

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

النشأة : أنشئت وزارة الطاقة والثروة المعدنية في اواخر العام 1984 وعهد اليها ادارة وتنظيم قطاع الطاقة بموجب نظام تنظيم وإدارة وزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (26) لسنة 1985 بشكل يحقق الاهداف الوطنية وبحيث تتولى مسؤولية التخطيط الشامل للقطاع من حيث التنظيم ووضع السياسات العامة ومتابعة تنفيذها بما يحقق توفير الطاقة اللازمة للتنمية الشاملة المستدامة بأقل كلفة ممكنة وبأفضل المواصفات من خلال تطوير وتنفيذ السياسات والتشريعات والبرامج المناسبة. وبموجب قانون اعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية رقم (17) لسنة (2014) الفقرة ج/1 انقضت سلطة المصادر الطبيعية المنشأ بموجب قانون تنظيم شؤون المصادر الطبيعية رقم (12) لسنة 1968 وألت حقوق السلطة وموجوداتها الى وزارة الطاقة والثروة المعدنية باستثناء المهام التنظيمية. وبعد صدور قانون هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم (8) لعام 2017 تولت الهيئة المهام والصلاحيات الخاصة بمنح الرخص والتصاريح للأشخاص العاملين في القطاع وانتقلت بعض المهام المتعلقة بذلك من وزارة الطاقة والثروة المعدنية الى الهيئة لتقوم بتنفيذها.

الرؤية : تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

الرسالة : إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملزمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات العالمية.

الاطار القانوني : أحكام نظام وتنظيم وإدارة الوزارة رقم (26) لسنة 1985

مهام الوزارة / الدائرة:

- إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملزمة وفقاً لأفضل الممارسات العالمية لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام و الإستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

الاهداف الوطنية التي تسهم الوزارة / الدائرة في تحقيقها:

- تحقيق معدلات نمو مستدام لضمان مستوى معيشة جيد لجميع المواطنين .
- خلق بيئة استثمارية جاذبة قادرة على جذب رؤوس الاموال الاجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية.
- الحفاظ على الاستقرار المالي والنقدي وضبط عجز الموازنة وبناء نظام مالي كفؤ وقليل المخاطر.
- تحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والعدالة في توزيعها.
- خفض مستويات الفقر والبطالة وبناء نظام حماية اجتماعي فعال.
- تحقيق التوازن التنموي بين المحافظات في ضوء تطبيق نهج اللامركزية.
- بناء جيل قادر على الابداع والإبتكار ذو انتاجية مرتفعة.

أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة:

- الإفتقار الى مصادر تجارية محلية للطاقة والاعتماد على الاستيراد
- الكلفة العالية السنوية لاستيراد الطاقة
- معدلات النمو المرتفعة في الطلب على الطاقة بسبب الزيادة السكانية
- ضخامة حجم الاستثمار اللازم في صناعة الطاقة ومنشآتها
- نقص حجم الاستثمار في قطاع التعدين

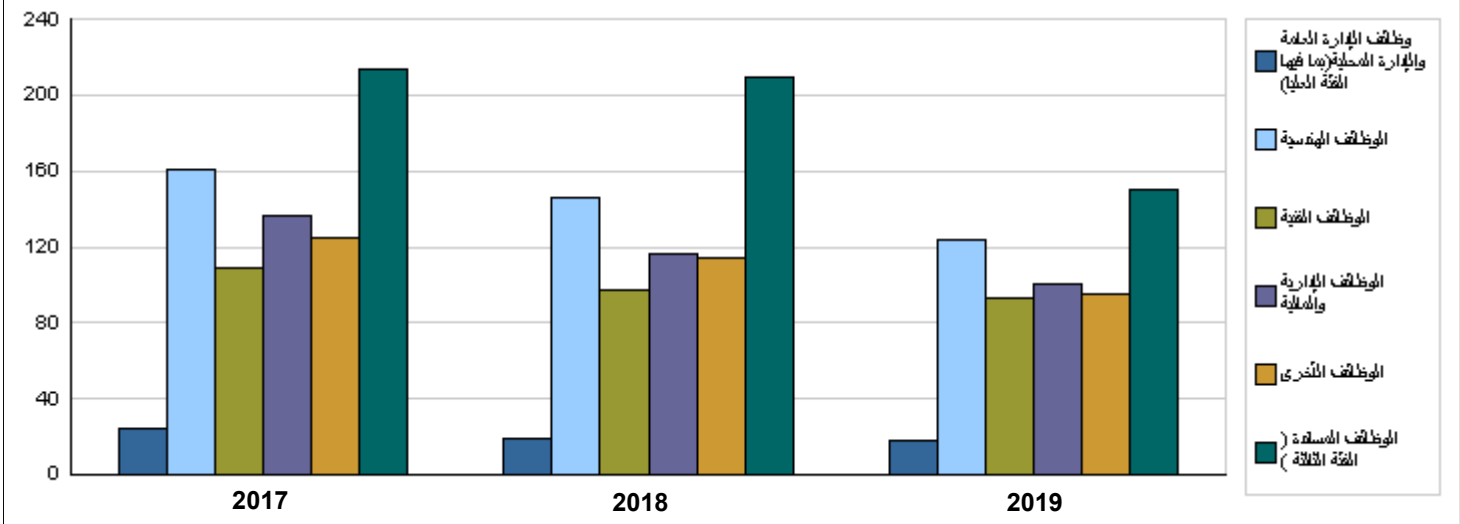
الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الأساس	مؤشر قياس الاداء	الهدف الإستراتيجي
%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	2015	1	المحافظة على أمن التزود بالمشغقات النفطية
%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	2015	1	المحافظة على أمن التزود بالطاقة الكهربائية
%36	%36	%36	%36	%36	%35	%22	2015	1	زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي
%85	%85	%85	%85	%85	%87	%85	2015	2	زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء
%10	%9	%8	%8	%8	%6	%2	2015	1	زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في خليط الطاقة الكلي
%20	%20	%15	%11	%11	%7	%1	2015	2	زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء
%14	%13	%12	%15	%15	%10	%7.1	2015	1	ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها بالرجوع الى كفاءتها عام 2007
10	9	8	7	7	5	2	2015	1	زيادة الاستثمار في قطاع التعدين
10	9	8	2	2	4	1	2015	1	عدد المحطات الجديدة
23	21	20	19	19	17	13	2015	2	عدد المحطات المحدث لها وسيلة نقل معلومات
23	21	20	15	15	14	7	2015	1	عدد مذكرات التفاهم وبروتوكولات التعاون الموقعة
%95	%94	%93	%93	%93	%88	%83	2015	1	نسبة رضا متلقي الخدمة
%85	%84	%83	%81	%81	%82	%73	2015	1	نسبة رضا الموظفين
%96	%96	%96	%96	%96	%93	%96	2015	1	الحفاظ على نسبة أداء الموازنة للنفقات الجارية
%85	%85	%85	%85	%85	%80	%95	2015	2	الحفاظ على نسبة أداء الموازنة للنفقات الرأسمالية

أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

اولي 2019		2018		2017		المجموعة		الوظيفة	
									المجموع
18	4	14	19	4	15	24	6	18	وظائف إشرافية وقيادية
124	35	89	146	50	96	161	56	105	وظائف إشرافية (بما فيها الفئة العليا)
93	22	71	97	22	75	109	29	80	مهندسين
100	20	80	116	28	88	136	44	92	وظائف فنية (مبرمج، باحث، ...)
95	14	81	114	25	89	125	30	95	وظائف إدارية ومالية
150	20	130	209	23	186	214	25	189	وظائف أخرى
580	115	465	701	152	549	769	190	579	موظف مساند (سائق، مراسل، ...)
4693000	930509	3762491	4620000	1001769	3618231	4692209	1159323	3532886	المجموع
									كلفة الرواتب



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2015	2016	2017	2018	2019
1	عدد الشركات النفطية العاملة في القطاع النفطي	6	12	12	12	12
2	مساهمة طاقة الرياح في خليط الطاقة / نسبة مئوية	1.125	5	5	5	5
3	عدد البرامج التراكمية في ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها	3	8	10	10	10
4	زيادة انتشار السخانات الشمسية للأغراض المنزلية / نسبة مئوية	12	12.5	15	15	15

الخلاصة الإجمالية لنفقات الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية

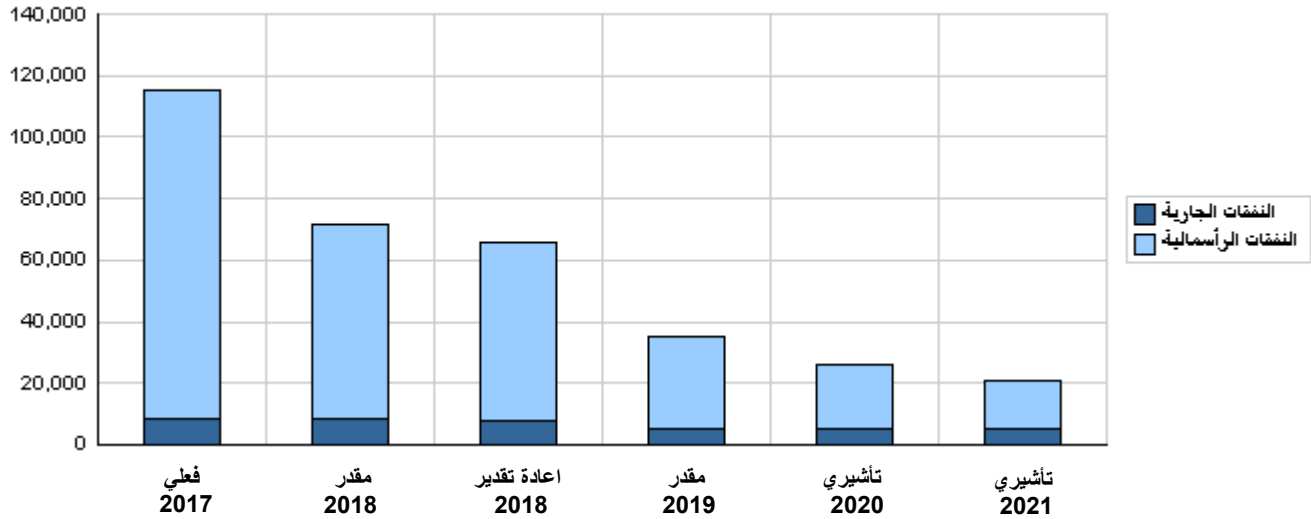
للسنوات 2017 - 2021

(بالدينار)

تأشيرتي	مقدر	مقدر	مقدر	مقدر	مقدر	الوصف	المجموعة
2021	2020	2019	2018	2018	2017		
النفقات الجارية							
4,354,000	4,300,000	4,247,000	4,180,000	4,500,000	4,249,519	الرواتب والاجور والعلوات	2111
466,000	456,000	446,000	440,000	440,000	442,690	مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
568,000	568,000	527,000	405,000	450,000	401,718	استخدام السلع والخدمات	2211
0	0	0	3,024,000	3,375,000	3,293,000	الدعم لوحدات حكومية عامة	2631
18,000	18,000	18,000	18,000	20,000	13,261	نفقات اخرى جارية	2821
5,406,000	5,342,000	5,238,000	8,067,000	8,785,000	8,400,188	مجموع النفقات الجارية	
النفقات الرأسمالية							
0	0	0	0	0	12,480	الرواتب والاجور والعلوات	2111
1,125,000	1,125,000	1,125,000	1,012,000	1,797,000	979,356	استخدام السلع والخدمات	2211
50,000	50,000	50,000	0	300,000	235,968	الإعانات لمؤسسات عامة	2511
0	0	0	3,054,000	3,600,000	7,155,000	الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	2632
2,370,000	3,370,000	8,290,000	12,230,000	12,960,000	12,430,711	نفقات اخرى رأسمالية	2822
830,000	5,330,000	6,130,000	7,960,000	8,360,000	25,626,925	مباني وانشاءات	3111
2,585,000	4,585,000	10,895,000	31,698,000	32,503,000	58,927,403	اجهزة واليات ومعدات	3112
60,000	60,000	60,000	50,000	60,000	44,657	مخزونات	3122
8,430,000	5,930,000	3,250,000	1,400,000	3,150,000	1,242,308	اراضي	3141
15,450,000	20,450,000	29,800,000	57,404,000	62,730,000	106,654,808	مجموع النفقات الرأسمالية	
15,450,000	20,450,000	29,800,000	57,404,000	62,730,000	106,654,808	خزينة	
20,856,000	25,792,000	35,038,000	65,471,000	71,515,000	115,054,996	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	

