



التقرير السنوي

لعام

2005

المصلحة الوطنية
بنهر الليطاني

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية



نهر الليطاني

التقرير السنوي

عن أعمال

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني خلال عام ٢٠٠٥

مقدمة

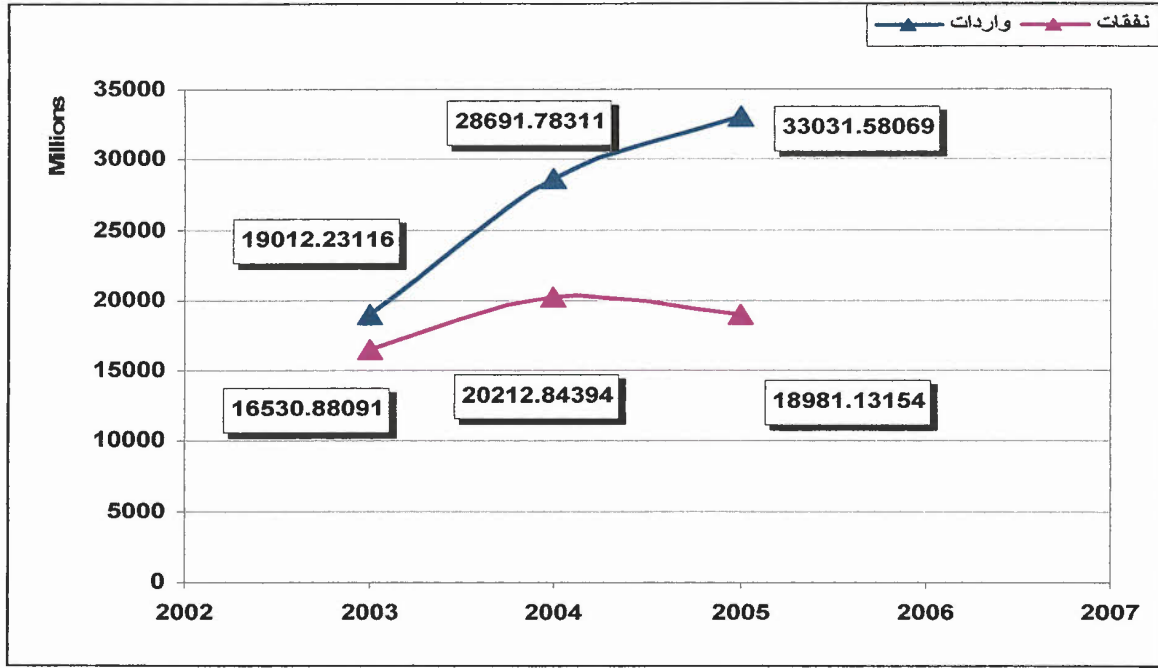
يتضمن هذا التقرير عرضاً متكاملاً لواقع إنجازات المصلحة الوطنية لنهر الليطاني خلال عام ٢٠٠٥ والذي اشترك بإعداده جميع رؤساء الوحدات العاملة في المصلحة ، و يوضح بين طياته كالتقارير السابقة الأعمال التي نفذت في إطار السياسات التي وضعتها المصلحة وجملة من التوصيات والحلول التوجيهية والتنظيمية والصعوبات التي ما زالت تعترض سير العمل الإداري والفني في المصلحة .
وحيث أن الإدارة هي أسلوب لتنفيذ السياسات العامة أو ممارسة الأعمال بغرض تحقيق الأهداف التي ترمي إليها المصلحة بأعلى كفاية إنتاجية ممكنة .

فان سلامة القرارات التي اتخذها مجلس الإدارة المبنية على ما قدمته الإدارة من مشاريع وبرامج ، وتعاون رؤساء الوحدات لتنفيذ السياسات العامة للمصلحة كان له الباع الأطول بتحقيق الأهداف بأعلى كفاءة إنتاجية ، بالرغم من التناقص المتزايد في الأجهزة البشرية المتخصصة ، والذي بلغ نسبة (١٢%) خلال عام ٢٠٠٥ ، سواء على الصعيد الفني أو الإداري أو المالي ، حيث لا يسعنا إلا أن نشتم بالنتيجة تلك الجهود المميزة لجميع العاملين في المصلحة رؤساء وحدات ومرؤوسين من خلال ما بذلوه بالتقيد والالتزام بأسس الممارسة الوظيفية:

- ١- للسلطة والمسؤولية بصورة متوازنة ومتكاملة
 - ٢- للإشراف والمراقبة وللمتابعة لنشاط وحداتهم
 - ٣- لوحدة القيادة واتخاذ القرار
 - ٤- للتنسيق فيما بينهم وبين وحداتهم الفنية والإدارية والمالية .
- بالرغم من عدم وجود هيكل تنظيمي معتمد طبقاً للأصول القانونية والنظامية .

