أبار المخيبة
36.32	91.85	55.53	الخط الناقل/ طبريا
15.92-	152.24	168.16	المجموع



شكل رقم (1) كميات التدفق السنوي للمصادر المائية المختلفة لعام 2020 و 2021 بالمليون متر مكعب (م 3)

كميات المياه المستغلة للأغراض المختلفة للعامين 2020 و 2021 بالمليون متر مكعب (م 3)

الفارق	السنة		الأغراض
	2021	2020	
25.50-	153.19	178.69	كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الأغوار الشمالية والوسطى
1.95-	83.70	85.65	كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من قناة الملك عبدالله / عمان
8.02-	33.25	41.27	كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من الخطوط الناقلة الجنوبية
3.35□	5.60□	2.25□	كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب من قناة الملك عبدالله / أربد
0.569	40.154□	39.585□	كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة في الأغوار الجنوبية
2.008-	4.156	6.164	كميات المياه المستغلة لغايات الصناعة في الأغوار الجنوبية
33.559-	320.05	325.48	المجموع الكلي لكميات المياه المستعملة للأغراض المختلفة



شكل رقم (2) كميات المياه المستغلة للأغراض المختلفة لعام 2020 و 2021 بالمليون متر مكعب (م 3)

كميات المياه المسالة وكميات المياه حسب أمر السقاية والكميات المباعة بالمليون متر مكعب

المديرية	كمية المياه المسالة		كمية المياه حسب أمر السقاية		كمية المياه المباعة	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
الأغوار الشمالية	44.90	50.06	33.05	37.68	35.27	40.07
الأغوار الوسطى	74.65	87.86	57.84	68.12	58.35	68.52
الكرامة	33.64	40.77	26.58	31.07	26.62	31.09
المجموع	153.19	178.69	117.47	136.87	120.24	139.68
*الأغوار الجنوبية	52.43	47965219.6	40.86	46.14	44.30	45.75
المجموع العام	231.11		158.33	183.00	164.54	185.43

كفاءة التوزيع والمبيع لمياه الري %

المديرية	كفاءة التوزيع %		كفاءة المبيع %	
	2021	2020	2021	2020
الأغوار الشمالية	75	74	80	79
الأغوار الوسطى	78	77	78	78
الكرامة	76	79	76	79
المجموع	76	77	78	79
*الأغوار الجنوبية	88	85	87	92
المجموع العام	82	81	83	85

كميات المياه الداخلة والخارجة من السدود للعام 2021 (م 3)

السد	الداخل	الخارج	الاستعمالات
الوحدة	35,726,482	38,602,803	الشرب والري
وادي العرب	5,306,000	6,567,000	الري
زقلاب	1,418,224	1,389,864	الري
كفرنجة	5,069,300	6,690,654	الشرب والري
الملك طلال	130,883,515	139,311,234	الري وتوليد الكهرباء
الكرامة	1,804,653	1,804,653	-
وادي شعيب	9,055,024	8,976,632	الري والتغذية الجوفية
الكفرين	9,818,352	10,925,594	الري والتغذية الجوفية
زرقاء ماعين	232,558	299,361	الري والتغذية الجوفية
الوالة	11,572,594	10,933,765	التغذية الجوفية
الموجب	10,670,320	12,976,409	الري والشرب والاستخدامات الصناعية
التنور	1,073,000	3,026,200	الري والاستخدامات الصناعية
اللجون	463,735	485,295	الري والتغذية الجوفية
الكرك	344,692	491,262	الري والتغذية الجوفية
المجموع	223,438,449	242,480,726	

انجاز المديرية والادارات

إدارة الأغوار الشمالية والوسطى

□

مديرية وتشغيل وصيانة الأغوار الشمالية

جدول يوضح تقرير الصيانة لقسم الصيانة في مديرية تشغيل وصيانة الأغوار الشمالية لعام 2021

نوع العمل/الصيانة	العدد
اصلاح خطوط رئيسية	290□
اصلاح خطوط فرعية	247□
صيانة المهارب والخطوط	138□
صيانة التنقيسات	149□
اصلاح محابس	218□
فصل وإعادة تركيب اذرع الوحدات الزراعية	1714□
تركيب محابس للوحدات الزراعية	91□
تركيب مرابط للخطوط	143□
تركيب اجهزة وحدات زراعية	26□
تركيب مواسير مختلفة الاقيسة	2796□
تركيب نقاصات	255□
صيانة اجهزة الوحدات الزراعية	390□
صيانة خطوط الوحدات الزراعية	145□
الكشف على نقاصات وحدات زراعية	2300□

□

□ جدول يوضح تقرير المخالفات التي تحدث خلال عام 2021

□

نوع المخالفة	العدد
عدد حالات العبث	99
إسالة مياه من القناة	347
المجموع	446

مديرية الأغوار الوسطي

التقرير المالي السنوي بتحقيقات وتحصيلات وبقايا أثمان المياه لمديريات الأغوار الوسطي خلال عام 2021

البيان	القيمة
الذمم المدورة على العام المالي 2021	2042539.317
المبالغ التي تم الغائها من الذمم المدورة على 2021	1555.300
اجمالي التحصيلات من الذمم المدورة على 2021	259611.320
صافي بقايا الذمم المدورة على عام 2022	1781372.679
اجمالي التحقيقات الحالية على عام 2021	635569.830
اجمالي التحصيلات الحالية لعام 2021	151775.880
الارصدة المدورة من عام 2020 على العام 2021 (-)	750.210
الارصدة المدورة من عام 2021 على العام 2022 (+)	657.675
البقايا من التحقيقات	483701.415
اجمالي البقايا المدورة علي عام 2022	2265074.112
اجمالي التحصيلات للصندوق لغاية 2021	535123.862
نسبة تحصيل البقايا	٪12.7
نسبة تحصيل الحالية	٪23.9

مديرية وتشغيل وصيانة الشونة الجنوبية

- 1- تم عمل صيانة لتحويلات حسان الوسطى والتحتى.
- 2- تم إصلاح الخطوط الناقلة من السدود التحويلية بعد أن كانت المياه تسال للمشروع عن طريق الوادي .
- 3- تم إصلاح مهرب محطة الضخ 110 واستخدامه لتهديب مياه قناة الملك عبدالله أثناء عملية تنظيف القناة أو التخلص من المياه الزائدة فيها ، علماً بأنه كان سابقاً تستخدم البوابة التي على آخر مقطع القناة ، وتتم العملية بواسطة آلية وونش وباكهولودر ، أما الآن فتتم من خلال موظف واحد فقط .
- 4- تنظيف قناة الملك عبدالله من الطمي والشجيرات من حاجز 34 حتى منطقة الكفرين في خط الري رقم (1) وبطول حوالي (3500) م .
- 5- فتح عبارة ضمن قناة الملك عبدالله مقابل قرية الجواسرة ، وتعتبر من أطول عبارات قناة الملك عبد الله بطول (85)م طولي والتي أسهمت في وصول المياه بكفاءة عالية لمنطقتي الرامة والكفرين .
- 6- العمل على تأهيل مبنى المرحلة السادسة وبدعم من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي واستحداث مكتبي خدمة الجمهور وخدمة العملاء لتحسين أداء الخدمات التي تقدمها المديرية .
- 7- تأسيس أول جمعية مستخدمي مياه على أساس تطوعي وهي جمعية مستخدمي مياه الشونة الجنوبية .
- 8- الإشراف على نقل أنابيب الري الغير مستخدمة في مشروع الكفرين الى مستودع المديرية .
- 9- تطوير التشاركية بنقل مهمة تشغيل محطات الضخ للجمعيات وبذلك أصبحت جميع المهام منقولة للجمعيات ما عدا تحصيل أثمان المياه .
- 10- العمل على فتح المهرب الموجود على نهاية خط الري رقم (7) والذي اسهم في منع المياه من التدفق على بيوت بعض المواطنين كما كانت تحدث بالسنوات السابقة .
- 11- تم العمل على تقليل عدد برايش محطات التحلية والتي تتخلص من مياه Brain في قناة الملك عبد الله من 14 محطة الى 6محطات فقط .

مديرية التحكم وادارة المياه

قسم المعلومات:

الرقم	البيان	العدد
1	إعداد الموازنة المائية اليومية بكافة ملحقاتها	365
2	إعداد الموازنة اليومية لتصرف نهر اليرموك وتوزيعاته	365
3	إعداد التقرير الشهري للمصادر المائية وضخ عمان	35
4	إعداد التقرير الشهري لنواقل الزرقاء الثلاثة	34
5	تدقيق مطالبة الخط الناقل / طبريا	12
6	إعداد التقارير المطلوبة للدراسات المختلفة	280
7	إعداد الموازنات المائية الشهرية والسنوية للداخل والخارج لمختلف المصادر	30

قسم أنظمة التحكم:

الرقم	البيان	العدد
1	حفظ قواعد البيانات على الحاسوب الرئيسي / cd / flash وحفظها في اماكن آمنه	320
2	استخراج التقارير الماليه والنمط الزراعي والاستهلاك والتقارير الاستثنائية	30
3	تحديث سجلات الوحدات الزراعيه في وادي الاردن	290
4	اصلاح اعطال شبكة الانترنت الداخلية / تمديد مختلف مديريات وادي الاردن	16
5	متابعه الاعطال الفنيه مع شركات الاتصالات وخدمات الانترنت	20
6	متابعه الصيانه التصحيحية لاجهزة الحواسيب المختلفه في وادي الاردن	60
7	متابعه الصيانه الدوريه (وقائية) لاجهزة الحواسيب المختلفه في وادي الاردن	9
8	اصلاح اعطال نظام ادارة المياه (WMIS) وقواعد البيانات	35
9	متابعه الصيانه الدوريه لمشروع نظام ادارة المياه والتحديث (WMIS)	35
10	متابعه الصيانه الدوريه لانظمه التشغيل (Scada, Windows, Microsof Programs)	25

قسم صيانة شبكة القياسات المائية:

الرقم	نوع العمل	العدد
1	اصلاح اعطال قطع الاتصال	105
2	تركيب حبال لوابات ومهارب القناة	20
3	اصلاح اعطال كهربائيه	35
4	اصلاح اعطال gear box لمواتير البوابات	3
5	معايرة موتور البوابه الوضعيه fully open + fully close	28
6	اصلاح اعطال موتور البوابه actuator	75
7	معايرة اشارة مجسات منسوب المياه	8
8	صيانة مجسات منسوب المياه	12
9	معايرة مرسل فتحة البابه	55
10	تغيير وصيانة مودم الاتصال	15
11	صيانة عدادات	27
12	تغيير وصيانة مودم الاتصال	10
13	تغيير analog module	5
14	تركيب شواحن البطاريات	6

القياسات المائية:

الرقم	البيان	العدد
1	قياس الأودية الجانبية الشمالية	2
2	قياس آبار المخيبة ومراقبتها	12
3	مراقبة اعتداءات المواطنين على مجرى نهر اليرموك	6
4	أخذ قراءات نهر اليرموك	365
5	أخذ قراءات الخط الناقل / طبريا	303
6	أخذ قراءات عداد مياه نهر اليرموك/ بيتا ومراقبتها	365
7	تنظيف بوابات النفق وسد العدسية	24
8	أخذ قراءة مسطرة وير العدسية التحويلي	365
9	قياس المياه الخارجة من سد الوحدة	4
10	قياس ومراقبة مياه حمة الشونة الشمالية والمياه الداخلة لقناة الملك عبدالله	365
11	مراقبة نوعية مياه نهر اليرموك	365
12	القيام بأعمال الصيانة اللازمة لجمع آبار المخيبة ومكتبي العدسية والخط الناقل	6

مديرية اعتداءات شمال البحر الميت

جدول يوضح الاعتداءات على أراضي خزانة الدولة/ اعتداءات علي مصادر المياه(قناة الملك عبدالله)