(بالآلف دينار)

رسم بياني للنفقات الجارية و الرأسمالية للسنوات 2017 - 2021



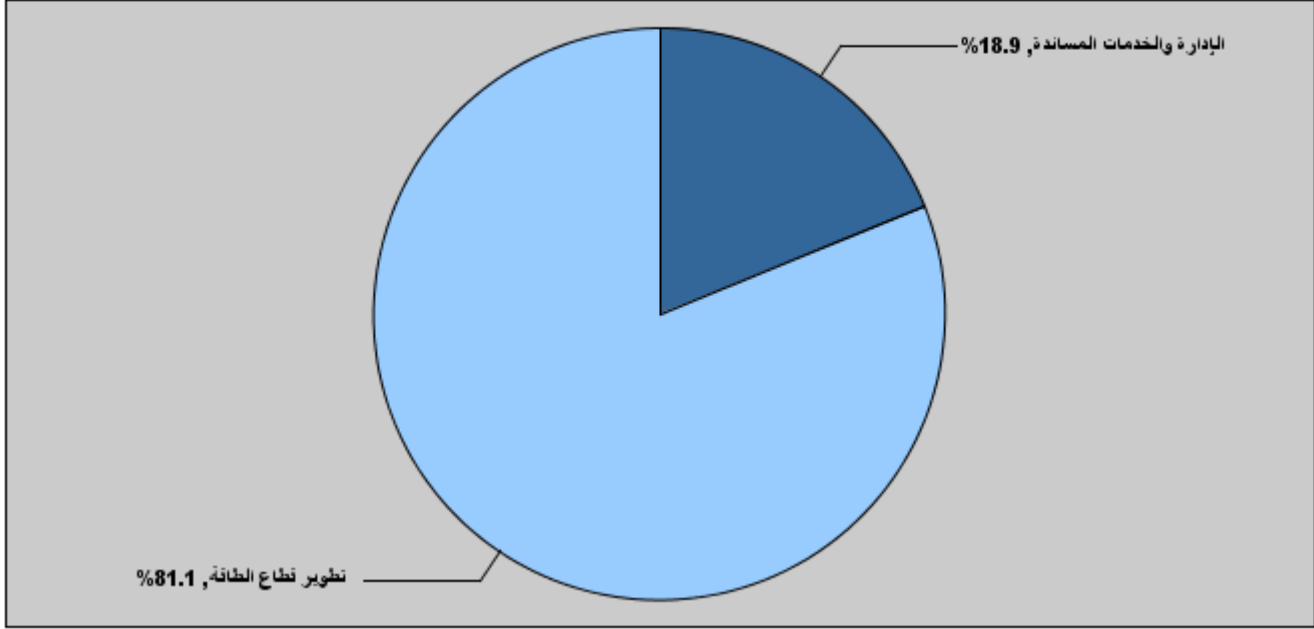
موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية

لعام 2019 موزعة حسب البرنامج

(بالدينار)

البرنامج	الوصف	التنفقات الجارية	التنفقات الرأسمالية	إجمالي التنفقات
3501	الإدارة والخدمات المساندة	5,238,000	1,400,000	6,638,000
3505	تطوير قطاع الطاقة	0	28,400,000	28,400,000
	المجموع	5,238,000	29,800,000	35,038,000

إجمالي التنفقات لعام 2019 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإنثاء موزعه حسب البرامج للسنوات 2017 - 2021

البرنامج	2017	2018	2019	2020	2021
3501	1276797	1109460	1047600	1068400	1081200
3505	823250	756000	0	0	0
المجموع	2100047	1865460	1047600	1068400	1081200

هدف البرنامج :

- تحسين القدرات الإدارية لكافة الوحدات الإدارية في الوزارة
- تحسين إدارة البرامج والمشاريع التي تنفذها الوزارة

الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- 1- تعزيز العلاقات والتعاون الدولي
- 2- رفع كفاءة الاداء المؤسسي
- 3- تنمية الموارد البشرية وبناء القدرات وتحفيزها
- 4- تحقيق الاداء المالي الكفؤ

المديرية المرتبطة بالبرنامج :

- مديرية التخطيط والتعاون الدولي
- مديرية الشؤون المالية
- مديرية الموارد البشرية
- وحدة الرقابة الداخلية
- وحدة العلاقات العامة
- مديرية تكنولوجيا المعلومات
- وحدة الشؤون القانونية
- مديرية الخدمات الإدارية
- وحدة المتابعة
- وحدة تطوير العمل المؤسسي
- وحدة ادارة المشاريع
- وحدة الاحصاء والمعلومات

الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- توفير الدعم لأنشطة الوزارة المختلفة
- توفير البنية التحتية الإدارية كحوسبة أعمال الوزارة
- توفير وسائل النقل للموظفين وللمشاريع
- توفير الأجهزة المختلفة والأثاث
- رصد المخصصات المالية لكافة مشاريع الوزارة
- أرشفة أعمال الوزارة
- متابعة بريد الوزارة واستقبال الوفود الرسمية
- توفير الخدمات والاستشارات القانونية اللازمة

الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2018 بنحو (343) موظفاً منهم (225) ذكور و (118) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة	القيمة الفعلية 2017	القيمة المستهدفة 2018	تقييم ذاتي اولى 2018	القيمة المستهدفة		
						2019	2020	2021
1	2015	%83	%88	%93	%93	%93	%94	%95
2	2015	%81	%83	%83	%83	%86	%87	%88
3	2015	%96	%93	%96	%96	%96	%96	%96
4	2015	%95	%80	%85	%85	%85	%85	%85
5	2015	1	9	12	12	12	14	16
6	2015	%73	%82	%81	%81	%83	%84	%85
7	2015	16	24	28	28	28	30	32

مخصصات برنامج الإدارة والخدمات المساندة حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)