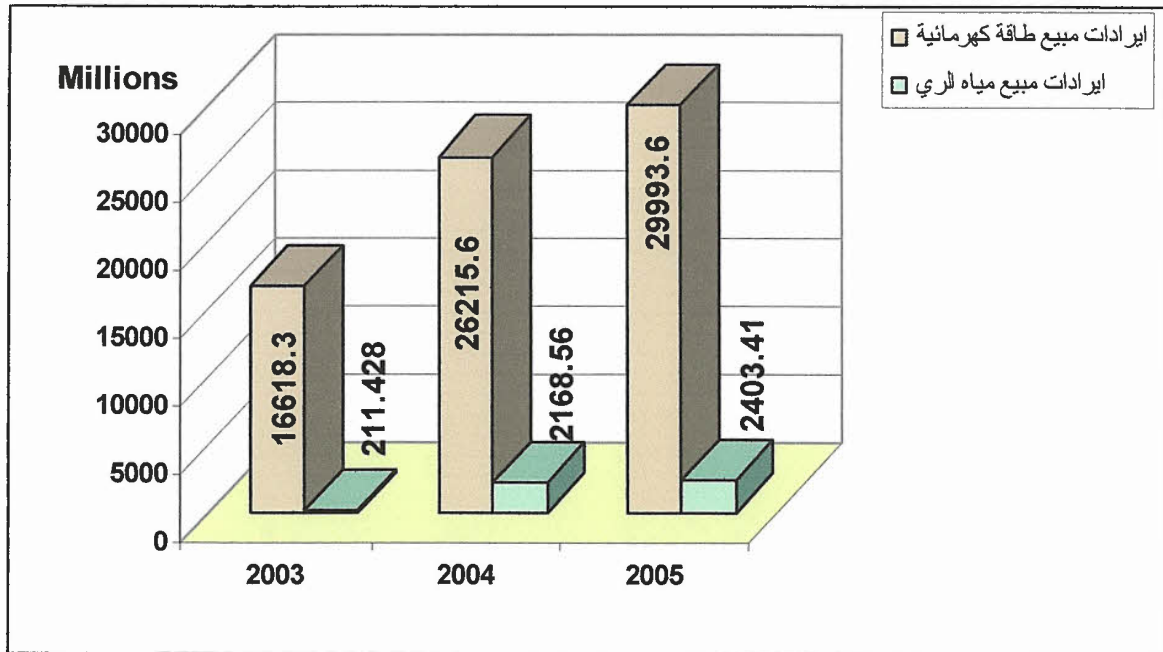
ولعل بيان كلفة و واردات وحجم الأعمال المنوطة بالمصلحة وبنوعية وعدد الجهاز البشري الذي تولى تنفيذ سياستها يؤكد ما عنيينا به حيث:

- ١- بلغت احجام كتلة الواردات والنفقات للمصلحة خلال السنوات الثلاث السابقة كما يلي:

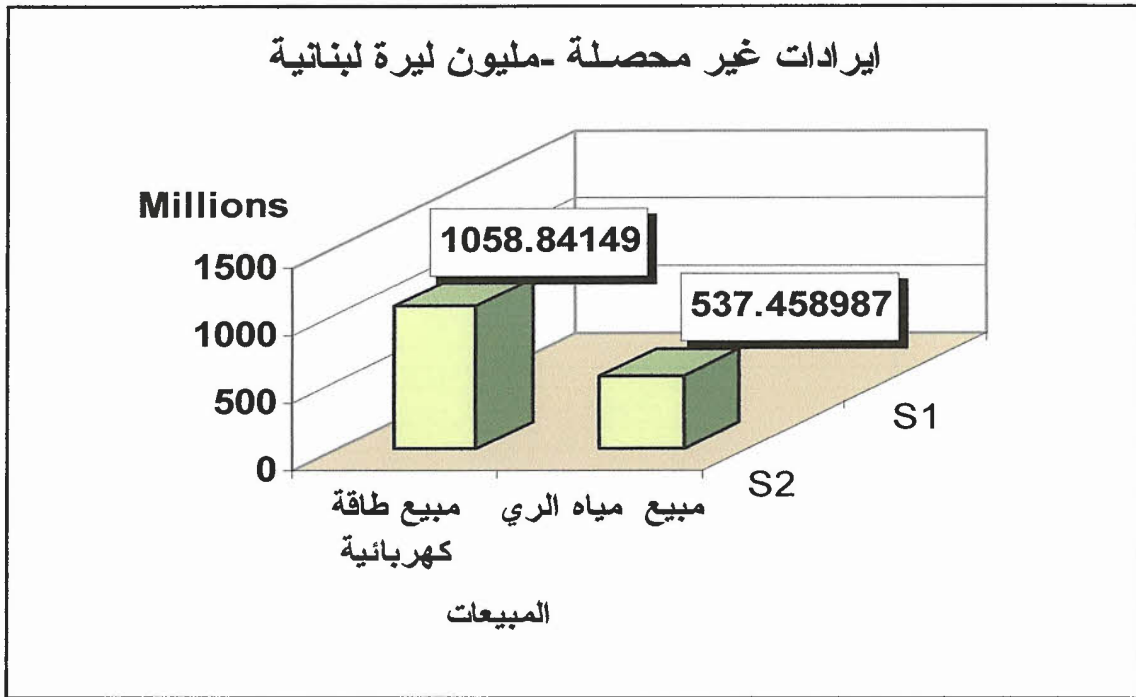


* حيث نلاحظ أن التغير النسبي في حجم واردات المصلحة لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٥ قد زاد بنسبة (+ ١٢,١٥ %) وأن التغير النسبي في حجم نفقاتها لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٥ قد انخفض بنسبة (- ٦ %) .