أنواع الاعتداءات	العدد التراكمي لنهاية عام 2021	كميات المياه التراكمية المقدرة م ³ /	العدد التراكمي لنهاية عام 2021
اسالة مياه بطريقة غير مشروعة لوحداث الزراعية وارضى اخري	2715	616933	
مصادرة مضخات ومواتير لسحب المياه بطريقة غير مشروعة	162	-	
قص وإزالة برايش ري مختلفة الاقطار لسحب المياه بطريقة غير مشروعة	2388	-	
حالات الفرق في قناة الملك عبدالله	4	-	
العبث بشيك القناة	5	-	
وضع الانقاض ومخالفة شروط السلامة العامه	4	-	
حالات ضبط الاعتداء على ارضى خزانة الدولة	-	-	79
إزالة اعتداءات على ارضى خزانة الدولة	-	-	50
وقف اعمال المرامل والمحاجر لحين تصويب أوضاعها	-	-	10
عدد الكشوفات الميدانية	-	-	740
أخرى	-	-	(73) معاملة رفع مساحي ومطابقة الاحداثيات

إدارة المشاغل والاسناد

مديرية المشاغل والمعدات

الجدول يوضح كافة انجازات اعمال مديرية المشاغل والمعدات خلال عام 2021

العدد	الانجازات
9356	العمليات المنجزة
253496	ادخال مستودعات قطع غيار
144017	اخراجات مستودع قطع غيار
254091	ادخالات مستودع المواد العام
75833	اخراجات مستودع المواد العام
28975	مصرفات محروقات
83592	ساعات التواجد
53246	ساعات العمل الاضافي
%64	الانتاجية (%)

مديرية الاسناد

انجازات مديرية الاسناد والمتابعة:

الرقم	الأعمال المنجزة	تكاليف الانجاز
1	صيانة وتنظيف قناة الملك عبدالله	280000.000
2	صيانة أودية ومهارب	543945.000
3	صيانة وترقيع طرق زراعية	4250.000
4	إنشاء وفتح طرق زراعية	156600.000
المجموع الكلي		984795.000

مديرية الصرف الجوفي

مهام وانجازات المديرية:

1. دراسة وضع الوحدات الزراعية التي تعاني من وجود منسوب مياه جوفيه مرتفع او أملاح وإعداد المخططات والتصاميم اللازمة لتنفيذ شبكات صرف جوفي مناسبة
2. تقييم كفاءة شبكات الصرف بعد التنفيذ من خلال برنامج مراقبة عمل الصيانة الطارئة والوقائية لشبكات الصرف الجوفي
3. متابعة منسوب مستوى المياه الجوفية في التربة من خلال حفر آبار مراقبة واخذ قراءه دورية لهذه الآبار
4. اخذ عينات من التربة والمياه لتحليلها لمعرفة درجة الحموضة والملوحة
5. اطلاع المزارعين على نتائج عمل الدراسات والفحوصات للوحدات الزراعية

انجازات قسم الدراسات والتنظيف والصيانة:

الرقم	الأعمال المنجزة	عدد العمليات
1	دراسة وحدات زراعية	19
2	تنفيذ خط صرف جوفي جديد	6606
3	صيانة مهارب مفتوحة	540
4	صيانة مهارب مغطاة	15500
5	صيانة مناهل	137
6	صيانة مخارج	12
7	بناء مناهل	30
8	أعمال صيانة عامة للمديرية	51
9	أعطية مناهل (تركيب)	43

- التكلفة الاجمالية لانجازات مديرية الصرف الجوفي خلال العام 2021 بمبلغ (563261) دينار.

إدارة الأغوار الجنوبية

مديرية تشغيل وصيانة الأغوار الجنوبية

***** بلغت التحصيلات الخارجية من الإدارة عمان والتحصيلات الالكترونية (اي فواتيركم) والتي أدرجت مع تحصيلاتنا مبلغ (1592224.885) دينار موضحة كما يلي :

تحصيلات للمرحلة الأولى (1576665.500) دينار تحصيلات للمرحلة الثانية (15559.385) دينار.

جدول يوضح انجازات فرق الصيانة لمديرية تشغيل والصيانة

نوع العمل	المجموع
أعمال صيانة للوحدات زراعية	1006
فصل وحدات زراعية	364
إعادة وصلات وحدات زراعية	370
لحام صناديق وحدات زراعية	1262
تركيب نقاصات خارجة بأحجام مختلفة	1339
تركيب صاجات تحت غطاء الموزع	77
إصلاح محابس وحدات زراعية	48
A . R . V إصلاح و سحب مياه من	15
تركيب و إصلاح وطم خطوط مكسورة	17
إصلاح تهريب من خطوط الوحدات الزراعية	38
تنظيف نهاية خطوط	10
تنظيف قناة الذراع	3
صب صندوق اسمنت	3
التنظيف حول صندوق الوحدة	137
تنظيف البرك الترسيبية	45
تنظيف برك فيفا وخنيزيرة و الصافي	3
تنظيف سدود وادي الكرك وسد وادي الذراع وابن حماد	5
إصلاح بوابة سد الذراع +وادي الكرك+وادي ابن حماد	4

47	تركيب جهاز ري وعدادات ومرابط ويو وتي وزطمه ورونديلات
14	اصلاح وتبديل جير بوكس
13	اصلاح وتركيب صناديق محابس رئيسية
6	لحام حلقة قفل
293	اغلاق المياه
31	تركيب شيك

جدول يوضح لتقرير المالي المديرية تشغيل وصيانة الاغوار الجنوبية

المبلغ	البيان
2505388.574	إجمالي البقايا المدورة على العام المالي 2021 م
442645.293	إجمالي التحصيلات من البقايا المدورة شاملا الواردات
522687.38	تحصيلات المديرية الأخرى والالكترونية لحسابنا من البقايا
1540055.901	إجمالي البقايا من البقايا
2775577.164	إجمالي التحقيقات من الحالية لعام 2021 م شاملا الواردات
1158658.089	إجمالي التحصيلات من الحالية شاملا الواردات
1069677.505	تحصيلات المديرية الأخرى والالكترونية لحسابنا من الحالية
547241.57	إجمالي البقايا من التحقيقات
2087297.471	اجمالي المبالغ المدورة على العام المالي 2022 م
1601303.382	إجمالي تحصيلات صندوق المديرية من أثمان المياه والواردات
99192.151	إجمالي تحصيلات صندوق الإدارة من أثمان الأراضي
3292860.418	إجمالي التحصيلات خلال العام 2021 م شاملا تحصيلات أثمان الأراضي وتحصيلات المديرية الأخرى والالكترونية لحسابنا

مديرية اعتداءات جنوب البحر الميت:

أولاً: الاعتداءات الزراعية :

1. تم حصر ومراقبة الاعتداءات الزراعية حيث بلغت المساحة المزروعة (2420) دونم في منطقة اختصاص المديرية .
2. تم تنظيم عقود إيجار بموجب قرار مجلس إدارة سلطة وادي الأردن رقم (11151) تاريخ 2021/10/21 وموافقة رئاسة الوزراء للموسم الزراعي 2021/ 2022 وعددها (9) عقود وبمساحة إجمالية (167) دونم وبمبلغ (1670) دينار .
3. المهلة الممنوحة لتنظيم عقود الإيجار تنتهي بتاريخ 2022/5/31 حسب قرار مجلس إدارة سلطة وادي الأردن وموافقة رئاسة الوزراء .
4. يوجد اعتداءات زراعية على أراضي الخزينة فارغة غير مزروعة .
5. يوجد اعتداءات زراعية على أراضي الخزينة لا تنطبق عليها شروط تنظيم عقد الإيجار.

الجمعيات والمرامل والمخالط والكسارات والشركات:-

تقوم مديرية الاعتداءات بمتابعة عمل الجمعيات والمرامل والمخالط والكسارات والشركات الواقعة ضمن صلاحيات مديرية اعتداءات جنوب البحر ومتابعة مدى التزامها بتطبيق بنود العقد الموقع مع سلطة وادي الأردن والعمل ضمن الإحداثيات المقدمة لوحدة الاستثمارات ومخاطبة وحدة الاستثمارات بأي تجاوزات للإحداثيات إن وجدت .

ثانياً: الاعتداءات السكنية :

- 1- تم رصد (43) اعتداء سكاني خلال المدة من 2021/1/1 ولغاية 2021/12/31 ضمن اختصاص المديرية مخاطب بهم للحاكم الإداري وسعادة مدعي عام محكمة صلح جزاء غور الصافي.



إنجازات ادارة الشؤون الفنية

ادارة السدود والحصاد المائي

مديرية التشغيل وصيانة السدود

سد الموجب

- تنظيف 495 ألف متر مكعب من الرسوبيات عن طريق توقيع اتفاقية مع سلاح الهندسة الملكي.
- اجراء مسح رسوبيات لبحيرة السد.
- تنظيف جزء من مساطر قراءة منسوب السد مع دهان و رسم الأرقام.
- إغلاق صمام منسوب ال (175 م) إغلاق كامل .
- تركيب كونتاكتر رئيسي + كونتاكتر مساعد داخل لوحة النفق.
- تفقد المضخات الغاطسة على الأكتاف داخل النفق.
- تنظيف المآخذ السفلي من الأوساخ والطين قبل بدء الإسالة منه لإنخفاض منسوب المياه في السد.
- اصلاح العطل الكهربائي الحاصل على نظام ال flushing system الخاص ببوابات المفيض .
- تركيب مضخة مياه 7.5 كيلو واط 3 فاز على بئر المدينة السكنية .
- تركيب كونتاكتر 12 امبير عدد2 على لوحة تحكم بوابات النفق للبوابة رقم 1.
- توريد جهاز فلو ميتر متنقل ليتم استخدامه في السد.

سد التنور

- عمل تعميق للقناة التصريف خلف غرفة التحكم وتوسيعها وتنظيف.
- تنظيف العبارات من الطين و الأحجار و الأوساخ.
- تركيب مولد لسد شيطم وفحص المولد القديم وتشغيله.
- تنظيف آبار خلف السد و إبعاد الأحجار الموجودة عليها.
- فحص وتعبئة طفايات الحريق وتوزيعها داخل النفق.
- البدء بأعمال التسوية من قبل المقاول وإحضار آليات تابعة للمقاول لودر و فريدر.
- تفقد المعدات الميكانيكية والكهربائية والمضخة الغاطسة الموجودة في السد بشكل دوري.
- تركيب شيك جديد في بعض المناطق وعمل الصيانة اللازمة للشيك القديم.
- عمل صيانة للبوابات ولوحات ال PLC ووصلات الهيدروليك.



- تركيب قواعد وترنكات وحملات للكوابل في النفق وتركيب كشافات وصيانة إنارة النفق.

سد الكرامة



- مسح رسوبيات لبحيرة السد.
- قذف رملي للخط الناقل.
- صيانة المناهل في موقع السد.
- تقليم الأشجار داخل موقع السد وحول المكاتب.
- تفصيل وتركيب ودهان مظلة في موقع السد.
- تركيب شبك وبوابة على مدخل مزرعة النخيل.
- زراعة الأشجار الحرجية داخل مرافق السد بمناسبة المؤية.
- إغلاق الطرق والمنافذ المؤدية إلى بحيرة السد وفتح طريق من داخل المكاتب.
- فك كرفان مكون من ستة حمامات وإعادة تأهيله ليصبح غرف للحراس.
- تغطية البايبات داخل النفق بالبلاستيك لمنع وصول المياه المالحة إليها.
- سحب المياه الموجودة داخل الآبار حول محطة الضخ.

سد الوحدة

- صيانة الهياكل الخاصة بحجرة العزل الحراري لصمام الري السفلي لحماية الصمام من الرطوبة العالية.
- العمل على إصلاح العطل الكهربائي الحاصل في إحدى غرف المكاتب والناتج عن تماس كهربائي للخط المغذي للمكتب وتم إزالة العطل وتركيب خط بديل وعودة التيار كما كان .
- إيقاف إسالة المياه من خلال مبنى الdischarge لإنخفاض المنسوب إلى 70 والانتقال إلى إسالة المياه من خلال صمام الري السفلي (LOW) حسب الكمية المطلوبة بناء على طلب التحكم .