الأنشطة والمشاريع	فقطي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيري	
					2020	2021
التفقات الجارية	5,107,188	5,410,000	5,043,000	5,238,000	5,342,000	5,406,000
601 الخدمات الإدارية والمساندة	5,107,188	5,410,000	5,043,000	5,238,000	5,342,000	5,406,000
التفقات الراسمالية	1,017,650	2,225,000	1,290,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000
001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	1,017,650	2,125,000	1,240,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000
002 مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	0	100,000	50,000	0	0	0
البرنامج / خزينة	1,017,650	2,225,000	1,290,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000
مجموع البرنامج	6,124,838	7,635,000	6,333,000	6,638,000	6,742,000	6,806,000

هدف البرنامج :

- تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام
- دراسة الجدوى الاقتصادية والاستثمارية للمشاريع
- العمل على استهلاك الأراضي وشراء الأجهزة للمشاريع المطلوبة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للوزارة

الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- 1- المحافظة على أمن التزود بالمشتقات النفطية
- 2- المحافظة على أمن التزود بالطاقة الكهربائية
- 3- زيادة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي
- 4- زيادة مساهمة الطاقة المتجددة في خليط الطاقة الكلي
- 5- ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها في كافة القطاعات بنسبة 20% لعام 2020
- 6- زيادة الاستثمار في قطاع التعدين
- 7- رصد وتحليل المعلومات الزلزالية

المديريات المرتبطة بالبرنامج :

- مديرية كهرباء الريف
- مديرية النفط ومشتقاته
- مديرية الطاقة المتجددة
- مديرية الغاز الطبيعي
- مديرية البترول والصخر الزيتي
- مديرية المختبرات وضبط الجودة
- مديرية الجيولوجيا
- صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة
- وحدة ادارة المشاريع
- مديرية الكهرباء

الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- تحقيق أمن التزود بالطاقة
- تنوع مصادر وأشكال الطاقة
- تحرير أسواق الطاقة
- تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية التقليدية والمتجددة والصخر الزيتي واليورانيوم
- تهيئة الفرص للقطاع الخاص وتشجيعه للاستثمار في مشاريع البنى التحتية
- تعزيز مشاريع الربط الإقليمي للطاقة وترشيد الإستهلاك

الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2018 بنحو (358) موظفاً منهم (324) ذكور و (34) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة	القيمة الفعلية 2017	القيمة المستهدفة 2018	تقييم ذاتي اولى 2018	القيمة المستهدفة		
						2019	2020	2021
1	2015	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100
2	2015	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100
3	2015	%22	%35	%36	%36	%36	%36	%36
4	2015	%85	%87	%85	%85	%85	%85	%85
5	2015	%2	%6	%8	%8	%9	%10	%10
6	2015	%1	%7	%11	%11	%15	%20	%20
7	2015	%7.1	%10	%15	%15	%12	%13	%14
8	2015	2	5	7	7	8	9	10
9	2015	1	4	2	2	8	9	10
10	2015	13	17	19	19	20	21	23

مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الانشطة والمشاريع (بالدينار)

الأنشطة و المشاريع	فعل 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2021	
					2020	2021
التفقات الجارية	3,293,000	3,375,000	3,024,000	0	0	0
601 ادارة قطاع الطاقة	3,293,000	3,375,000	3,024,000	0	0	0
التفقات الرأسمالية	105,637,158	60,505,000	56,114,000	28,400,000	19,050,000	14,050,000
002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استثمارات	242,942	1,000,000	500,000	400,000	1,000,000	1,000,000
008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	235,968	300,000	0	50,000	50,000	50,000
010 دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	7,155,000	3,600,000	3,054,000	0	0	0
014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	999,366	1,250,000	800,000	200,000	0	0
021 الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة اوروبية	0	0	0	100,000	0	0

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3505 برنامج تطوير قطاع الطاقة						
مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع						
تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2021	2020	2019	2018	2018	2017	
50,000	50,000	50,000	0	0	50,000	022 برنامج تشجيع استخدام سخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية
50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	24,576	023 انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية
50,000	50,000	50,000	0	30,000	0	024 برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية
0	0	1,200,000	180,000	230,000	363	025 بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العقبة
0	0	2,800,000	5,000,000	5,000,000	9,125,000	027 محطة الطاقة النووية الأردنية
0	7,500,000	7,500,000	11,230,000	11,230,000	15,343,163	029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية
2,500,000	2,000,000	300,000	100,000	100,000	0	031 أنبوب النفط العراقي الاردني
1,000,000	1,000,000	600,000	900,000	1,070,000	193,730	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية
0	0	0	20,000	20,000	23,547,710	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان
0	0	6,600,000	30,430,000	30,430,000	44,477,758	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة
200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	0	037 تنفيذ دراسات التدقيق الطافي للمؤسسات / منحة أوروبية
1,500,000	1,500,000	2,000,000	100,000	490,000	0	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	64,134	046 تحديث مرصد الزلازل
0	0	20,000	10,000	10,000	180,460	047 التنقيب عن الصخر الزيتي
100,000	100,000	100,000	50,000	200,000	0	048 التنقيب عن الثروات المعدنية
200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	0	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية
500,000	500,000	500,000	200,000	375,000	63,675	050 خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية
850,000	850,000	800,000	1,200,000	1,500,000	573,313	051 سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية
100,000	100,000	100,000	100,000	300,000	0	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية
50,000	50,000	50,000	0	20,000	0	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية
5,230,000	3,230,000	2,500,000	100,000	900,000	0	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبر الشيخ حسين
0	0	510,000	1,000,000	1,000,000	3,360,000	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية
0	0	0	0	10,000	0	058 عزل أسقف المنازل / منحة أوروبية
500,000	500,000	500,000	570,000	570,000	0	059 خلايا شمسية للمساجد / منحة أوروبية
20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	0	060 دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية
0	0	900,000	0	0	0	061 التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/باستطاعة(1)ميغاواط
14,050,000	19,050,000	28,400,000	56,114,000	60,505,000	105,637,158	البرنامج / خزينة
14,050,000	19,050,000	28,400,000	59,138,000	63,880,000	108,930,158	مجموع البرنامج