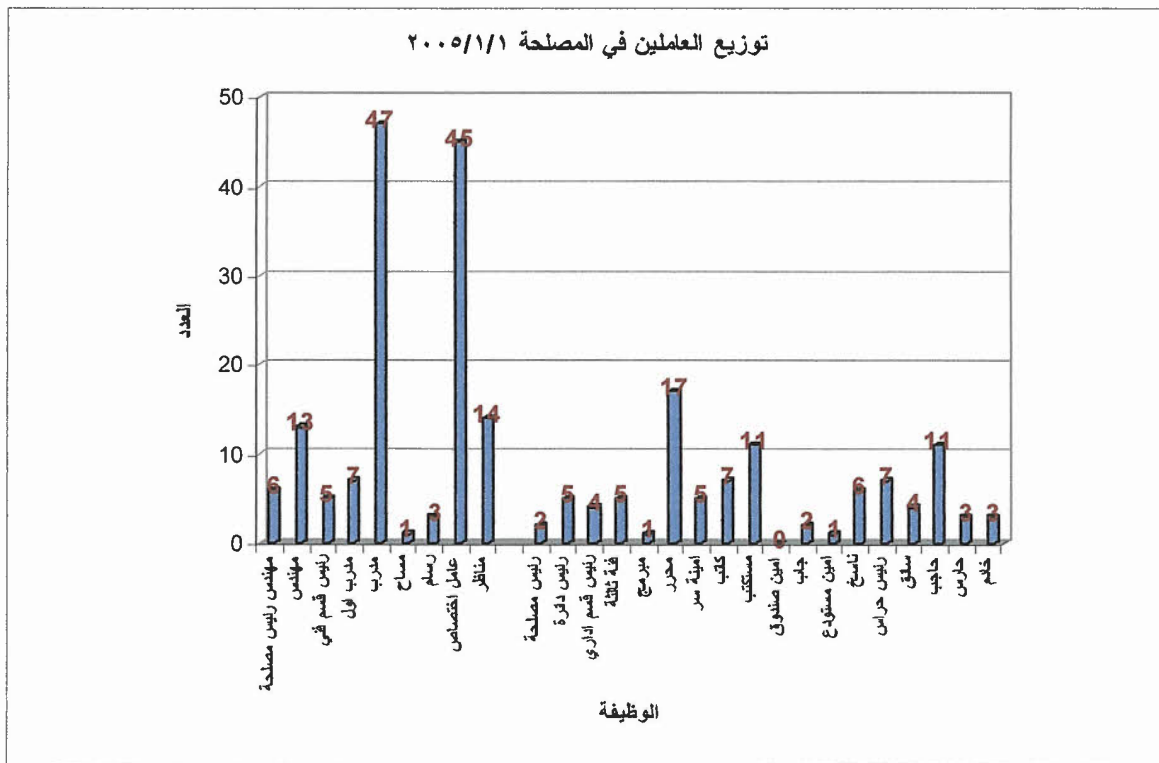
كما وأن واردات إنتاج الطاقة الكهربائية ومشاريع الري خلال السنوات الثلاثة السابقة هي كما يلي:



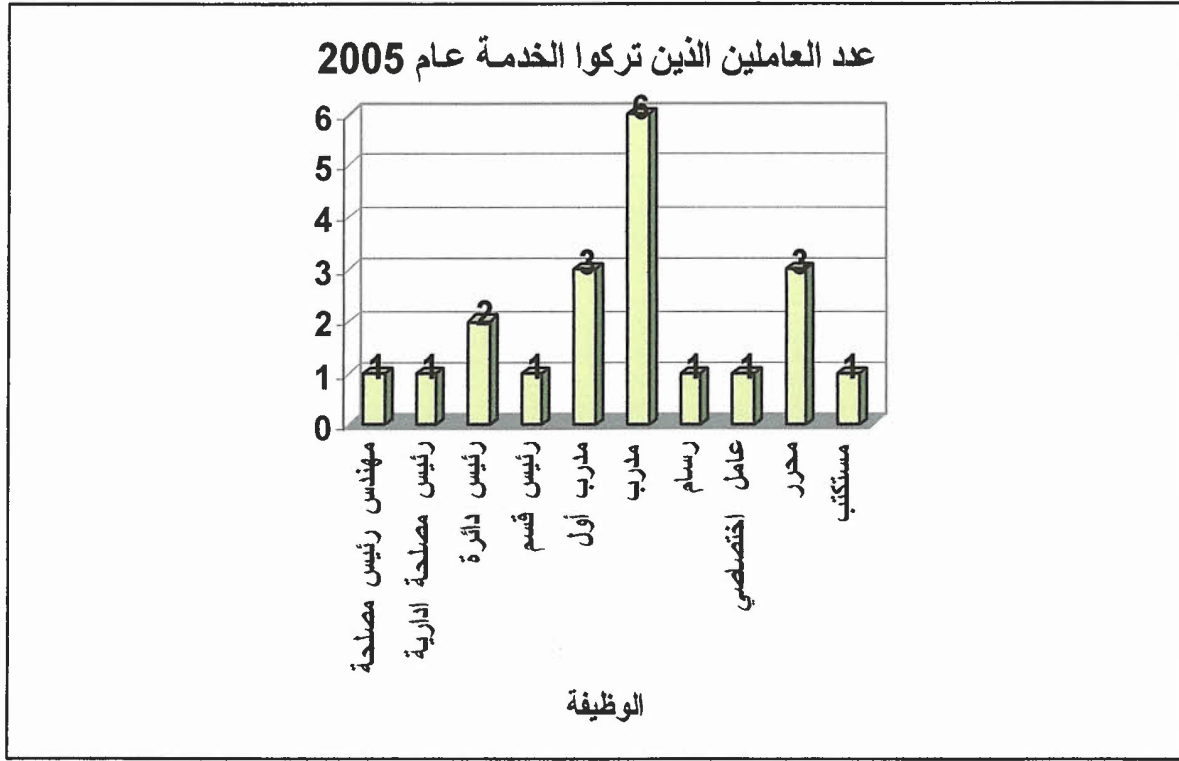
أما الإيرادات غير المحصلة لغاية ٢٠٠٥/١٢/٣١ فهي على الشكل التالي:



٢- الجهاز البشري الذي قام بالتنفيذ والإشراف والمتابعة لم يتعد ٢٣٤ فردا موزعين على الشكل التالي:



مع الإشارة أن عدد العاملين في المصلحة الذين انتهت خدماتهم خلال عام ٢٠٠٥ هو كالتالي:



وحيث إن العنصر البشري هو أهم أصل من الأصول المادية التي تملكها المصلحة الوطنية لنهر

الليطاني. ويعتبر بالتالي المتغير المحوري، الذي بدونَه تفقد الأصول المادية قيمتها تماما .