- العمل على شفت المياه الناتجة عن التسرب ومياه الأمطار من الحجرة الخارجية الخاصة لمبنى الdischarge .
- مراقبة أجهزة التشغيل لمبنى الdischarge والأنفاق ونفق وصمام الري السفلي ومراقبة إسالة المياه.
- عمل حملة رش حول المدينة السكنية والمكاتب لمكافحة الأعشاب .
- صيانة وتنظيف المعدات الهيدروميكانيك والكهربائية في مبنى الdischarge و صمام الري السفلي LOW وتجهيزه لاستقبال الموسم المطري القادم
- عمل صيانة شاملة لجميع مرافق السد والأنفاق وصمام الري السفلي وجسم السد ومحطة الأرصاد ومبنى الdischarge وتجهيزه لاستقبال الموسم المطري 2021-2022.

- إعادة تركيب ومعايرة جهاز (flowmeter) ومعايرة الحساسات على خط صمام الري السفلي بعد تعطله لفترة بسيطة.
- تنظيف وصيانة آبار التصريف (drain) وصيانة معدات قياس تسرب المياه في الأنفاق والعمل مستمر.

سد الكفرين ووادي شعيب

- تركيب مقص على جسم سد الكفرين بالإضافة للبوابات لمنع الدخول لجسم السد لغير المعنيين.
- أخذ الاحتياطات والإجراءات اللازمة لمنع حدوث انسداد للمآخذ في سد وادي شعيب.
- تركيب وصيانة أسلاك شائكة على باب برج سد وادي شعيب لمنع العابثين من الوصول للبرج وأجهزة قياس المنسوب. وصيانة الأسلاك الشائكة على باب برج سد الكفرين وعند المحابس.
- إصلاح ولحام خط الري ومعالجة انسداد أنابيب الري لسد وادي شعيب .
- اجراء المراقبة المطلوبة والفحوصات اللازمة لجميع المرافق الكهروميكانيكية في السد وإجراء الصيانة الأسبوعية والشهرية.
- التأكد من جاهزية البوابات والصمامات.



- معايرة كمية المياه الخارجة للري في سد وادي شعيب.
- تركيب لوحات تحذيرية في السدين .
- تقليم الأشجار والتنظيف من الأعشاب والشجيرات في سد الكفرين.
- دهان جزء المكاتب والبوابة الرئيسية للمكاتب في سد الكفرين .
- تركيب كشافات على ظهر مكاتب سد الكفرين.
- إغلاق الطريق المؤدي لجسم سد الكفرين خوفاً من عبث العابثين.
- تنظيف عبارات وادي جريعة.
- تركيب خط عند المحابس في سد شعيب لتزويد الجيش بالمياه لمكاتب الجندي المجهول.

سد الوالة

- فتح بوابات السد لأكثر من 8 ساعات متواصلة للمحافظة والتحكم بكميات المياه الداخلة إلى السد والتخلص من الرسوبيات.
- رفع المأخذ 505 فوق مستوى الرسوبيات.
- مسح رسوبيات لبحيرة السد.
- إصلاح مضخة ال flushing الخاصة بالبوابات.
- تزويد الموقع بزيت هيدروليكي كمية 100 لتر وبرابيش زيت احتياطية تستخدم عند الطوارئ.
- إصلاح ال contactor الرئيسي الخاص بالمضخة الهيدروليكية في لوحة البوابات.
- صيانة وتشغيل المولد الكهربائي الخاص بالنفق ليكون جاهزاً للإستخدام في حال انقطاع الكهرباء.
- إعادة تمديد وصيانة خط المياه الواصل من اسكانات الموظفين ولغاية مكاتب السد .



سد الملك طلال

- إسالة المياه المطلوبة من السد بالتنسيق مع مديرية التحكم.
- متابعة عمل الصيانة اللازمة للصمام الجديد بعد سماع صوت احتكاك عند التشغيل.
- عمل الصيانة اللازمة للمركبات التي تعمل في السد وللمباني حسب الإمكانيات.
- حراثة مشروع الزيتون في السد.
- تنظيف البحيرة ومرافق السد والشوارع والأرصعة وعمل الصيانات اللازمة لها.
- تركيب جهاز فلوميتر على الخط (2200) ملم المغذي للسد.
- تركيب مقياس تدفق للمياه الخارجة من السد ويتم أخذ القراءات عن بعد.
- التنسيق مع مديرية زراعة جرش للقيام بأعمال تقليم الأشجار.
- التنسيق مع أشغال جرش لفتح الطرق الترابية المؤدية للأنفاق.
- تم ربط منطقة السد ربط كهربائي حلقي من مثلث المجدل حتى أول محول بالسد وذلك لتعويض السد عند فصل التيار بتغذيته من إتجاه آخر.
- إصلاح المضخة الغاطسة ومتابعة تشغيلها.
- مراقبة ومتابعة التصدعات القديمة في بعض المناطق.



- تركيب لوحات تحذيرية في مناطق مختلفة من السد وذلك بعد أن تم تجهيزها في مشاغل فنوش.

- تركيب كاميرات مراقبة عند بوابات السد والصمامات

سد كفرنجة

- صيانة إنارة الطريق الرئيسي المدينة السكنية بالإضافة لإنارة النفق الداخلية حيث تم تركيب عدة نقاط إنارة.



- تمديد شبكة مياه رئيسية لشقق المدينة السكنية للسد.

- وضع لوحات تحذيرية على أكثر من نقطة وعلى محيط السد.

- تنظيف قنوات التصريف من الرسوبيات والطيني والكلس المتركم.

- صيانة طريق خدمات السد الذي يربط منطقة السد بالزرعة الخاصة.

- تجهيز كرفان لأفراد الأمن والحماية على مدخل السد الرئيسي.

- زراعة الأشجار داخل حرم السد.

- عمل العديد من المنشآت الهندسية لحماية الأراضي من الإنهيارات داخل حرم السد.

- تجهيز مظلات لسيارات السد.

سد شرحبيل بن حسنة (زقلاب)

- أعمال صيانة على خط ري منطقة زقلاب بلحم ثقب بعد الحفر وتشحيم محابس.

- بناء حمام لموظفين سد شرحبيل.

- تمديد كيبل خدمات لغرفة الدفاع المدني.

- ازالة اعتداء على محابس تنظيف سد شرحبيل في المنطقة السفلية للسد.

- تركيب كشافات انارة لغرفة الحراسة وكشافين ونيونات في الانفاق وعمل صيانة كهربائية كاملة داخل الانفاق .

- تنظيف مدخل الأنفاق من الطين واوراق الشجر .

- تركيب محابس عدد 3 في سد شرحبيل الاول تابع لخط زقلاب والثاني على خط اخر للري والثالث في منهل في المنطقة السفلية

- تركيب كيبل مع كشاف في المنطقة السفلية.



سد اللجون

- تنظيف القنوات على جانب الطريق.

- تركيب وربط وتشغيل نظام لتوليد الطاقة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية قدرة (17kw) .

- تفصيل وتركيب بوابة للمدخل الرئيسي للسد.

- تركيب مواسير على ظهر النفق من أجل حماية الموظفين من السقوط.

- عمل صيانة كاملة لنظام الصرف الصحي داخل السد و تركيب ماتور ضخ.

- استحداث مكتب للديوان.

- تركيب لوحات تحذيرية على مدخل بوابة السد.

سد وادي العرب

- مسح رسوبيات لبحيرة السد.

- مراقبة المضخة الغاطسة في الأنفاق لتصريف مياه التسرب.

- مراقبة التشققات وأخذ قياساتها في الجدار الجانبي الأيمن والأيسر وجدار الكريست للمفيض وأخذ قراءات الآبار التحت سطحية بشكل دوري وخاصة في منطقة المفيض .

- اعمال حفريات تسكير المنافذ المؤدية لبحيرة السد من المنطقة الشرقية عند تل زرعة ووادي زحر.

- أعمال دهان سيراميك لخط الضخ الموجود في منهل أمام مبنى الصمامات للخط الرئيسي، ودهان خطوط فرعية في المنهل والخطوط الناقلة لخطي الضخ والري في نفق الري وفي نفق التحويل السفلي بمادة برتكتور A . والقيام ببعض الاصلاحات الفنية.



- أعمال دهان داخل نفق الري للخط السفلي في السد لحماية الخط بين جدار الباطون في نهاية النفق ومحبس البترقلاي.
- تنظيف نفق التحويل ونفق الري ومصارفهم من الأتربة وأي مخلفات بعد أعمال صيانة الدهان .
- تأسيس وعمل شبك بقلالة وزوايا معدنية وبوابة حديدية مع قفل في منطقة المفيض ما بين الدرابزين الموازي لقناة المفيض والجبل وذلك لمنع المتنزهين من الوصول الى منطقة مساطر القياس
- يتم العمل خلال العامين 2021م / 2022م لاستكمال بناء ارضية ربراب و CHECK DAMS و جدران غابيونز حجرية لحماية وادي زحر الرئيسي من الفيضانات والرسوبيات والانهييارات على اكتاف الوادي استكمالاً للمرحلة الثالثة وكذلك يتم بناء هرم من القابيون الحجري لدعم البلاطة الاسمنتية التي يقع اسفلها خط المياه.
- يتم حالياً بناء غابيونز بشكل عامودي على الساحة الجنوبية المطلة على المتنزه والبحيرة لمنع سيارات المتنزهين من الاصطافاف بالساحة خلال المرحلة الرابعة من العمل
- عمل قراءات مساحية عددها 33 نقطة على المحاور X Y Z لكل نقطة في منطقة المفيض بشكل دوري لرصد التحركات والانزلاقات التي حدثت وقد تحدث مستقبلاً في منطقة الجدار الجانب الايمن وجسم المفيض والقناة من خلال جهاز توتل ستيشن

سد الكرك



- تركيب شواخص تحذيرية على جوانب بحيرة السد والمناطق الحرجة.
- تركيب كشافات تعمل على الطاقة الشمسية على طول جسم السد.
- صيانة بوابات الشبك الخارجي وإنشاء بوابات سحب بدل الشبك.
- تنظيف مرافق جسم السد حوض التسرب وصيانة جسم الحوض العلوي وصيانة أغشية آبار البيروميتر وتنظيف سطح مفيض الطوارئ.
- التنظيف الدوري للمسطرة الثانية على الجهة اليسرى لجسم السد رغم صعوبته وخطورته.
- إنشاء قسم وملف خاص بالمستودع كرفان داخل الموقع وتحضيره لتخزين مواد وأدوات الموقع وتأمينه بالكهرباء وعمل الصيانة اللازمة للقيام بأعمال التخزين.
- تزويد الموقع بخزان مياه ومضخة لأعمال الصيانة، التنظيف والغسيل لأدوات ومعدات الموقع.
- التنظيف الدوري للطريق المؤدي إلى موقع وجسم السد.

سد زرقاء ماعين



- صيانة كهرباء مباني ونفق السد .
- عمل صيانة خارجية للوحة التحكم الخاصة بتحويل الكهرباء بين الطاقة الشمسية و المولد الكهربائي حيث تم تركيب لوحة جديدة.
- تفصيل وتركيب ودهان مظلة في موقع السد.
- تركيب لوحات تحذيرية في مواقع السد.
- انارة مبنى السد بشكل كامل ووضع كشافات على المبنى من عدة اتجاهات.
- تنظيف نفق السد.
- إزالة الأعشاب من موقع السد.