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج							
البرنامج	الأنشطة	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
3505	601 ادارة قطاع الطاقة	3293000	3375000	3024000	0	0	0
	مجموع البرنامج	3293000	3375000	3024000	0	0	0
3501	601 الخدمات الإدارية والمساندة	5107188	5410000	5043000	5238000	5342000	5406000
	مجموع البرنامج	5107188	5410000	5043000	5238000	5342000	5406000
	المجموع	8400188	8785000	8067000	5238000	5342000	5406000

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج							
البرنامج	المشاريع	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
3505	002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/إستثمارات	242942	1000000	500000	400000	1000000	1000000
	008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	235968	300000	0	50000	50000	50000
	010 دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	7155000	3600000	3054000	0	0	0
	014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	999366	1250000	800000	200000	0	0
	021 الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	0	0	0	100000	0	0
	022 برنامج تشجيع استخدام السخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	50000	0	0	50000	50000	50000
	023 انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	24576	50000	50000	50000	50000	50000
	024 برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	0	30000	0	50000	50000	50000
	025 بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العقبة	363	230000	180000	1200000	0	0
	027 محطة الطاقة النووية الأردنية	9125000	5000000	5000000	2800000	0	0
	029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية	15343163	11230000	11230000	7500000	0	0
	031 أنبوب النفط العراقي الاردني	0	100000	100000	300000	2000000	2500000
	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية	193730	1070000	900000	600000	1000000	1000000
	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	23547710	20000	20000	0	0	0
	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	44477758	30430000	30430000	6600000	0	0
	037 تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات / منحة أوروبية	0	200000	200000	200000	200000	200000
	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق	0	490000	100000	2000000	1500000	1500000
	046 تحديث مرصد الزلازل	64134	100000	100000	100000	100000	100000
	047 التنقيب عن الصخر الزيتي	180460	10000	10000	20000	0	0
	048 التنقيب عن الثروات المعدنية	0	200000	50000	100000	100000	100000
	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	0	500000	200000	200000	200000	200000
	050 خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية	63675	375000	200000	500000	500000	500000
	051 سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية	573313	1500000	1200000	800000	850000	850000
	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية	0	300000	100000	100000	100000	100000
	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية	0	20000	0	50000	50000	50000
	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبر الشيخ حسين	0	900000	1000000	2500000	3230000	5230000
	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية	3360000	1000000	1000000	510000	0	0
	058 عزل أسقف المنازل / منحة أوروبية	0	10000	0	0	0	0
	059 خلايا شمسية للمساجد / منحة أوروبية	0	570000	570000	500000	500000	500000
	060 دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية	0	20000	20000	20000	20000	20000
	061 التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/إبستاعة(1)ميغاواط	0	0	0	900000	0	0
	مجموع البرنامج	105637158	60505000	56114000	28400000	19050000	14050000
3501	001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	1017650	2125000	1240000	1400000	1400000	1400000
	002 مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	0	100000	50000	0	0	0
	مجموع البرنامج	1017650	2225000	1290000	1400000	1400000	1400000
	المجموع	106654808	62730000	57404000	29800000	20450000	15450000

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيري 2020	تأشيري 2021
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
	101	الموظفون المصنفون	250868	240000	230000	210000	205000	200000
	102	الموظفون غير المصنفين	1087263	1110000	970000	956000	971000	987000
	103	الموظفون بعقود شاملة	68220	80000	72000	75000	77000	80000
	105	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	822618	850000	825000	831000	843000	856000
	106	علاوة غلاء المعيشة العائلية	89925	105000	82000	85000	87000	89000
	110	علاوة العمل الإضافي	118217	150000	120000	140000	140000	140000
	111	العلاوة الإضافية	1044646	1010000	1000000	981000	996000	1006000
	113	علاوة النقل	164731	195000	160000	170000	175000	180000
	114	بدل تنقلات	55136	60000	50000	56000	57000	58000
	115	علاوة الميدان	23721	30000	21000	25000	26000	27000
	116	مكافآت الموظفين	477264	550000	550000	555000	555000	555000
	120	الموظفون بعقود	46910	120000	100000	163000	168000	176000
		المجموع	4249519	4500000	4180000	4247000	4300000	4354000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	301	الضمان الاجتماعي	442690	440000	440000	446000	456000	466000
		المجموع	442690	440000	440000	446000	456000	466000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	201	الإيجارات	560	0	0	0	0	0
	202	خدمات الاتصالات	13358	19000	16000	12000	15000	15000
	203	الماء	3885	10000	8000	8000	6000	6000
	204	الكهرباء	75345	90000	68000	70000	70000	70000
	205	المحروقات	78500	86000	71000	71000	71000	71000
	206	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	9974	7000	7000	7000	7000	7000
	207	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	29816	25000	25000	25000	25000	25000
	208	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	8161	5000	5000	7000	7000	7000
	209	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	10997	20000	17000	10000	15000	15000
	210	مواد وخامات - إعاشة،البسة،ادوية،أفلام،الخ...	2958	3000	3000	0	0	0
	211	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	38394	40000	40000	98000	98000	98000
	212	التأمين	33588	40000	40000	40000	40000	40000
	213	السفر في المهمات الرسمية	66187	75000	75000	70000	65000	65000
	214	مصرفات سلع وخدمات	29995	30000	30000	109000	149000	149000
		المجموع	401718	450000	405000	527000	568000	568000
26		الدعم / المنح						
2631		الدعم لوحدات حكومية عامة						
	313	الدعم لوحدات حكومية عامة / جارية	3293000	3375000	3024000	0	0	0
		المجموع	3293000	3375000	3024000	0	0	0
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات اخرى جارية						
	302	المساهمات	4276	7000	7000	7000	7000	7000
	303	البعثات العلمية والدورات التدريبية	6185	8000	8000	8000	8000	8000
	305	مكافآت لغير الموظفين	2800	5000	3000	3000	3000	3000
		المجموع	13261	20000	18000	18000	18000	18000
		مجموع الفصل	8400188	8785000	8067000	5238000	5342000	5406000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