ومن هنا نعود ونذكر بما أشارت إليه المصلحة في تقريرها لسنة ٢٠٠٤ إلى ضرورة تجاوب

السلطات المعنية لتغذية هذا المرفق العام بالأجهزة الشابة الجديدة التي تتمتع بمؤهلات علمية وخبرانية

لنتحمل عبء استمراره وإنتاجيته وفعاليتَه كل ذلك يؤدي إلى إنقاذ ما تبقى من الكفاءات القيادية القديمة

لتوريثها بغية المحافظة على استمرار الإنتاجية، لاسيما في السنين القادمة والتي ستكون المصلحة الوطنية

لنهر الليطاني مسؤولة عن إدارة واستثمار أهم مشاريع التنمية الاجتماعية والاقتصادية في لبنان من خلال :

- مشروع "تحسين إدارة مياه الري في لبنان والأردن" (IRWA):

- مشروع دراسة بيئية لحوض نهر الليطاني بالتعاون مع IDRC

- مشروع الزراعات العضوية في منطقة شرق صيدا - بالتعاون مع مؤسسة الرؤية العالمية:

- مشروع إدارة نوعية المياه في حوض الليطاني

- مشروع إدارة المياه في بلدان البحر الأبيض المتوسط (WASAMED)

- مشروع الري ومياه الشرب لجنوب لبنان، القناة ٨٠٠ .

وهنا لا بد من الإشارة، واستكمالاً لما ورد في تقرير المصلحة لعام ٢٠٠٤، أن مشروع الري ومياه الشرب لجنوب لبنان فان المصلحة حققت بصورة أساسية خلال عام ٢٠٠٥ ما يلي:

- ١- بلغ العمل أشواطاً متقدّمة على تنفيذ عقود الاستشاريين والمتعهّدين لمشروع ريّ ومياه شرب الجنوب، القناة ٨٠٠، المرحلة الأولى، بالتعاون والتنسيق مع مجلس الإنماء والإعمار والصندوقين العربي والكويتي، حيث عاونه جهاز المصلحة القليل المتبقي في الخدمة بمهمّات الإشراف الفني والتنسيق والمتابعة الميدانية لأعمال استشاري المشروع C800 ومقاولي الباطن لديه، وذلك رغم تأخر الإجراءات والموافقات على طلب المصلحة إقرار ملف إنشاء وحدة الإشراف المنصوص عنها تعاقدياً وقانوناً والبدء بتكوينها تدريجياً وإعطائها وسائل العمل المطلوبة.
- ٢- تمكّن استشاري القناة ٨٠٠ من الالتزام بالمهل التعاقدية وبرنامج العمل للمهمّة الثالثة الأساسية من عقده ألا وهي إنجاز الاستقصاءات الجيولوجية والجيوتقنية والجيوفيزيائية لكامل الناقل الرئيسي وفروعه ومنشأته، عن طريق مقاولي الباطن لديه، والمسوحات الطبوغرافية والعقارية المنتشرة على امتداد ٤٠ منطقة عقارية، وإعداد الاحتمالات وطرائق التحكم والتشغيل الآلي والتصاميم التنفيذية وملفات استدراج العروض للعقدين ٢ و ٣ لأشغال الناقل الرئيسي كوكبا - شقرا وفروعه الثانوية وللفروع الثانوية شقرا - بنت جبيل - عين الشعب - يارين على التوالي، حيث جرى تقديم مسودّات هذه الملفات على دفعات بنهاية العام ٢٠٠٥ على أن تستكمل وتقدّم مسودّة عقد الأشغال الرابع والأخير (SCADA) قبل نهاية كانون ثاني ٢٠٠٥.
- ٣- من المقرّر تقديم ملفات الإستملاك لأشغال العقدين ٢ و ٣ وتقرير التصميم التنفيذي النهائي وإعداد نظام المعلومات الجغرافي للمشروع بالتوالي بعد هذا التاريخ.
- ٤- وصلت الأعمال والإجراءات لإنهاء عملية التأهيل المسبق لمتعهّدي المشروع والصيغة النهائية لملف استدراج عروض العقد الأول (الأشغال الرأسية ونفق يحمر) وملف مرسوم المنفعة العامة له إلى مراحلها الأخيرة والمتقدّمة، تمهيدا لإقرار الموافقات النهائية عليها.
- ٥- متابعة وتنسيق الدراسات وتمويل مشاريع المخطّط العام، وأخصّها مشاريع ريّ جنوب لبنان والبقاع الجنوبي ومشاريع سدود ماسا - يحفوا وكفرسير،
- ٦- الإشراف الفني والمتابعة والتنسيق لأعمال الخدمات الهندسية الاستشارية الكاملة والدراسات التنفيذية وتحضير العطاءات لمشروع ريّ ومياه الشرب لجنوب لبنان، القناة ٨٠٠، المرحلة الأولى، الممول من الصندوقين العربي والكويتي، بالتعاون مع مجلس الإنماء والإعمار،