انجازات مديرية دراسات وتنفيذ السدود

1. إنشاء مشروع سد ابن حماد بنسبة 99%.
2. إنشاء مشروع سد الفيدان بنسبة 91.35%.
3. إنشاء مشروع تعلية سد الوالة بنسبة 100% واستلامه استلام اولي بتاريخ 2021/7/8 مع وجود بعض النواقص.
4. إنشاء حفيرة للحصاد المائي في وادي خنيزيرة بنسبة 99%.
5. سد كفرنجة انتهاء فترة الكفالة مع انتهاء المقاول للأعمال.

مديرية الحصاد المائي

مشاريع الحصاد المائي

- 1- مشاريع الإنشاء والصيانة (المنفذة، تحت التنفيذ، مرحلة تحت الاحاله أو الطرح):
بلغ عدد مشاريع الحصاد المائي (418) موقع ما بين حفيرة ترابية وسد (صحراوي أو تحويلي) وبركة (خرسانية أو زراعية) وحاجز وبسعة تخزينية تصميمية إجمالية تبلغ (122.9) م³، موزعه في مختلف محافظات المملكة،

- 2- مشاريع سنة 2021 (المنفذة، تحت التنفيذ، مرحلة تحت الاحاله أو الطرح):

أ: التعاون مع وزارة البيئة (برنامج التعويضات البيئية):

رقم الإتفاقية	رقم العطاء / أسم الإتفاقية	وصف العمل	المحافظة	السعة / الكمية (الف م3)	ملاحظات
الخامسة	2019 / 12	إنشاء حفيرة الدميثة (2)	المفرق	158	تم الإستلام النهائي في تاريخ 2021/ 8 / 4
		إنشاء حفيرة عنقا (3)			
	2019 / 13	إنشاء حفيرة بئر حصيدة	معان	175	تم الإستلام النهائي في تاريخ 2021/ 10 / 11
		إنشاء حفيرة العوسجي (2)			
		تنظيف حاجز و حفيرة العوسجي (1)			
السادسة	إتفاقية القوات المسلحة	تنظيف سد القطرانة	الكرك	400	تم الإستلام نهائي
	ملحق إتفاقية القوات المسلحة	تنظيف سد السلطاني	الكرك	100	تم الإستلام نهائي
	2019 / 16	إنشاء حفيرة المنقش	الكرك	150	تم الإستلام النهائي في تاريخ 2021/ 9 / 6
		إنشاء حفيرة الرويع	معان		
		إنشاء حفيرة الهجن	الكرك		
	2020 / 3	إنشاء حفيرة وادي الحمض	الكرك	151	تم الإستلام الاول، تنتهي فترة الصيانة في تاريخ 2022/ 4 / 3
		إنشاء حفيرة وادي الجرمان			
		إنشاء بركة الأبيض الزراعية			
		تنظيف الأبيض (1)			
		تنظيف سد الرشادية	الطفيلة		
	2020 / 4	إنشاء حفيرة وادي الزيت	معان	220	تم الإستلام الاول، تنتهي فترة الصيانة في تاريخ 2022/ 4 / 28
		إنشاء حفيرة الرمض الغربي			

تم الإستلام الأولي، تنتهي فترة الصيانة في 2022/11/16	100	الزرقاء	إنشاء حفيرة وادي البطم	2021 / 5	
نسبة الإنجاز 100٪، مرحلة الإستلام الأولي	275	العاصمة	صيانة 8 حفائر / الموفر	2021/ 3	السابعة
نسبة الإنجاز 101٪	179	المفرق	صيانة 13 حفيرة/ الصفاوي	2021/ 4	
نسبة الإنجاز 97٪	110	معان والكرك	صيانة 5 حفائر/ الكرك ومعان	2021/ 7	
نسبة الإنجاز 70٪	155	معان	صيانة 6 حفائر / الجفر	2021/ 11	
نسبة الإنجاز 92٪	215	المفرق	صيانة 6 حفائر وسد الشعلان	2021/ 13	
نسبة الإنجاز 45٪	400	المفرق العاصمة	صيانة حفيرتين وسد بالمفرق، و صيانة وادي بالعاصمة	إتفاقية القوات المسلحة	

ب: التعاون مع وزارة الزراعة:

ملاحظات	الكمية (الف السعة/ 3م)	المحافظة	وصف العمل	رقم العطاء	مذكرة التفاهم
إستلام نهائي في تاريخ 2021 / 1 / 21	50	العقبة	إنشاء حفيرة القويرة (1)	ز / 28 / 2019	سنة 2019
	50	العقبة	إنشاء حفيرة القويرة (2)		
نسبة الإنجاز 67٪	45	العاصمة	تنظيف سد جيلات	ز / 3 / 2021	سنة 2021
نسبة الإنجاز 100٪، مرحلة الإستلام الأولي	30	العاصمة	تنظيف حفيرة جيلات	ز / 4 / 2021	
نسبة الإنجاز 100٪، مرحلة الإستلام الأولي	86	الطفيلة	إنشاء حفيرة وادي أبو العوافي	ز / 5 / 2021	

ج: التعاون مع شركة الثلج والصودا والكازوز الاردنية (بيبسي كولا):

ملاحظات	السعة (الف 3م)	المحافظة	وصف العمل	رقم العطاء
تم الإستلام الأولي، تنتهي فترة الصيانة في 2022/9/20	10	مأدبا	إنشاء سد عيون الذيب التحويلي	د / 1 / 2021

د: مشاريع مملوكة من الخزينة:

ملاحظات	السعة (الف 3م)	المحافظة	وصف العمل	رقم العطاء
نسبة الإنجاز 45٪	275.15	الكرك	إزالة طمي و رسوبيات بحيرة سد الموجب	إتفاقية القوات المسلحة

3- المشاريع المستقبلية:

أنهت مديرية الحصاد المائي من إعداد الدراسات الأولية الفنية لـ 63 موقع للحصاد المائي جديد في مختلف محافظات المملكة بسعة إجمالية تقديرية (7) مليون متر مكعب، وبكلفة تقديرية (7.6) مليون دينار أردني، وما زال البحث جار عن جهات التمويل لتنفيذ هذه المشاريع.

خامساً: تصنيفات لمشاريع الحصاد المائي: (لا تشتمل الجداول أدناه إلا على مشاريع القائمة وليس الصيانة):

أ – تصنيف المشاريع حسب المحافظة:

اسم المحافظة	عدد البرك الخرسانية	عدد البرك الزراعية	عدد الحفائر الترابية	عدد الحواجز	عدد السدود التحويلية	عدد سدود الحصاد المائي	المجموع
إربد	3	-	1	-	-	1	5
البلقاء	2	-	-	-	-	-	2
الكرك	6	1	32	-	-	17	56
المفرق	43	-	76	-	-	13	132
جرش	1	-	-	-	-	-	1
عجلون	4	-	1	-	-	-	5
العاصمة	2	-	32	-	-	4	38
مادبا	2	-	-	-	1	-	3
معان	2	-	88	-	-	8	98
الزرقاء	-	-	27	-	-	5	32
الطفيلة	-	-	4	-	-	16	20
العقبة	-	-	24	2	-	-	26
المجموع	65	1	285	2	1	64	418

ب - تصنيف المشاريع حسب الجهة الممولة للمشروع:

الجهة الممولة	عدد البرك الخرسانية	عدد البرك الزراعية	عدد الحفائر الترابية	عدد الحواجز	عدد السدود التحويلية	عدد سدود الحصاد المائي	المجموع
خزينة الملكة	65	-	44	-	-	19	128
وزارة البيئة	-	1	110	2	-	5	118
وزارة الزراعة	-	-	128	-	-	37	165
القوات المسلحة	-	-	-	-	-	1	1
شركة البيبسي	-	-	-	-	1	2	3
شركة الفوسفات	-	-	1	-	-	-	1
الفاو	-	-	1	-	-	-	1
الجمعية الملكية لحماية الطبيعة	-	-	1	-	-	-	1
المجموع	65	1	285	2	1	64	418

ج - تصنيف المشاريع حسب البادية:

البادية	عدد البرك الخرسانية	عدد البرك الزراعية	عدد الحفائر الترابية	عدد الحواجز	عدد السدود التحويلية	عدد سدود الحصاد المائي	المجموع
الشمالية الشرقية	43	-	76	-	-	12	131
الوسطى	2	-	59	-	-	9	70
الجنوبية	8	1	148	2	-	41	200
خارج البادية	12	-	2	-	1	2	17
المجموع	65	1	285	2	1	64	418

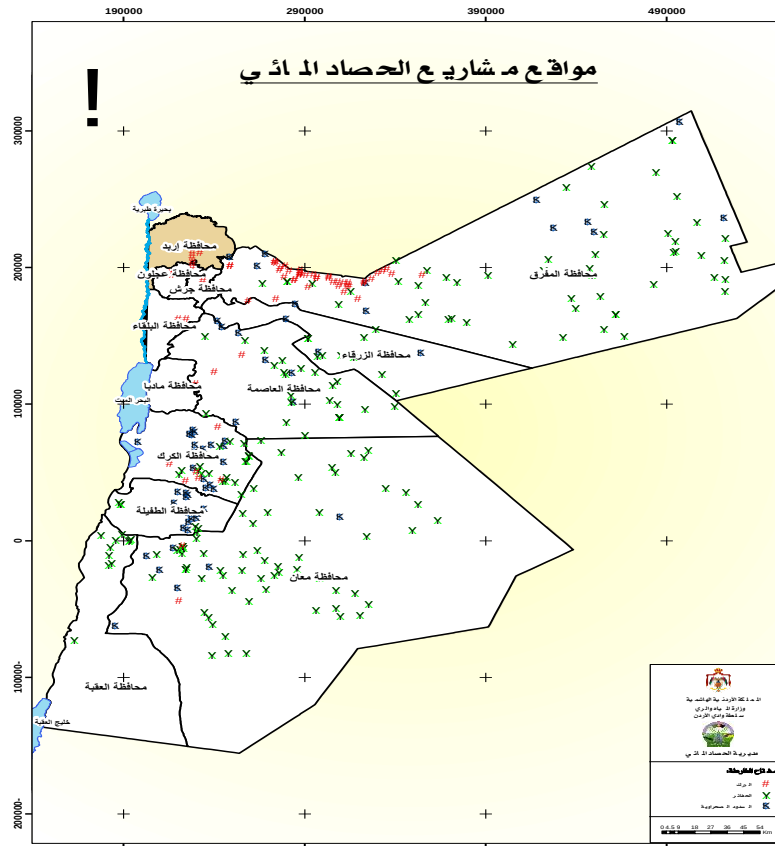
د - تصنيف المشاريع حسب الأحواض المائية السطحية:

اسم الحوض السطحي	عدد البرك الخرسانية	عدد البرك الزراعية	عدد الحفائر الترابية	عدد الحواجز	عدد السدود التحويلية	عدد سدود الحصاد المائي	المجموع
الأزرق	17	-	67	-	-	8	92
الأودية الجانبية	5	-	1	-	-	-	6

							الشمالية
57	5	-	-	50	-	2	العجفر
26	16	-	-	9	-	1	الحسا
59	18	-	-	34	1	6	الموجب
38	4	-	-	9	-	25	عمان - الزرقاء
1	-	-	-	1	-	-	وادي الأردن
28	1	-	-	27	-	-	وادي السرحان
59	6	-	-	53	-	-	وادي حماد
12	1	-	-	11	-	-	وادي عربية الجنوبي
26	1	-	2	23	-	-	وادي عربية الشمالي
4	1	1	-	-	-	2	البحر الميت
10	3	-	-	-	-	7	اليرموك
418	64	1	2	285	1	65	المجموع

هـ - تصنيف المشاريع حسب الأحواض المائية للسدود التشغيلية ومدى تأثير مشاريع الحصاد المائي على أحواض السدود المائية:

المجموع		سدود الحصاد المائي الصحراوية والتحويلية والحواجز		الحفائر الترابية والبرك الزراعية		البرك الخرسانية		اسم الحوض السطحي
		عدد	سعة (م3)	عدد	سعة (م3)	عدد	سعة (م3)	
3107600	8	3100000	3	-	-	7600	5	حوض سد الوحدة
2000	1	-	-	-	-	2000	1	حوض سد وادي العرب
2000	1	-	-	-	-	2000	1	حوض سد شرحبيل بن حسنة - زقلاب
62750	2	-	-	-	-	62750	2	حوض سد الوالة
15128900	56	8072000	18	7026000	34	30900	4	حوض سد الموجب
4100	1	-	-	-	-	4100	1	حوض سد الكرك
1685800	26	983000	16	701000	9	1800	1	حوض سد التنور
3129050	43	2550000	4	480000	10	99050	29	حوض سد الملك طلال
99734850	280	82052350	26	17597500	233	85000	21	خارج الاحواض المائية للسدود التشغيلية
122857050	418	96757350	67	25804500	286	295200	65	المجموع الكلي
23122200	138	14705000	41	8207000	53	210200	44	مجموع كميات مياه مشاريع الحصاد المائي وأعدادها التي تؤثر على أحواض السدود التشغيلية المائية



خارطة توضح مواقع الحصاد المائي في المملكة الاردنية الهاشمية
ادارة لشؤون الري

مديرية المشاريع

1. متابعة اعمال التنفيذ والاشراف على المشاريع التالية:
 - اعادة تأهيل ري حسيبان الكفرين/المرحلة الثانية.
 - مشروع ري غور كبد 18 كم.
2. اعداد الشروط المرجعية (فني ومالي/ تأهيل الاستشارين) للمشاريع وطرح العطاءات الخاصة بتأهيل الاستشاريين المذكورة أدناه:
 - العطاء رقم (2019/66) والخاص (Adaption to climate change II consultancy for Accompanying measures)
 - العطاء رقم (2019/67) والخاص (Adaption to climate change II consultancy for project Implementation).
3. تم إعداد الشروط المرجعية لمشروع تنفيذ نشاطات تخفيض الفاقد من المياه وتعزيز أنظمة التحكم والمرافبة في غور الأردن وطرح العطاء رقم (2020/23) والخاص بإعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء.
4. متابعة أعداد الدراسات والتصاميم لمشروع انشاء الخط الناقل ما بين تلال الذهب ومحطة ضخ (95) بطول تقريبي (39) كم.
5. المتابعة والتنسيق مع الجهات المانحة مثل بنك الأعمار الألماني والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) للحصول علي التمويل اللازم من منح وقروض لتنفيذ عدة مشاريع مستقبلية وتوقيع الاتفاقيات الخاصة بذلك.
6. متابعة الوحدات الزراعية وكل ما يتعلق بإيصال المياه اليها والاستملاكات الخاصة بخطوط الري في مناطق الاغوار.
7. اعداد نسب الإنجاز للمشاريع والتقارير الشهرية والتدفق الشهري للمشاريع قيد التنفيذ.
8. متابعة أعمال الصيانة والإصلاحات اللازمة للمشاريع التالية خلال فترة الإشعار بإصلاح العيوب:

- مشروع الخط الناقل من محطة ضخ 24 إلى محطة ضخ 33.
- إعادة تأهيل محطات الضخ في الأغوار الشمالية والوسطى.
- ري سيل فينان / وادي عربة.
- 9. متابعة تنفيذ الاتفاقية الخاصة بمراقبة نوعية المياه في المصادر المائية المختلفة في منطقة وادي الأردن مع الجمعية العلمية الملكية .
- 10. متابعة إعداد الشروط المرجعية وأسس تأهيل الاستشاريين لمشروع الحد من فاقد المياه في قناة الملك عبد الله في وادي الأردن.

مديرية المختبرات

قسم المختبرات

1- قام قسم المختبرات بإدخال و تحليل (2241) عينة موزعة كالآتي:

نوع الإجراء	نوع العينات	عدد العينات	مصادر العينات	جامع العينات
جمع واستلام وتحليل	كيمائي/بيولوجي	1639	قسم نوعية المياه ومزارعين	قسم نوعية المياه ومزارعين
جمع واستلام وتحليل	تربة	383	مزارعين ، شركات زراعية ، الجمعية العلمية الملكية ، شركات دولية	قسم المختبرات ، قسم نوعية المياه الجمعية العلمية الملكية، مزارعين وشركات دولية
استلام وتحليل	سماد	48	مزارعين	مزارعين، شركات زراعية
استلام وتحليل	نبات	41	مزارعين	مزارعين، شركات زراعية

2- نشر بحث علمي بعنوان: تأثير حامض السيتريك على التربة الزراعية في وادي الأردن

3- إعداد التقارير الفنية والدورية والاستثنائية .

4- توزيع 300 نشرة ارشادية.

5- قام قسم المختبرات بإجراء (8685) تحليل موزعة كالآتي:-

المختبرات	عدد التحاليل
مختبرات تحليل التربة	2504
مختبر تحليل المياه الكيمائي والبيولوجي	5748
مختبر تحليل النبات	245
مختبر تحليل الاسمدة والنبات	188

قسم نوعية المياه والبيئة والتربة:-

1- جمع (1405) عينة مياه من مشاريع الري المختلفة في سلطة وادي الأردن .

2- جمع 172 عينة تربة من مختلف المواقع من المملكة

3- دراسة 1200 دونم واصدار التقارير الفنية الخاص بها

إيرادات المديرية الكلية (بالدينار) خلال العام 2021

تحاليل عينات تربة	سماد عينات اسمدة	تحاليل عينات مياه	تحاليل عينات نبات	المجموع
12209.50	1392.25	23252.00	873.00	37726.75

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

إدارة الأراضي والتنظيم

مديرية الأراضي

- تعمل مديرية الأراضي في السلطة على تنفيذ المهام التي تعنى بشؤون الوحدات الزراعية والوحدات السكنية ومتصرفيها، ففي قسم تسجيل الأراضي تم انجاز حوالي (3882) معاملة لمتلقي الخدمة تتمثل بمعاملات خاصة بالوحدات الزراعية والوحدات السكنية وتشمل اصدار وثائق التخصيص باسماء المتصرفين بالوحدات الزراعية والوحدات السكنية وتحويل وثائق التخصيص الى سندات التسجيل ومعاملات البيع والرهن وتنفيذ حجج الارث والتخارج وتصحيح اسماء المتصرفين للوحدات الزراعية والوحدات السكنية بالاضافة الى تنظيم عقود الايجار على الوحدات الزراعية، كما تم أرشفة (6646) صفحة من ملفات الوحدات الزراعية والتي بدأ العمل بها منذ بداية عام 2009 وأرشفة (3101) صفحة من ملفات الوحدات السكنية والتي بدأ العمل بها بنهاية عام 2010، واستناداً لأحكام المادة رقم (24) من قانون تطوير وادي الأردن فقد تم تخصيص (741) وحدة سكنية في جميع مناطق الأغوار لاصحاب الاستحقاق حسب الأصول.
- وباستخدام مخطط استعمال الأراضي على أنظمة المعلومات الجغرافي (GIS) عمل قسم الشؤون الفنية في مديرية الأراضي على تحديد موقع (250) قطعة ارض و وحدة زراعية لغايات (البيع ,الرهن , الاستئجار , اصدار سندات تسجيل ,مطابقة) وانجاز (588) معاملة ما بين مذكرات مجلس ادارة سلطة وادي الاردن مذكرات شارحة لمكتب معالي الوزير وللمكتب عطوفة الامين العام و مراسلات رئاسة الوزراء و الوزارات والمؤسسات والهيئات و مراسلات مديرية تسجيل الأراضي والمديريات التابعة لها في المملكة واعداد كتب ردود للمواطنين واصدار حوالي (25) مخطط بأحجام مختلفة لمديريات السلطة المختلفة ، وتم احتساب قيم رأسمالية لوحدات زراعية ضمن مشاريع السلطة الزراعية واصدار (110) قيد مالي (دائن،مدين) وارسالها للدائرة المالية باسماء المتصرفين بهذه الوحدات الزراعية .

مديرية تقدير الأراضي

تعمل مديرية تقدير الأراضي استناداً إلى أحكام المادة (21) من قانون تطوير وادي الأردن وتعديلاته، على استملاك وتقدير قطع الأراضي أو حصص المياه أو كليهما و آيه حقوق أخرى تتعلق بالأرض والماء وذلك لغايات مشاريعها المختلفة كإنشاء السدود، وتنفيذ خطوط الري والمهارب والطرق والأفنية و استملاكات لغايات التوسع في التنظيم السكاني أو المشروع الزراعي، بالإضافة إلى صرف التعويضات للمالكين عما تم استملاكه لغايات هذه المشاريع، حيث تم احتساب قيمة التعويضات المالية خلال هذه الفترة بقيمة (3900000) دينار تقريباً ليتم صرفها لأصحاب الاستحقاق وذلك عن مساحات قطع الأراضي المستملكه او التحسينات الواقعة عليها حيث تم صرف (2000000) دينار منها وتم الانتهاء من إرسال مذكرات مالية بقيمة (46000) دينار تقريباً لتحويلها من مالكي قطع الاراضي المخصص لهم وحدات سكنية بدلا عن ملكياتهم الواقعة ضمن التنظيم السكاني، حيث تم انهاء (50) مذكرة دائن و (24) مذكرة مدين، و تم الإنتهاء من إنجاز (15) معاملة رفع إشارة إستيلاء و (11) معاملة للشؤون القانونية ، وتم إعداد (72) معاملة تقدير لقطع أراضي لغايات مشاريع السلطة المختلفة وتم نشر (62) اعلان نشر لمعاملات التقدير في الصحف اليومية وعلى موقع الوزارة الالكتروني، وكذلك تم الاعتراض على (43) معاملة تقدير وارسالها للجنة الاستئنافية ، و تم استلام (45) معاملة وردت من اللجنة الإستئنافية وحولت الى الأقسام المعنية لاستكمال الإجراءات المتعلقة بها حسب الاصول.

مديرية التنظيم

عملت مديرية التنظيم على انجاز حوالي (5275) معاملة لتلقي الخدمة وذلك خلال عام 2021 لقطع الأراضي الأخرى الواقعة خارج مشاريع السلطة الزراعية والتنظيمية وللوحدات السكنية وتشمل هذه المعاملات : معاملات لاصدار موافقات لقطع الأراضي الأخرى وهي (1066) معاملة بيع و(37) معاملة رهن أراضي أخرى و (17) معاملة لاصدار وكالة خاصة غير قابلة للعزل و(94) معاملة تنفيذ حجة تخارج او ارث و(184) معاملة تم عرضها على مجلس ادارة السلطة لرفع اشارة الاستيلاء عن قطع الأراضي المملوكة واصدار (1451) مخطط موقع تنظيمي لقطع الأراضي، اضافة الى اصدار موافقات للوحدات السكنية الصادر بها سند تسجيل تتمثل بـ (67) موافقة لاصدار وكالة خاصة غير قابلة للعزل داخل التنظيم، و(35) معاملة لتنفيذ حجة تخارج او ارث داخل التنظيم و(83) معاملة لاعادة تسجيل قطع اراضي مملوكة لملكها بعد الرفع المساحي و(270) موافقة بيع داخل التنظيم و(35) موافقة رهن داخل التنظيم وافراز حوالي (227) وحدة سكنية بوثيقة تخصيص مؤقتة ومطابقه مخططات التنظيم ومخططات الأراضي لحوالي (1240) وحدة سكنية ودراسة (60) معاملة لترخيص أبنية أو إيصال خدمات (مياه وكهرباء) للوحدات الزراعية وقطع اراضي أخرى مملوكة اضافة الى دراسة (91) طلب من وحدة الاستثمارات لتحديد مواقع قطع أراضي من مشاريع السلطة وبعد هذه المواقع عن الشارع الرئيسي وعن اقرب مصدر مائي وتحديد مساحة وملكية هذه الأراضي اضافة الى دراسة حوالي (318) طلب مقدم من مواطنين ومؤسسات ودوائر حكومية مختلفة واعداد الردود المناسبة.