الإدارة والخدمات المساندة						3501	البرنامج
الخدمات الإدارية والمساندة						601	النشاط
تأشيرتي 2021	تأشيرتي 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فقطي 2017	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والأجور والعلاوات	2111
200000	205000	210000	230000	240000	250868	الموظفون المصنفون	101
987000	971000	956000	970000	1110000	1087263	الموظفون غير المصنفين	102
80000	77000	75000	72000	80000	68220	الموظفون يعقود شاملة	103
856000	843000	831000	825000	850000	822618	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
89000	87000	85000	82000	105000	89925	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106
140000	140000	140000	120000	150000	118217	علاوة العمل الاضافي	110
1006000	996000	981000	1000000	1010000	1044646	العلاوة الاضافية	111
180000	175000	170000	160000	195000	164731	علاوة النقل	113
58000	57000	56000	50000	60000	55136	بدل تنقلات	114
27000	26000	25000	21000	30000	23721	علاوة الميدان	115
555000	555000	555000	550000	550000	477264	مكافآت الموظفين	116
176000	168000	163000	100000	120000	46910	الموظفون يعقود	120
4354000	4300000	4247000	4180000	4500000	4249519	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
466000	456000	446000	440000	440000	442690	الضمان الاجتماعي	301
466000	456000	446000	440000	440000	442690	المجموع	
						استخدام السلع والخدمات	22
						استخدام السلع والخدمات	2211
0	0	0	0	0	560	الايجازات	201
15000	15000	12000	16000	19000	13358	خدمات الاتصالات	202
6000	6000	8000	8000	10000	3885	الماء	203
70000	70000	70000	68000	90000	75345	الكهرباء	204
71000	71000	71000	71000	86000	78500	المحروقات	205
19000	19000	19000	19000	20000	20000	001 التكلفة	
17000	17000	17000	17000	20000	20000	002 سيارات الصالون	
35000	35000	35000	35000	46000	38500	003 مركبات النقل والآليات الثقيلة	
7000	7000	7000	7000	7000	9974	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	206
25000	25000	25000	25000	25000	29816	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	207
7000	7000	7000	5000	5000	8161	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	208
15000	15000	10000	17000	20000	10997	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	209
0	0	0	3000	3000	2958	مواد وخامات - إعاشة،البسة،ادوية،أفلام،الخ...	210
98000	98000	98000	40000	40000	38394	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	211
40000	40000	40000	40000	40000	33588	التأمين	212
65000	65000	70000	75000	75000	66187	السفر في المهمات الرسمية	213
149000	149000	109000	30000	30000	29995	مصروفات سلع وخدمات	214
0	0	0	30000	30000	29995	000 مصروفات سلع وخدمات	
15000	15000	10000	0	0	0	001 الحفلات والضيافة	
134000	134000	99000	0	0	0	013 عقود خدمات وأمن وحراسة	
568000	568000	527000	405000	450000	401718	المجموع	
						نفقات أخرى	28
						نفقات أخرى جارية	2821
7000	7000	7000	7000	7000	4276	المساهمات	302
8000	8000	8000	8000	8000	6185	البيعات العلمية والدورات التدريبية	303
3000	3000	3000	3000	5000	2800	مكافآت لغير الموظفين	305
18000	18000	18000	18000	20000	13261	المجموع	
5406000	5342000	5238000	5043000	5410000	5107188	مجموع النشاط	
5406000	5342000	5238000	5043000	5410000	5107188	مجموع البرنامج	

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2017 - 2021

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

الفصل : 2001

تطوير قطاع الطاقة							3505	البرنامج
ادارة قطاع الطاقة							601	النشاط
تأشيرتي 2021	تأشيرتي 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلي 2017	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						الدعم / المنح		26
						الدعم لوحدات حكومية عامة		2631
0	0	0	3024000	3375000	3293000	الدعم لوحدات حكومية عامة / جارية	313	
0	0	0	3024000	3375000	3293000	هيئة الطاقة الذرية	017	
0	0	0	3024000	3375000	3293000	المجموع		
0	0	0	3024000	3375000	3293000	مجموع النشاط		
0	0	0	3024000	3375000	3293000	مجموع البرنامج		
5406000	5342000	5238000	8067000	8785000	8400188	مجموع الفصل		

الخلاصة الإجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

تأشيرتي 2021	تأشيرتي 2020	مقدر 2019	إعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلي 2017	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والأجور والعلاوات		2111
0	0	0	0	0	10363	رواتب	501	
0	0	0	0	0	2117	اجور	502	
0	0	0	0	0	12480	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
0	0	0	30000	500000	0	صيانة و اصلاحات المياني و المرافق	510	
1125000	1125000	1125000	982000	1297000	979356	نفقات ادامة و تشغيل	512	
1125000	1125000	1125000	1012000	1797000	979356	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
50000	50000	50000	0	300000	235968	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
50000	50000	50000	0	300000	235968	المجموع		
						الدعم / المنح		26
						الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية		2632
0	0	0	3054000	3600000	7155000	الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية	509	
0	0	0	3054000	3600000	7155000	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات اخرى رأسمالية		2822
2370000	3370000	8290000	12230000	12960000	12430711	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
2370000	3370000	8290000	12230000	12960000	12430711	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني و انشاءات		3111
830000	5330000	6130000	7960000	8360000	25626925	اشغال وانشاءات	508	
830000	5330000	6130000	7960000	8360000	25626925	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
2585000	4585000	10895000	31698000	32503000	58927403	معدات وآلات وأجهزة	505	
2585000	4585000	10895000	31698000	32503000	58927403	المجموع		
						مخزونات		3122
60000	60000	60000	50000	60000	44657	مواد ولوازم	503	
60000	60000	60000	50000	60000	44657	المجموع		
						اراضي		3141
8430000	5930000	3250000	1400000	3150000	1242308	اراضي	507	
8430000	5930000	3250000	1400000	3150000	1242308	المجموع		
15450000	20450000	29800000	57404000	62730000	106654808	مجموع الفصل		