- ٧- تتسيق التعاون مع مشروع التخطيط الاستثماري لقطاعات مياه الشرب والمياه المبتذلة والري الممول من المجموعة الأوروبية والعامل لدى مجلس الإنماء والإعمار لصالح وزارة الطاقة والمياه ومؤسسات المياه بما فيها المصلحة،
- ٨- تحريك مهمة خبرة إضافية لخبير معالجة نمو الطحالب لدى الاستشاري وزيارة ميدانية له إلى مواقع القنوات ٩٠٠ م و ٨٠٠ م وتقديم تقرير أولي في ٢٣/٧/٢٠٠٥ باقتراح تقنيات المعالجة.
- ٩- متابعة إنجاز عمل الاستشاري العائد لملف الإستملاك ومشروع مرسوم المنفعة العامة بصيغته النهائية، بعد إبداء رؤى المصلحة حوله، وقدمه إلى مجلس الإنماء والإعمار للسير بالمصادقات اللازمة.
- ١٠- أعدت المصلحة التقرير الفني العام للاستملاكات المطلوبة في مناطق مشغرة، يحمر، سحمر، زلايا وقلبا العقارية ورفعته بالإحالة رقم ٥٧٦٢/ص تاريخ ٠٦/١٢/٢٠٠٥

حيث نبين ذلك بالتفصيل أدناه من خلال سرد الأعمال التي قامت بها كل من:

- مديرية الاستثمار الكهرمائي
- مديرية استثمار مشاريع الري
- مديرية الدروس
- المديرية الإدارية
- مصلحة الإستملاك والأملك
- أمانة سر مجلس الإدارة- وحدة المعلوماتية
- مصلحة المحاسبة

المدير العام بالتكليف

المهندس علي عبود



سير أعمال المصلحة الوطنية لنهر الليطاني خلال

عام ٢٠٠٥

مديرية الاستثمار الكهرمائي

اولا : في الاستثمار

١-١ - الموارد المائية الطبيعية :

كانت سنة ٢٠٠٥ ، سنة مائية غنية بالمياه و هي تعد من السنوات العادية ، حيث بلغ مجموع كمية الامطار التي هطلت طوال الفترة الممتدة ما بين شهر ايلول من عام ٢٠٠٤ و لغاية اواخر شهر ايار ٢٠٠٥ في حوض الليطاني الاعلى ما مجموعه ٧٣٥ ملم (محطة كسارة- حوش الامراء) بينما بلغت كمية الامطار للفترة ذاتها في (محطة معمل مركبة) خلف سد القرعون نحو ٩٤٣ ملم .

هذا مع العلم ان المعدل الوسطي السنوي لكميات الامطار التي هطلت خلال السنوات الخمسة والاربعين الماضية في محطة كسارة بلغ / ٦٤٠ / ملم .

كما بلغ منسوب المياه في بحيرة القرعون خلال عام ٢٠٠٥ على الشكل التالي :

- بتاريخ ١/١/٢٠٠٥ بلغ /٨٣٩,٩٧/م أي ما يعادل مخزون ٦٣,٩٢٣ مليون متر مكعب
 - بتاريخ ٩/٤/٢٠٠٥ بلغ حده الأعلى /٨٥٦,٩٢/م أي ما يعادل مخزون ٢١٠,٠٥٦ مليون متر مكعب .
 - بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠٠٥ بلغ حده الاننى /٨٣٥,٤٣/م أي ما يعادل مخزون ٤٠,٦٤٩ مليون متر مكعب .
 - بتاريخ ١/١/٢٠٠٦ بلغ /٨٣٥,٩٦/م أي ما يعادل مخزون ٤٢,٩٢٨ مليون متر مكعب .
- اما كميات المياه الاجمالية الوافدة الى الحوض الاعلى لمجرى نهر الليطاني ومجرى نهر بسري-الاولي في الفترة ما بين ١/١/٢٠٠٥ و ٣١/١٢/٢٠٠٥ بلغت ما يلي:

١- الى بحيرة القرعون من نهر الليطاني	٣٨٣,٦ مليون متر مكعب
٢- الى نفق مركبة -جزين من نبع عين الزرقاء	٦٧,٢ مليون متر مكعب
٣- من حوض سد القرعون- مركبة باتجاه نفق جزين ما عدا الهدر الذي تخطى القدرة المجهزة لتصريف نفق مركبة-انان	٣,٦ ملايين متر مكعب
٤ من داخل نفق مركبة-جزين و من نبع جزين الى بركة انان -الاولي	٤٤,٧ مليون متر مكعب
٥- من مجرى نهر بسري الى بركة الاولي - نفق جون ما عدا الهدر الذي تخطى القدرة المجهزة لتصريف نفق الأولي-جون	٩١,٨ مليون متر مكعب

١-٢- كميات المياه التي لا تدخل في عملية الانتاج :

تعتبر كميات المياه الوافدة الى منشآت المصلحة والتي لا تدخل ضمن عملية انتاج الطاقة تلك التي تنتج اما عن الكميات الناتجة للتهريب الطبيعي للمنشآت او التي تتجاوز القدرة المجهزة للمعامل او التي تستعمل لاغراض الري او التي تستخدم بسبب الاعطال الطارئة على المجموعات الانتاجية التي تؤدي عادة الى توقف هذه المجموعات عن العمل بشكل قسري وتحول بالتالي المياه بصورة مؤقتة الى مجرى ساقية عازور او الى مجرى نهر بسري.