الشؤون المالية و العطاءات و المشتريات

مديرية الشؤون المالية

قسم النفقات

الانفاق الجاري للعام/ 2021

المشروع	المخصص	المصروف	نسبة الانفاق
420100601□	14,302,000.000	14,224,287.346	%97.80
423000601	1,443,000.000	1,173,855.968	%80.50
المجموع	15,745,000.000□	15,398,143.314	%89.10

الانفاق الراسمالي/ للعام 2021

المشروع	المخصص	المصروف	نسبة الانفاق
420500001□	1,702,500.000	1,690,976.614	%99.30
421000000	960,100.000	755,789.669	%78.70
421500000	3,908,000.000	3,365,938.441	%86.10
422000000	2,514,400.000	2,012,685.205	%80.00
422500000	195,000.000	108,015.680	%55.40

%73.80	5,078,037.959	6,877,000.000	423000000
%80.50	13,011,443.568	16,157,000.000□	المجموع

تقرير الانفاق للعام /2021

نسبة الانفاق	المصروف	المخصص	
97.80%	15,398,143.314	15,745,000.000□	النفقات الجارية
80.50%	13,011,443.568	16,157,000.000□	النفقات الراسماليه
0.00%	0.000	0.000□	القروض
89.10%	28,409,586.882	31,902,000.000□	المجموع

قسم الامانات

حيث بلغت قيمة المبلغ المصروفة على برنامج التعويضات البيئية (حفائر) خلال عام 2021 هو (896975.801) .

قسم الايرادات

السنة	مياه صناعية	مياه السقاية	الطاقة الكهربائية	الانشطة الاخرى	المجموع
2021	2912116	1491818	1000119	2659266	8063318

مديرية العطاءات والمشتريات

أولاً: قسم العطاءات:

- قام قسم العطاءات في مديرية العطاءات والمشتريات حتى نهاية شهر حزيران لعام 2021 بطرح واحالة مجموعة من عطاءات الأشغال (المركزية والمحلية) للعام 2021، والمباشرة في تنفيذها، مفصلة على النحو التالي:

1- العطاءات أشغال / مركزية				
رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	تاريخ توقيع الاتفاقية	قيمة الاحالة (دينار)
91/2021	تنفيذ	تنفيذ مشروع نشاطات تخفيض الفاقد من المياه وتعزيز أنظمة التحكم والمراقبة في غور الاردن	قيد الطرح	
76/2021	اشراف	اشراف على تنفيذ مشروع نشاطات تخفيض الفاقد من المياه وتعزيز أنظمة التحكم والمراقبة في غور الاردن	فتح العروض المالية	
2021/2	دراسات	الخدمات الاستشارية الهندسية لمشروع وادي الفيكا و وادي الجرم	دراسة العروض المالية	
2019/66	دراسات	(Accompanying Measures)	قيد الاحالة	
2019/67	دراسات	Implementation Rehabilitation of irrigation systems in Jordan Valley	قيد الاحالة	

2- عطاءات اللجان الخاصة				
رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	تاريخ توقيع الاتفاقية	قيمة الاحالة (دينار)
BPSDMP/1/2021	دراسات	RFP AND CONTRACT AGREEMENT FOR the Baptism Site Development Zone Conceptual Master Plan Services	قيد الطرح	
D/1/2021	تنفيذ	تنفيذ مشروع تنفيذ خط ناقل للمياه موازي لخط دجانيا	قيد الطرح	
D/2/2021	اشراف	الإشراف على تنفيذ مشروع تنفيذ خط ناقل للمياه موازي لخط دجانيا	قيد الطرح	

3- عطاءات أشغال / محلية				
رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	تاريخ توقيع الاتفاقية	قيمة الاحالة (دينار)
2021/1	تنفيذ	سد عيون الذيب التحويلي	2021/3/8	97000
2021/2	تنفيذ	توريد وتركيب وربط وتشغيل نظام لتوليد الطاقة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية في موقع سد اللجون	2021/6/2	44000
2021/3	تنفيذ	صيانة حفائر (الجناب 2، تل الاقيرع، الحرانة 1، الحرانة 3، حفيرة وحاجز الجناب، الضبعي 1، الضبعي 2، الضبعي 3)	2021/6/30	144550
2021/4	تنفيذ	صيانة حفائر (صيجا، العون، نايفة، البقيعاوية (1)، السليمانية، قاع ظويلة، وادي سلحوب، اللحفي، الجعابرية، حليجل، الشهباء، شعيب عصفور، وادي السلاطة) / محافظة المفرق	2021/7/28	164500
2021/5	تنفيذ	إنشاء حفيرة وادي البطم - منطقة الأزرق	2021/8/11	99305
رقم العطاء	نوع العطاء	اسم العطاء	تاريخ توقيع الاتفاقية	قيمة الاحالة (دينار)
2021/6	تنفيذ	استبدال بلاطة جسر على قناة الملك عبد الله في جنوب ظهرة الرمل وإعادة تأهيل طريق الملاحة	2021/9/20	33968
2021/7	تنفيذ	صيانة حفائر (قاع حفيرة، القطرانة 1، الحسا 1، الحسا 2، الحسا 3) / محافظتي الكرك ومعان	2021/9/28	127200
2021/8	تنفيذ	توريد بيس كورس و حصمة سيليكوت للطرق الزراعية في وادي الأردن	2021/8/5	21760
2021/9	تنفيذ	توريد وفرش خلطة اسفلتية للطرق الزراعية في لوائي ديرعلا والشونة الجنوبية	2021/9/20	38920
2021/10	تنفيذ	صيانة ودعات وجسور على قناة الملك عبدالله	2021/10/18	15845
2021/11	تنفيذ	صيانة حفائر (تل شهاق، المصل، شومري الجفر 2، العيرية 1، العيرية 2، أبو طليحة 2) / محافظة معان	2021/9/16	127200
2021/12	تنفيذ	توريد وفرش خلطة اسفلتية للطرق الزراعية في الاغوار الشمالية	2021/10/20	150330
2021/13	تنفيذ	صيانة حفائر (الغصين 2، البندان، هقيش 1، هقيش 2، الفيضة، تلعة سلمان السفلى) وصيانة سد الشعلان في منطقة الرويشد / محافظة المفرق	2021/9/27	119980
2021/14	تنفيذ	دراسات واشراف مبنى إدارة الاغوار الجنوبية	قيد الطرح	
2021/15	تنفيذ	توريد اسفلت سائب للطرق الزراعية في وادي الأردن	قيد الطرح	

ثانيا :- قسم المشتريات والتدقيق والمتابعة / لوازم للعام 2021

تم حصر الأعمال المنجزة في قسم المشتريات حسب مراحل عمليات الشراء و قيمها المالية على النحو التالي :-

أولاً :- طلبات الشراء

تم تسجيل (1139) طلب شراء خلال العام 2021 وعلى النحو التالي :-

- أ- شراء مباشر (640) طلب شراء .
- ب- لجان شراء (372) طلب شراء .
- ج-شراء عبر دائرة المشتريات الحكومية (83) طلب شراء.
- د- تلزيم (44) طلب شراء .
- هـ-عطاءات لجنة الشراء محلية / لوازم ، خدمات - عن طريق طرح بالجريدة - (27) طلبات شراء .

و جميع طلبات الشراء تم تسجيلها بسجلات طلبات الشراء المعتمدة و حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

ثانيا :- قرارات الإحالة و التلزيم

تم إحالة و تسجيل (384) قرار إحالة وقرار تلزيم وعلى النحو التالي :-

أ- قرارات إحالة لجنة الشراء المحلية / لوازم ، خدمات (341) قرار إحالة بقيمة إجمالية مقدارها (490967.623) ديناراً.

ب-قرارات تلزيم (43) بقيمة إجمالية مقدارها (274666.760) ديناراً
بلغت القيمة الإجمالية لقرارات الإحالة خلال العام 2021 ما مقداره (765634.383) ديناراً .

و جميع قرارات الإحالة و التلزيم تم تسجيلها بسجلات قرارات الإحالة المعتمدة و حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

ثالثاً :-الكفالات

تم التعامل مع (180) كفالة و شيك بنكي حتى تاريخه وعلى النحو التالي :

أ- كفالات حسن التنفيذ: شيكات عدد (57) ، كفالات حسن التنفيذ عدد (10).

ب-كفالات دخول عطاءات: شيكات عدد (61) ، كفالات دخول عطاء عدد (33).

ج- كفالات الصيانة : شيكات عدد (11) ، كفالات الصيانة عدد (7).

د- كفالات التلزيم : شيكات عدد (1) ، كفالات عدد (-) 0

عدد التعهدات العدلية التي تم التعامل معها خلال العام 2021 هو (30) تعهد عدلي ساري المفعول
العدد الكلي للشيكات التي تم التعامل معها خلال العام 2021 هو (130) شيك و العدد الكلي للكفالات (50) ، موزعة بين كفالة وشيك، تم الإفراج عن (74) شيك و (28) كفالات حتى تاريخه 0

و جميع الكفالات تم تسجيلها بسجلات الكفالات حسب الأصول بالإضافة لإدخالها الى الحاسوب للحفظ و المتابعة و الأرشفة .

رابعاً :- الفواتير

تم تدقيق و إجازة صرف (1340) فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (1196108) ديناراً موزعة حسب أنواع قرارات الإحالة و التلزيم و الإتفاقيات و حسب القيم المالية لها كما يلي :-

- أ- شراء مباشر (637) فاتورة بقيمة إجمالية (105439) ديناراً.
- ب- قرارات الإحالة / لجنة شراء (471) فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (590197) ديناراً .
- ج- تلزيم (90) فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (269728) ديناراً .
- د- قرارات الإحالة - لجنة الشراء المحلية / لوازم ، خدمات - عن طريق طرح بالجريدة (44) فاتورة بقيمة إجمالية مقدارها (108204) ديناراً .

هـ- دائرة المشتريات الحكومية (98) فاتورة و بقيمة إجمالية مقدارها (122540) دينار 0
و- الإتفاقيات: (13) اتفاقية بقيمة إجمالية مقدارها (284380.620) دينار علما بأن معظم الإتفاقيات تدفع على دفعات و غالبا ما تغطي
نصف سنة حالية و نصف سنة قادمة 2021 – 2022 0

خامسا : - مستندات الإلتزام المالي

تم إستصدار مستندات إلتزام مالي من قبل قسم المشتريات لجميع العطاءات التي طرحت عن طريق قسم العطاءات / للعطاءات الإنشائية
المذكورة أعلاه بالإضافة لجميع عطاءات قسم المشتريات خلال العام 2021 ، التي كانت القيمة التقديرية لها أكثر من 10000 دينار حيث تم
إرسالها للدائرة المالية لتحويلها لدائرة الموازنة العامة لإستكمال توقيعها وختمها حسب الأصول والسير بإجراءات طرح عطاءاتها
وعلى النحو التالي :

- أ- العطاءات / لجنة الشراء المحلية-أشغال ، تم حجز (9) مستندات بقيمة إجمالية مقدارها (464000) دينار0
- ب- العطاءات / لجنة الشراء المحلية - لوازم ، تم حجز (26) مستندات التزام مالية بقيمة إجمالية مقدارها (304100) دينار .
- ج- مستند تلزيم عدد (5) بقيمة بلغت (222200) .
- د- عطاءات دائرة المشتريات الحكومية عدد (2) بقيمة (90000) دينار0
- هـ- عطاءات شركة تطوير وادي عربية عدد (11) بقيمة إجمالية مقدارها (1466000) .
- و- اتفاقية تنظيف مواقع السدود بقيمة إجمالية (450000) .
- العدد الإجمالي لمستندات الإلتزام المالي (43) لسنة 2021، وبقيمة إجمالية مقدارها (1530300) ديناراً مع استثناء عطاءات شركة
وادي عربية .