البرنامج							3501	الإدارة والخدمات المساندة
المشروع							001	مشروع تعزيز القدرات المؤسسية
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
	501	رواتب						
	001	رواتب	10363	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	10363	0	0	0	0	0
	502	اجور						
	001	اجور	2117	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	2117	0	0	0	0	0
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	510	صيانة واصلاحات المباني والمرافق						
	008	صيانة ابنية ومرافق	0	500000	30000	0	0	0
		مجموع المادة	0	500000	30000	0	0	0
	512	نفقات ادامة و تشغيل						
	008	مصاريف التدريب و التاهيل	65655	85000	60000	80000	80000	80000
	012	اشتراكات ، تأمينات	19751	20000	20000	20000	20000	20000
	015	انظمة تشغيل وبرمجيات	18106	20000	15000	15000	15000	15000
	017	ترويج و اعلان و توعيه	14954	20000	20000	30000	30000	30000
	021	مطبعة	86531	95000	95000	100000	100000	100000
	035	دعم اداري و فني	649397	700000	600000	600000	600000	600000
	108	بدل خدمات عن تنظيم قطاع توزيع المشتقات النفطية	80295	90000	70000	90000	90000	90000
	132	بدل خدمات عن فحوصات كيميائية و فيزيائية و ببنية و خر	0	150000	35000	145000	145000	145000
		مجموع المادة	934689	1180000	915000	1080000	1080000	1080000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
	508	اشغال و انشاءات						
	013	انشاء ابنية	0	10000	10000	10000	10000	10000
		مجموع المادة	0	10000	10000	10000	10000	10000
3112		اجهزة و البات و معدات						
	505	معدات و آلات و اجهزة						
	001	اجهزة حاسوب و توابعه	3142	30000	30000	30000	30000	30000
	003	اجهزة و معدات مكتبية	0	10000	10000	10000	10000	10000
	006	اجهزة و معدات السلامة العامة	8912	25000	15000	15000	15000	15000
	009	اجهزة مختبرات و قياس	3770	225000	150000	150000	150000	150000
	045	اجهزة جيولوجية	10000	25000	20000	20000	20000	20000
	068	الخلايا الشمسية المولدة للطاقة الكهربائية	0	60000	10000	25000	25000	25000
		مجموع المادة	25824	375000	235000	250000	250000	250000
3122		مخزونات						
	503	مواد و لوازم						
	006	لوازم و مواد المختبرات	28086	30000	30000	35000	35000	35000
	019	لوازم قطع غيار	16571	30000	20000	25000	25000	25000
		مجموع المادة	44657	60000	50000	60000	60000	60000
		مجموع المشروع / خزينة	1017650	2125000	1240000	1400000	1400000	1400000

(بالدينار)

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

						3501	الإدارة والخدمات المساندة	البرنامج	
						002	مشروع الحكومة الالكترونية / الذكية	المشروع	
						102001	رأسمالية - خزينة	مصدر التمويل	
تأشيرى 2021	تأشيرى 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلى 2017	الوصف		المادة / البند	المجموعة
						استخدام السلع والخدمات			22
						استخدام السلع والخدمات			2211
						نفقات ادامة و تشغيل		512	
0	0	0	50000	100000	0	انظمة تشغيل وبرمجيات		015	
0	0	0	50000	100000	0	مجموع المادة			
0	0	0	50000	100000	0	مجموع المشروع / خزينة			
1400000	1400000	1400000	1290000	2225000	1017650	مجموع البرنامج			

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							002	تشجيع إقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/إستثمارات	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	242942	1000000	500000	400000	1000000	1000000	
		مجموع المادة	242942	1000000	500000	400000	1000000	1000000	
		مجموع المشروع / خزينة	242942	1000000	500000	400000	1000000	1000000	
المشروع							008	تأسيس صندوق كفاءة الطاقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
25		الإعانات							
2511		الإعانات لمؤسسات عامة							
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية							
015		صندوق كفاءة الطاقة	235968	300000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	235968	300000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	235968	300000	0	50000	50000	50000	
المشروع							010	دعم مشاريع هيئة الطاقة الذرية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
26		الدعم / المنح							
2632		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية							
509		الدعم لوحدات حكومية عامة / رأسمالية							
055		هيئة الطاقة الذرية	7155000	3600000	3054000	0	0	0	
		مجموع المادة	7155000	3600000	3054000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	7155000	3600000	3054000	0	0	0	
المشروع							014	استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	999366	1250000	800000	200000	0	0	
		مجموع المادة	999366	1250000	800000	200000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	999366	1250000	800000	200000	0	0	
المشروع							021	الطاقة الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء الخاص (CSP)/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	0	0	100000	0	0	
		مجموع المادة	0	0	0	100000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	100000	0	0	

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							022	برنامج تشجيع استخدام السخانات الشمسية بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	50000	0	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	50000	0	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	50000	0	0	50000	50000	50000	
المشروع							023	انشاء مكتب خدمة الجمهور/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة و تشغيل							
035		دعم اداري وفني	24576	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	24576	0	0	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	50000	50000	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	50000	50000	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	24576	50000	50000	50000	50000	50000	
المشروع							024	برنامج ترشيد الطاقة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث والتطوير/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	30000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	30000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	30000	0	50000	50000	50000	
المشروع							025	بناء وتجهيز رصيف الغاز الطبيعي المسال / العقبة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	363	50000	0	600000	0	0	
		مجموع المادة	363	50000	0	600000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	180000	180000	600000	0	0	
		مجموع المادة	0	180000	180000	600000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	363	230000	180000	1200000	0	0	

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج		3505 تطوير قطاع الطاقة							
المشروع		027 محطة الطاقة النووية الأردنية							
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	7125000	1500000	1500000	800000	0	0	
035		دراسات موقع	2000000	3500000	3500000	2000000	0	0	
		مجموع المادة	9125000	5000000	5000000	2800000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	9125000	5000000	5000000	2800000	0	0	
المشروع		029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية							
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	1967202	730000	730000	1000000	1000000	0	
		مجموع المادة	1967202	730000	730000	1000000	1000000	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	9605037	7500000	7500000	4500000	4500000	0	
		مجموع المادة	9605037	7500000	7500000	4500000	4500000	0	
3112		اجهزة واليات ومعدات							
505		معدات واليات و اجهزة							
055		اجهزة فنية	3770924	3000000	3000000	2000000	2000000	0	
		مجموع المادة	3770924	3000000	3000000	2000000	2000000	0	
		مجموع المشروع / خزينة	15343163	11230000	11230000	7500000	7500000	0	
المشروع		031 أنبوب النفط العراقي الاردني							
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة							
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	100000	100000	150000	300000	300000	
		مجموع المادة	0	100000	100000	150000	300000	300000	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء اراضي	0	0	0	150000	1700000	2200000	
		مجموع المادة	0	0	0	150000	1700000	2200000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	100000	100000	300000	2000000	2500000	