توزعت كميات المياه المشار اليها اعلاه لهذا العام على نواحي مختلفة وحسب التفصيل التالي:

كمية المياه المستعملة في ري البساتين اسفل سد القرعون لاصحاب الحقوق المكتسبة	٦٤١ مليون متر مكعب
كمية المياه التي تم ضخها من بحيرة القرعون باتجاه القناة ٩٠٠ لاغراض الري في مشروع البقاع الجنوبي ٢٠٠٠ هكتار	٧,٧ مليون متر مكعب
كمية المياه المهذورة من سد القرعون بعد فيضان السد خلال فصل الشتاء	صفر مليون متر مكعب
كمية مياه التهريب من السد ونفق القرعون - مركبة	٤,٤ مليون متر مكعب
كمية المياه المحولة من معمل مركبة باتجاه مجرى القاسمية لاغراض الري على الساحل الجنوبي ولحاجات الشفة من محطة ضخ الطبيعة	١١,٧ مليون متر مكعب
كمية المياه المهذورة من معمل مركبة باتجاه مجرى القاسمية بعد فيضان السد خلال فصل الشتاء بما فيها الكميات الواردة من الهدر من السد	صفر مليون متر مكعب
كمية المياه الفائضة من مخرج نافذة عازور باتجاه مجرى نهر بسري (تستعمل في معمل جون) ١٢,٩ مليون متر مكعب	٩,٤ مليون متر مكعب
كمية المياه المحولة من حوض انان باتجاه مشروع ري لبعنا النموذجي	
كمية المياه الفائضة من بركة الاولي - جون باتجاه مجرى نهر الاولي	للذكر
كمية المياه الاجمالية المعنفة في معمل جون باتجاه مجرى نهر الاولي عند المنسوب ٣٢م = ٥٣٤ مليون متر مكعب	

١-٣- كميات المياه المستعملة في إنتاج الطاقة :

ان عملية الإنتاج في المعامل مرتبطة بالمياه المعنفة وفقا للتوزيع التالي :

المعمل	المياه المعنفة مليون متر مكعب	الإنتاج الفعلي ك. و. س	الإنتاج العكسي ك.ف.أ.ر.س	ساعات العمل
مركبة				
المجموعة الأولى		٨٢,٧٦٦,٠٠٠	١٤,٠٤١,٠٠٠	٦٩١١
المجموعة الثانية		٧٧,٢٤٥,٠٠٠	١٤,٥٩٦,٠٠٠	٧٣٦٩
المجموع	٣٧٣	١٦٠,٠١١,٠٠٠	٢٨,٦٣٧,٠٠٠	
أولي				
المجموعة الأولى		١٤٩,٨١٥,٥٠٠	٤٣,٧٢٢,٠٠٠	٧٥٠٨
المجموعة الثانية		١٣٣,٩٤٩,٥٠٠	٤٥,٧٢٥,٠٠٠	٦٩٦٩
المجموعة الثالثة		١١٨,١١٥,٥٠٠	٣٨,٤٥٣,٠٠٠	٥٨٠٧
المجموع	٤٥٠	٤٠١,٨٨٠,٥٠٠	١٢٧,٩٠٠,٠٠٠	
المعمل	المياه المعنفة مليون م ^٣	الإنتاج الفعلي ك. و. س	الإنتاج العكسي ك.ف.أ.ر.س	ساعات العمل
جون				
المجموعة الأولى		١٠٤,٧٦١,٠٠٠	٢٤,١٥٦,٠٠٠	٦٩٧٢
المجموعة الثانية		١١٠,٤٩٤,٥٠٠	٣١,٤٠٤,٠٠٠	٧٥١٤
المجموع	٥٣٤	٢١٥,٢٥٥,٥٠٠	٥٥,٥٦٠,٠٠٠	
المجموع العام				
		٧٧٧,١٤٧,٠٠٠	٢١٢,٠٩٧,٠٠٠	

التصريف - عام ٢٠٠٥

جدول رقم ١ -

الشهر	الامطار في مركبة ملم	تصريف الليطاني م ^٣ /ثانية	المحول من السد لري البقاع م ^٣ /ثانية	الوارد من حوض سد القرعون - مركبة م ^٣ /ثانية	الهدر من السد م ^٣ /ثانية	تصريف عين الزرقاء م ^٣ /ثانية	تهريب المياه من السد ليتر/ثانية	تهريب المياه من النفق ليتر/ثانية
كانون الثاني	255.00	24.30	0.00	0.32	0.00	1.88	3.44	100.00
شباط	271.00	50.07	0.00	0.98	0.00	5.04	42.34	100.00
آذار	81.00	24.47	0.00	0.00	0.00	3.94	74.33	100.00
نيسان	42.00	14.71	0.18	0.07	0.00	2.75	75.38	100.00
ايار	0.00	7.16	0.42	0.00	0.00	2.30	70.31	100.00
حزيران	0.00	3.91	0.50	0.00	0.00	2.14	52.55	100.00
تموز	0.00	2.52	0.55	0.00	0.00	2.10	20.40	100.00
آب	0.00	0.98	0.54	0.00	0.00	1.34	2.61	100.00
ايلول	0.00	1.08	0.51	0.00	0.00	1.21	2.08	100.00
تشرين اول	35.00	3.08	0.23	0.00	0.00	1.00	2.07	100.00
تشرين ثاني	19.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.95	1.99	100.00
كانون اول	165.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.92	17.62	100.00
المعدل	868.00	12.17	0.24	0.11	0.00	2.13	30.43	100.00
الكمية/مليون م ^٣		383.64	7.70	3.59	-	67.20	0.96	3.15