□

إدارة الموارد البشرية والمستودعات والنقلات

مديرية الموارد البشرية

1. التعيينات عدد 10 موظف.
2. تجديد عقود موظفين (عقد ذو فئة ودرجة، عقد بدل مجاز ، عقد شامل العلاوات) عدد 320 عقد.
3. ادخال ملفات الموظفين الجدد عدد 11 ملف.
4. اعداد جدول التشكيلات .
5. كتب صادرة وواردة في الديوان المركزي 23286 كتاب.
6. وثائق مؤرشفة ديوان مركزي 41104 وثيقة.
7. تراسل ديوان مركزي صادر وارد 4096 وثيقة.
8. التدريب موزع كما يلي:-
 - أ- دورات وورش عمل داخلية 105 متدرب.
 - ب- تدريب طلاب جامعات 14 طالب.
9. حركات التعديل(علاوة ، تعديل وضع) 4944 حركة.
10. حركات ترفيع وتعديل أوضاع 90 حركة.
11. حركات الزيادة السنوية 1208 حركة+ 47 حركة زيادة جدارة.
12. الوثائق المؤرشفة 704611 وثيقة.
13. حركات انتهاء الخدمة 37 موظف.

14. اجراءات تأديبية 102 حركة.
15. تكليف وانتداب 96 حركة.
16. اجازات (سنوية، مرضية، لجان ، بدون راتب) 5246 حركة.
17. حركات ادامة معلومات الموظفين على نظام الحكومة الالكترونية 1782.
18. التدقيق على الرواتب العلاوات ل 1285 موظف وادخال فروقاتها بالزيادة او بالنقصان.
19. وقف رواتب الموقوفين عن العمل والممنوحين اجازات بدون راتب واعادة رواتبهم بعد الاجازة وعددهم 30 موظف
20. ادخال المكافآت والتنقلات والاقتناء لموظفي السلطة وتدقيقها ويبلغ مجموعها 1285 حركة.
21. حسم العمل الاضافي والتنقلات والاقتناء والمكافآت للممنوحين اجازة مرضية بشكل شهري.
22. حسم نصف المكافأة للموظفين الممنوحين اجازة تزيد عن 10 يوم خلال الشهر الواحد .
23. حسم نصف المكافأة للموظفين الممنوحين عقوبة .
24. طباعة تقارير الرواتب الشهرية وعددها 900 تقرير سنويا .
25. اعداد التقارير الفنية الخاصة اقسام الموارد البشرية وعددهم 80 تقرير.
26. اعداد التقارير المطلوبة للدائرة المالية عند الطلب بمعدل تقرير اسبوعيا .
27. اعداد كتب الادخار وضمان المالية للموظفين المنهيين وعددهم 37 موظف.
28. اعداد كتب الانهاءات الخاصة بالرواتب ل 37 موظف.
29. طباعة رواتب الموظفين ويبلغ عددهم 1285 موظف بشكل شهري

مديرية المستودعات

1. تأمين ادارات سلطة وادي الأردن و مديرياتها المختلفة بالاحتياجات اللازمة والمطلوبة من خلال إصدار تعاميم لتزويد المديريات المعنية بأحتياجاتها وذلك لترحها بعطاء مركزي للأستفادة من فروقات الأسعار.
2. متابعة عطاءات دائرة المشتريات باللوازم واستلام ما يخص السلطة منها.
3. تعميم المواد الراكدة علي كافة ادارات سلطة وادي الاردن ومديرياتها المختلفة للأستفادة منها ومن ثم مخاطبة دائرة المشتريات الحكومية لتعميمها علي الدوائر الحكومية.
4. القيام بالرقابة الفنية علي كافة مستودعات السلطة لضمان عدم حدوث مخالفات وضمان حسن سير العمل فيها.
5. اعداد الاجراءات اللازمة لعمليات الجرد السنوية لمستودعات السلطة وتشكيل اللجان الأزمة لهذا الغرض ومنها التعميم علي كافة إدارات السلطة للقيام بعملية الجرد السنوي لكافة المستودعات الحكومية رقم(28) لسنة 2019.
6. السير بأجراءات الأزمة لتطبيق نظام ادارة المخزون بالتعاون مع دائرة المشتريات الحكومية.

مديرية العلاقات العامة

- 1- ساهمة في تنظيم واعداد وتنفيذ البرامج الاجتماعية والثقافية.
- 2- الردود على اسئلة مجلس النواب واستيضاحاتهم ومطالبهم.
- 3- استقبال الوفود المدعوة للمشاركة في مختلف أنشطة السلطة.
- 4- النشرات الاعلامية التي تم تحديثها واعادة طباعتها.
- 5- حملات التوعية بالتنسيق مع جمعيات مستخدمي مياه الري.
- 6- نشر وتغطية اخبار السلطة من خلال الموقع الالكتروني و عبر وسائل الاعلام المختلفة (المرئية، المقروءة، المسموعة).
- 7- تنظيم ورش العمل والمؤتمرات وبرامج التوعية.
- 8- المساهمة في اعداد حفلات تكريم الموظفين.
- 9- المساهمة والمتابعة في الخطط التي تم تنفيذها والانشطة غير الرسمية.
- 10- الحملات التوعوية الخاصة بالتحذير من الاقتراب من قناة الملك عبدالله والمساحات المائية المختلفة وعمل غيرها من الحملات التوعوية.
- 11- المشاركة بالحملات التوعوية الخاصة بجائحة كورونا.
- 12- التنسيق والتواصل مع فريق التقصي الوبائي لمبنى الوزارة لغايات فحص PCR - كوفيد 19 لموظفي قطاع المياه بين فترة وأخرى.
- 13- التنسيق والتواصل مع لجنة المطاعيم ومديرية الامصال لغايات أخذ جرعتي اللقاح (سينافورم) لموظفي قطاع المياه في الوزارة التي تمت على مرحلتين جرعة اولى / جرعة ثانية 2021/6/21.
- 14- متابعة تطورات جائحة كورونا والتقارير التي تصدر بشكل يومي.

وحدة الشؤون القانونية

انجازات وحدة الشؤون القانونية

المهمة	القسم	الجهات ذات الصلة	العدد	مؤشر الاداء	نسبة الانجاز
تنفيذ قرارات صادرة عن المحاكم المختصة	ق/ متابعة القضايا	رئاسة الوزراء مديرية الشؤون القانونية / وزارة المالية مديرية الشؤون المالية محامو السلطة المديريات المعنية	13	عدد القرارات التي يتم تدقيقها	100%
تبليغ دعاوي حقوقية وشرعية مقامة على السلطة	ق/ متابعة القضايا	محامو السلطة وكيل ادارة قضايا الدولة كافة مديريات السلطة لغاية الردود والتزويد بالوثائق والبيانات المحاكم	25 حقوقية 5 دعوى شرعية	عدد الدعاوي التي تم تبليغها للمحامين عدد البيانات والوثائق التي تم تزويدها لمحامو السلطة	100%
دعاوي جزائية (محاضر ضبط واعتداءات)	ق/ متابعة القضايا	المساعد الاغوار الشمالية والوسطى المساعد الاغوار الجنوبية محامي السلطة لغاية المطالبة بالحقوق المدني	36	عدد الضبوطات الجزائية التي نظمت وفقا للقانون	مستمره
متابعة القضايا الجزائية المرفوعة على الموظفين	ق/ متابعة القضايا	مساعد للموارد البشرية والمستودعات مساعد للمالية والعطاءات والمشتريات محامو السلطة المحاكم الاجهزة الامنية	8	الدقة والسرعة في الحصول على الوثائق	مستمره
لجان تحقق ولجان تدقيق وتحقيق	كافة الاقسام	كافة مديريات السلطة	28	التقارير المعدة من قبل اللجان	100% منجزة
ابداء الرأي والاستشارات	ق/ ابداء	كافة مديريات السلطة	170	عدد الاستشارات المقدمة	100%

المراسلات ومخاطبات	الرأي	أديوان التشريع والرأي مهام السلطة	وفقاً للتشريعات	منجزة
كافة	كافة	المحاكم بكافة درجاتها دوائر التنفيذ المؤسسات المالية المواطنين الوزارات والمؤسسات الحكومية	عدد الردود	100% منجزة
ق/متابعة	ق/متابعة	مهام السلطة كافة مديريات السلطة	عدد الانذارات الموجهة	100%
ق/متابعة	ق/متابعة	مهام السلطة كافة مديريات السلطة	الدقة في الاجراءات المتبعة	99%
كافة	كافة	كافة الادارات مهام السلطة المحاكم	عدد المعاملات التي تم حفظها	96%
ق/متابعة	ق/متابعة	المحامين المحاكم كافة مديريات السلطة وكيل ادارة قضايا الدولة	عدد البيانات التي تم تزويد محامو السلطة ضمن المدة القانونية	100%
ق/متابعة	ق/متابعة	هيئة التحكيم المديرية المعنية	السرعة والدقة في تزويد الوثائق والبيانات المطلوبة في الدعاوى ضمن المدة القانونية	100%
ق/ابداء الرأي	ق/ابداء الرأي	كافة مديريات السلطة	نسبة انجاز المشروع	مستمر
ق/ابداء الرأي	ق/ابداء الرأي	ادارة الاراضي والتنظيم ادارة الجمعيات وحدة الاستثمارات/مديرية الموارد البشرية	مدى قانونية العقود والاتفاقيات المنظمه	100%

إدارة تخطيط الأعمال والمياه الإقليمية

انجازات مديريةية التخطيط الاستراتيجي:

1. تحديث الخطة الاستراتيجية والتنفيذية للأعوام 2021 – 2022 بالتعاون مع كافة الإدارات والوحدات التنظيمية المختلفة في السلطة.
2. متابعة وتحديث خطة العمل لتخفيف المخاطر الخاصة بمشروع تقليل فاقد مياه الري الممول من USAID في إطار تنفيذ اتفاقية التمويل (Fixed Amount Reimbursement Agreement) FARA6.
3. إعداد مقترحات لتمويل المشاريع وتزويدها لعدة جهات مانحة وفق نماذج التمويل المعدة من قبلهم.
4. المشاركة في أعمال اللجنة الفنية المشكلة من عدة مؤسسات حكومية لصياغة مسودة سياسة التطوير الحضري Jordan National Urban Policy.
5. تحديث المقدمة الخاصة بموازنة السلطة للأعوام 2021 – 2023 وتحديث المؤشرات الاستراتيجية ذات العلاقة وتزويدها لدائرة الموازنة العامة.
6. تحديث البيانات الخاصة بمشاريع السلطة ، وإعداد تقارير خاصة بهذه المشاريع وتزويدها بناء على طلب أي من الجهات التالية: رئاسة الوزراء، وزارة التخطيط والتعاون الدولي، وزارة المياه والري.
7. إعداد البرنامج التنموي التنفيذي للأعوام 2021 – 2025 وفق النماذج المعدة من قبل وزارة التخطيط والتعاون الدولي وتزويد البرنامج الجديد إلى وزارة المياه والري.
8. المشاركة في فريق العمل المشكل لغايات وضع خطة لتخفيض النفقات وزيادة إيرادات السلطة.

9. المشاركة بفرق العمل الخاصة بمشروع حوكمة قطاع المياه.
10. مراجعة وتحديث الموازنة المائية الخاصة بالسلطة.
11. إعداد التقارير النصف سنوية والسوية للسطة للعام 2021 وذلك من خلال جمع ومراجعة وتنقيح وحصر الإنجازات الرئيسية لكافة الإدارات والوحدات التنظيمية.
12. المشاركة في لجان فنية متفرقة للأعمال المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات في السلطة.