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							033	تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	193730	1070000	900000	600000	1000000	1000000	
		مجموع المادة	193730	1070000	900000	600000	1000000	1000000	
		مجموع المشروع / خزينة	193730	1070000	900000	600000	1000000	1000000	
المشروع							035	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	395336	20000	20000	0	0	0	
		مجموع المادة	395336	20000	20000	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	8520122	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	8520122	0	0	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
047		مراوح هوائية	14632252	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	14632252	0	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	23547710	20000	20000	0	0	0	
المشروع							036	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	518620	5200000	5200000	2200000	0	0	
		مجموع المادة	518620	5200000	5200000	2200000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	7483214	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	7483214	0	0	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	36475924	25230000	25230000	4400000	0	0	
		مجموع المادة	36475924	25230000	25230000	4400000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	44477758	30430000	30430000	6600000	0	0	

مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							البرنامج	3505 تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							037	تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات / منحة أوروبية	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيرى 2020	تأشيرى 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	50000	50000	100000	100000	100000	
		مجموع المادة	0	50000	50000	100000	100000	100000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	0	150000	150000	100000	100000	100000	
		مجموع المادة	0	150000	150000	100000	100000	100000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	200000	200000	200000	200000	200000	
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المشروع	039	توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيرى 2020	تأشيرى 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	190000	100000	500000	750000	750000	
		مجموع المادة	0	190000	100000	500000	750000	750000	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	150000	0	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	150000	0	500000	500000	500000	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	0	150000	0	1000000	250000	250000	
		مجموع المادة	0	150000	0	1000000	250000	250000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	490000	100000	2000000	1500000	1500000	

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة
المشروع							046	تحديث مرصد الزلازل
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة وتشغيل						
006		صيانة الاجهزة والالات والمعدات	91	0	0	0	0	0
012		اشتراكات ، تأمينات	20000	17000	17000	20000	20000	20000
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	0	0	25000	25000	25000
		مجموع المادة	20091	17000	17000	45000	45000	45000
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال وانشاءات						
040		انشاءات	18552	20000	20000	20000	20000	20000
		مجموع المادة	18552	20000	20000	20000	20000	20000
3112		أجهزة واليات ومعدات						
505		معدات وآلات واجهزة						
044		اجهزة رصد الزلازل	25491	63000	63000	35000	35000	35000
		مجموع المادة	25491	63000	63000	35000	35000	35000
		مجموع المشروع / خزينة	64134	100000	100000	100000	100000	100000
المشروع							047	التنقيب عن الصخر الزيتي
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وابحاث واستشارات						
014		دراسات و ابحاث و تصميم	180460	10000	10000	20000	0	0
		مجموع المادة	180460	10000	10000	20000	0	0
		مجموع المشروع / خزينة	180460	10000	10000	20000	0	0
المشروع							048	التنقيب عن الثروات المعدنية
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال وانشاءات						
016		انشاء حفائر وآبار	0	200000	50000	100000	100000	100000
		مجموع المادة	0	200000	50000	100000	100000	100000
		مجموع المشروع / خزينة	0	200000	50000	100000	100000	100000

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							049	التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	200000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	200000	0	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	300000	0	200000	200000	200000	
		مجموع المادة	0	300000	0	200000	200000	200000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	500000	0	200000	200000	200000	
المشروع							050	خلايا شمسية للمنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	63675	375000	200000	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	63675	375000	200000	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	63675	375000	200000	500000	500000	500000	
المشروع							051	سخانات شمسية للمنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	573313	1500000	1200000	800000	850000	850000	
		مجموع المادة	573313	1500000	1200000	800000	850000	850000	
		مجموع المشروع / خزينة	573313	1500000	1200000	800000	850000	850000	
المشروع							052	مسوحات زلزالية وجيولوجية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	إعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و أبحاث و تصميم	0	300000	100000	100000	100000	100000	
		مجموع المادة	0	300000	100000	100000	100000	100000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	300000	100000	100000	100000	100000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							054	تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	20000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	20000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	20000	0	50000	50000	50000	
المشروع							055	تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبر الشيخ حسين	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء اراضي	0	900000	100000	2500000	3230000	5230000	
		مجموع المادة	0	900000	100000	2500000	3230000	5230000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	900000	100000	2500000	3230000	5230000	
المشروع							057	بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	3360000	1000000	1000000	510000	0	0	
		مجموع المادة	3360000	1000000	1000000	510000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	3360000	1000000	1000000	510000	0	0	
المشروع							058	عزل أسقف المنازل / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	10000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	10000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	10000	0	0	0	0	
المشروع							059	خلايا شمسية للمساجد / منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشير 2020	تأشير 2021	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	570000	570000	500000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	570000	570000	500000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	570000	570000	500000	500000	500000	

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(بالدينار)

مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة / البند	المجموعة
تأشيرى 2021	تأشيرى 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلى 2017	الوصف		
البرنامج 3505 تطوير قطاع الطاقة								
المشروع 060 دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية								
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة								
						نفقات أخرى		28
						نفقات اخرى رأسمالية		2822
						دراسات وأبحاث واستشارات		504
20000	20000	20000	20000	20000	0	دراسات و ابحاث و تصميم		014
20000	20000	20000	20000	20000	0	مجموع المادة		
20000	20000	20000	20000	20000	0	مجموع المشروع / خزينة		
المشروع 061 التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الازرق/باستطاعة(1)ميجاواط								
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة								
						اصول غير مالية		31
						مباني و انشاءات		3111
						اشغال وانشاءات		508
0	0	200000	0	0	0	انشاءات		040
0	0	200000	0	0	0	مجموع المادة		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
						معدات وآلات وأجهزة		505
0	0	700000	0	0	0	اجهزة فنية		055
0	0	700000	0	0	0	مجموع المادة		
0	0	900000	0	0	0	مجموع المشروع / خزينة		
14050000	19050000	28400000	56114000	60505000	105637158	مجموع البرنامج		
15450000	20450000	29800000	57404000	62730000	106654808	مجموع الفصل		