حركة الأنتاج - عام ٢٠٠٥

جدول رقم ٢ -

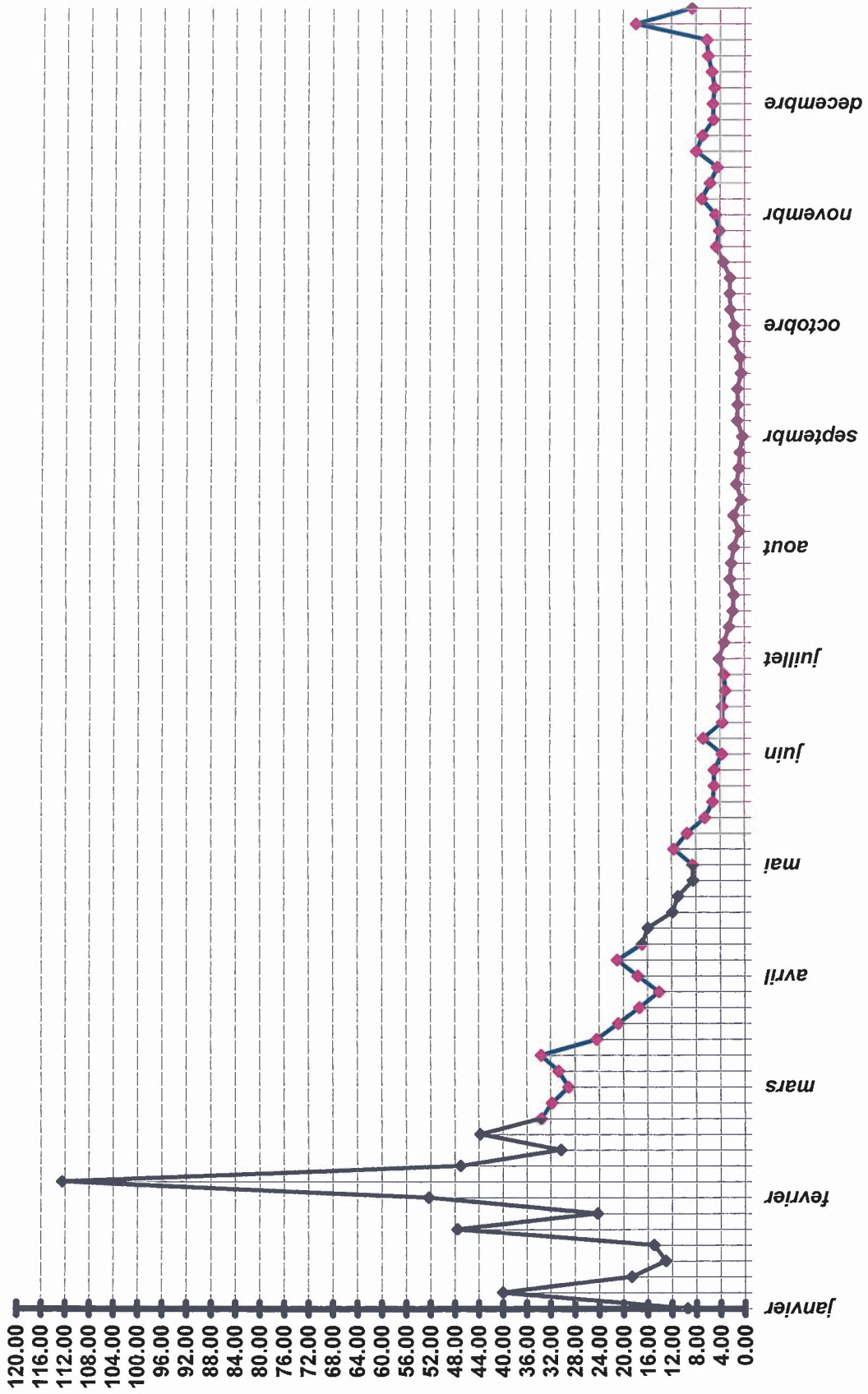
MOIS	MARKABI KWH	AWALI KWH	JOUN KWH	Production Totale en KWH	Total Vendu KWH	Montant en L.L. Facture EDL	Turbiné Markabi M3/s	Turbiné Awali m3/s	Turbiné Joun M3/s
Janvier	11,522,500	34,289,000	22,968,000	68,779,500	68,566,390	2,811,221,990	10.230	14.224	21.174
Fevrier	16,275,000	45,073,500	28,191,500	89,540,000	89,336,370	3,662,791,170	14.600	20.702	28.773
Mars	18,420,500	48,351,000	27,620,500	94,392,000	94,204,852	3,862,398,932	15.800	20.058	25.463
Avril	18,198,000	44,462,000	24,252,500	86,912,500	86,686,281	3,554,137,521	16.000	19.059	23.103
Mai	17,141,000	41,284,500	20,865,000	79,290,500	78,995,924	3,238,832,884	14.100	17.127	19.235
Juin	19,011,500	43,862,000	20,885,500	83,759,000	83,477,324	3,422,570,284	16.100	18.802	19.895
Juillet	17,222,000	38,631,500	17,912,000	73,765,500	73,428,580	3,010,571,780	15.000	16.800	16.513
Aout	8,453,000	19,573,000	8,901,500	36,927,500	36,617,989	1,501,337,549	7.670	8.120	8.206
Septembre	7,713,000	17,124,500	7,788,500	32,626,000	32,320,456	1,325,138,696	7.400	7.341	7.419
Octobre	9,699,000	24,005,500	10,963,000	44,667,500	44,382,431	1,819,679,671	9.370	9.958	10.106
Novembre	7,872,000	21,548,500	11,259,500	40,680,000	40,027,470	1,641,126,270	7.600	9.237	10.726
Decembre	8,483,500	23,675,500	13,648,000	45,807,000	46,101,960	1,890,180,360	8.100	9.822	12.582
TOTAL	160,011,000	401,880,500	215,255,500	777,147,000	774,146,027	31,739,987,107	11.831	14.271	16.933
Quantité d'eau Turbinée			TOTAL المولد				373,097,160	450,045,594	533,994,930