انجازات مديرية تطوير نهر الأردن:

1. متابعة تنفيذ اتفاقيات المياه الإقليمية المرتبطة باعادة تأهيل نهر الأردن كما ونوعا .
2. المشاركة في مهام اللجنة الفرعية لمياه الشمال /لجنة المياه المشتركة .
3. - التكاليف كضابط ارتباط سلطة وادي الاردن مع وزارة الطاقة والثروة المعدنية لمتابعة مشروع خط غاز الشمال .
4. تحديث قاعدة بيانات تخدم تطوير النهر وحوضه وتشتمل على نتائج التحاليل المخبرية لنوعية مياه النهر والادوية والروافد الغذائية له اضافة للقياسات الكمية لتلك الروافد.
5. دراسة وتقييم واجراء المقارنات اللازمة لنوعية مياه نهر الاردن وروافده رجوعا الى النتائج المخبرية الخاصة بمختبرات سلطة وادي الاردن ومختبرات الجمعية العلمية الملكية وتقرير وزارة البيئة لمراقبة مصادر المياه عن بعد والتنسيب بالاجراءات التصحيحية الممكنة بالتعاون مع الجهات المعنية.
6. متابعة المراسلات والاجراءات التصحيحية المقترحة بين الجانبين لمعالجة اي مصدر تلوث يؤثر علي نوعية وكمية وبيئة نهر الأردن.
7. اعداد تقرير مفصل حول نوعية وكمية مياه نهر الأردن بالاعتماد علي نتائج مختبرات سلطة وادي الأردن بالاعتماد علي نتائج مختبرات سلطة وادي الأردن ونتائج الطرف الآخر المراقبة عن بعد .

وحدة السياسات وتطوير الاداء المؤسسي

قسم الحكومة الالكترونية

1. تم رفع مجموعة من الوثائق على الموقع الالكتروني الخارجي بعدد 120 وثيقة.
2. تم رفع مجموعة من الوثائق على الموقع الداخلي الخاص بسلطة وادي الاردن بعدد 330 وثيقة.
3. العمل على نظام الرسائل القصيرة SMS حيث تم ارسال (6489) رسالة وعلى النحو التالي.
 - أ- رسائل مجلس ولجنة أراضي سلطة وادي الاردن بلغ (2297) رسالة.
 - ب- رسائل تبليغ الرواتب بلغ (4192) رسالة
4. اضافة (625) منشور على الصفحة الرسمية للسلطة وادي الأردن على موقع التواصل الاجتماعي فيس بوك .
5. متابعة تنفيذ خطة التحديث الشاملة لمواقع سلطة وادي الاردن الالكترونية.
6. العمل على نظام الشكاوي الحكومية (بخدمتكم) حيث تم التعامل مع (72) شكوى واقتراح واغلاقهم ضمن الوقت المحدد.
7. العمل على نظام التراسل والبوابة الالكترونية في وزارة المياه والري.
8. متابعة تحديثات البيانات والمتعلقة في الموقع الالكتروني الجديد الخاص بقطاع المياه مع كافة الوحدات التنظيمية.
9. العمل على نظام الدعم الفني والخاص بالبنية التحتية المشتركة للحكومة الالكترونية وخدمات الحكومة الالكترونية.
10. المشاركة في لجنة شكاوي واقتراحات متلقي الخدمة.
11. المشاركة في لجنة متابعة تنفيذ الخطة التحسينية المتعلقة بمسوحات المتسوق الخفي.
12. المشاركة في لجان فنية مختلفة.

13. المشاركة في اعداد الردود على توصيات فريق الامتثال العام.
14. تمثيل السلطة مع المركز الوطني للأمن السيبراني كضابط ارتباط.
15. العمل على منصة البيانات الحكومية المفتوحة مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
16. العمل مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة على مشروع التوثيق الالكتروني لقطاع المياه.
17. العمل على نظام التتبع الالكتروني للسيارات العاملة في السلطة.
18. اعداد خطة المخاطر (FARA) بالتعاون مع قسم المتابعة وتحسين الاداء.
19. اعداد مقترح لنظام المتابعة والتقييم بالتنسيق مع المعنيين في القسم المعني.
20. تصنيف الخدمات المقدمة من قبل سلطة وادي الأردن ومتابعة تحديثها على تطبيق سند لتصبح متاحه على تطبيق الواتس أب والفيس بوك.

قسم المتابعة وتحسين الاداء :

1. مراجعة دليل العمليات مع الوحدات التنظيمية المختلفة وارساله الى قسم الحكومة الالكترونية لوضعه على الموقع الداخلي لسلطة وادي الاردن.
2. مراجعة دليل الخدمات مع الوحدات التنظيمية المختلفة وارساله الى قسم الحكومة الالكترونية لتعديله على موقع سلطة وادي الاردن/ وزارة المياه والري.
3. متابعة اعمال لجنة شكاوى واقتراحات متلقي الخدمة والموظفين (رئيس لجنة الشكاوى والاقتراحات).
4. مراجعة مؤشرات اداء قياس العمليات الرئيسية 2021.
5. البدء باجراءات دراسة رضا متلقي الخدمة 2021.
6. متابعة الخطط التحسينية لمسوحات المسوق الخفي والاتصال الهاتفيلمراكز تقديم الخدمة مع ادارة تطوير الأداء المؤسسي والسياسات/رئاسة الوزراء.
7. متابعة مقترح انشاء نظام الكتروني للمتابعة والتقييم بعد اعداد خطة العمل الخاصة بوحدة السياسات وتطوير الاداء المؤسسي لمعالجة الخطر الوارد في مصفوفة المخاطر والتي ارسلت من قبل فريق عمل FARA/ USAID.
8. حفظ ملفات الوحدة وتسجيل البريد الصادر والوارد.

وحدة الرقابة المالية (الداخلية)

انجازات وحدة الرقابة المالية

الموضوع	نسبة الإنجاز
التدقيق على المستندات الصرف لحساب النفقات	4859□
التدقيق على المستندات الصرف لحساب الأمانات	714□
الجولات والزيارات الميدانية	10□
المشاركة في لجان المشتريات والعطاءات الخاصة والمحلية	كافة اللجان
المشاركة في لجان التدقيق والتحقيق	كافة اللجان
المشاركة في لجان التأجير والاستثمار	كافة اللجان
التدقيق على مستودعات السلطة	5□
التدقيق على استخدام المركبات الحكومية	7□
الرد على مذكرات ديوان المحاسبة	5□
الرد على كتب ديوان المحاسبة	31□
الاستضافات التي تم إنهاؤها	7□
المذكرات الرقابية الصادرة عن الوحدة	20□
المشاركة في لجان التظلمات	كافة اللجان
المشاركة في لجان استلام اللوازم والعطاءات	كافة اللجان
التدقيق على قرارات الترفيع الجوازي والوجوبي لعام 2021	كافة القرارات

التدقيق على قرارات منح وحجب العلاوات	عينات عشوائية
التدقيق على الكفالات المالية للموظفين	كافة الكفالات
تدقيق حساب السلف النثرية	عينات عشوائية
التدقيق على العلاوات الفنية والعائلية	عينات عشوائية
التدقيق على علاوة بدل التنقلات	كافة القرارات
التفتيش على الالتزام بأوامر الدفاع	مستمر
متابعة ملاحظات المتسوق الخفي	عند الحاجة
متابعة استفسارات هيئة النزاهة ومكافحة الفساد	عند الحاجة
التدقيق على الدوام الرسمي والإجازات	عينات عشوائية
التدقيق على تقييم الاداء الوظيفي	عينات عشوائية
التدقيق على المكافآت	عينات عشوائية

وحدة الاستثمارات

- 1- تقوم وحدة الاستثمارات بتطوير الخدمة والرقى بها لكافة المستثمرين.
- 2- تم استقبال (850) معاملة خلال عام (2021) من المستثمرين وطالبي الايجار.
- 3- مخاطبات داخلية: (650) مذكرة.
- 4- مخاطبات خارجية: (400) كتاب.
- 5- اصدار (120) قرار مجلس إدارة.
- 6- ابرام وتجديد عقود واتفاقيات متنوعة: (60) عقد/اتفاقية.
- 7- انجاز معاملات (تراخيص، افراز أراضي/شقق، اذن اشغال): (350) معاملة.
- 8- اعداد (400) كتاب يتعلق بالاعتذار والاعلام.
- 9- الكشف الميداني على (100) موقع.
- 10- تحصيل مبالغ مالية وقدرها (525716.0150) دينار.
- 11- مبالغ بشيكات مؤجله مقدارها (252154.237) دينار.

إدارة مستخدمي المياه

- 1- اعداد وتوقيع اتفاقيات نقل المهام ما بين سلطة وادي الاردن وجمعيات مستخدمي المياه للعام 2021 والبالغ عددها 6 اتفاقيات شملت 18 جمعية مستخدمي مياه على امتداد وادي الاردن.
- 2- تم اعادة دراسة وتطوير أسس احتساب اجور ومكافئات كواحد جمعيات مستخدمي المياه المعمول بها لحساب قيم اتفاقيات نقل المهام، وكان من أبرز التعديلات رفع الحد الأدنى من الاجور والخاضع للضمان الاجتماعي من (240) دينار الى (260) دينار.
- 3- تنفيذ استبانة رضى متلقي الخدمة (المزارعين) عن الخدمات المقدمة من جمعيات مستخدمي المياه ضمن المناطق التي تغطيها تلك الجمعيات، وقد تم تنفيذ الاستبانة من خلال كادر ادارة جمعيات مستخدمي المياه وباستخدام اجهزة TABLET ولاول مرة في وادي الاردن وخلال مدة شهر تقريبا.
- 4- من خلال عضوية ادارة جمعيات مستخدمي المياه في اللجنة المؤقتة لادارة جمعية مستخدمي مياه المضخة (14) تم العمل على اعادة تفعيل وانتخاب لجنة ادارة دائمة للجمعية .
- 5- اعداد برنامج توثيق الكتروني من قبل رئيس قسم المتابعة خاص بادارة الجمعيات والمديريات التابعة لها على الشبكة العنكبوتية لعمل ارسفة الكترونية لكافة الوثائق وسهولة الرجوع اليها .
- 6- وضع خطة للادارة التشاركية لمياه الري في وادي الاردن للاحوام (2021-2023) فيما يخص زيادة المساحات المغطاه بالجمعيات وبالتنسيق مع مديريات التشغيل والصيانة .

- 7- تدقيق ومتابعة صرف المطالبات المالية الشهرية لجمعيات مستخدمي المياه والبالغ عددها 18 جمعية بواقع (216) مطالبة خلال سنة 2021.
- 8- تم العمل على اعادة تفعيل مقر مجلس جمعيات الشمال من خلال رؤساء الجمعيات والذي كان مغلقا لمدة تزيد على العامين وهو الان فعال وقد قامت الجمعيات بتعيين حارس للمقر وعلى نفقتها الخاصة .
- 9- العمل على تهيئة زيادة مساحة المناطق المغطاه بعقود نقل مهام في منطقة الاغوار الجنوبية بنسبة 0.027 من مساحة وادي الاردن وذلك باعداد اتفاقية نقل مهام لجمعية غور الصافي حوض 40 سوف توقع مطلع العام 2022.
- 10- تنفيذ العديد من الزيارات الميدانية للجمعيات بواقع 65 زيارة تقريبا من اجل المتابعة والرقابة وعقد الاجتماعات واللقاءات المصغرة .
- 11- تم عقد 21 اجتماع موثق بمحاضر اجتماعات خلال سنة 2021 فيما يتعلق بالادارة التشاركية لمياه الري في وادي الاردن .
- 12- المشاركة في اجتماعات الهيئة العامة لجمعيات مستخدمي المياه في وادي الاردن والبالغ عددها ستة اجتماعات.
- 13- عقد عدة لقاءات لكوادر ادارة الجمعيات لبناء قدراتهم و لتنفيذ رؤية سلطة وادي الاردن فيما يتعلق بالادارة التشاركية لمياه الري في وادي الاردن .