حركة تصريف المياه في منشآت الانتاج - عام ٢٠٠٥

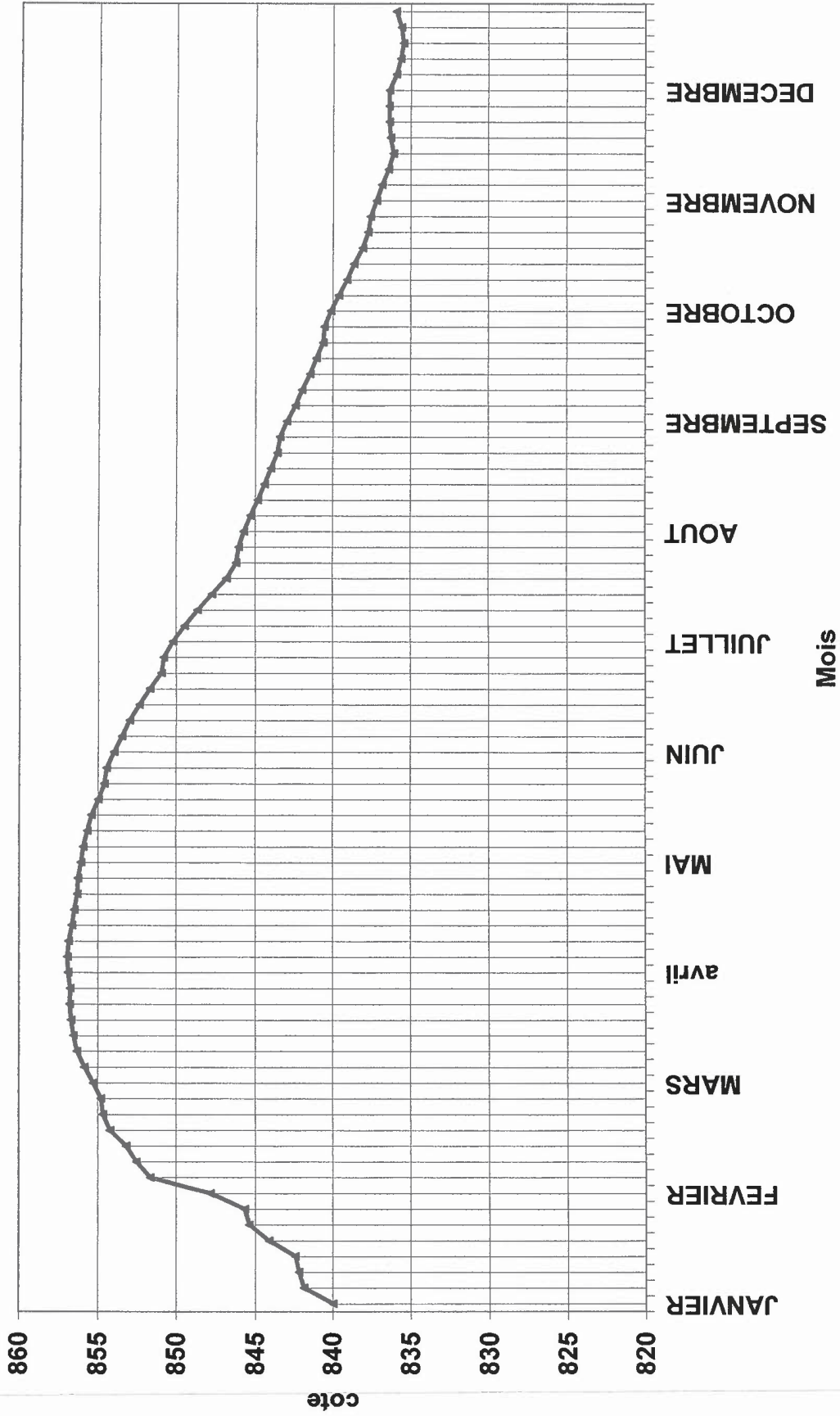
جدول رقم ٣

الشهر	المضفة في مركبة م/٣ ثاقية	الوارد من حوض سد القرعون - مركبة م/٣ ثاقية	الهدر من السد م/٣ ثاقية	الوارد من عين الزرقاء م/٣ ثاقية	المياه المحولة التي رى القلمية م/٣ ثاقية	الهدر في مركبة م/٣ ثاقية	المياه المحولة التي رى ليعا م/٣ ثاقية	الوارد من نفق الاولى م/٣ ثاقية	الهدر من نافذة عازور م/٣ ثاقية	المضفة في الاولى م/٣ ثاقية	التهرب من حوض الاولى م/٣ ثاقية	الوارد من نهر بسري م/٣ ثاقية	المعنة في جون م/٣ ثاقية
كانون الثاني	10.230	0.32	0.00	1.88	0.00	0.00	0.10	2.00	0.11	14.224	0.25	7.20	21.174
شباط	14.600	0.98	0.00	5.04	0.00	1.71	0.10	2.00	0.11	20.702	0.25	8.32	28.773
آذار	15.800	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.10	2.00	1.58	20.058	0.25	5.65	25.463
نيسان	16.000	0.07	0.00	2.75	0.00	0.00	0.10	1.90	1.56	19.059	0.25	4.29	23.103
ايار	14.100	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.35	1.80	0.72	17.127	0.25	2.36	19.235
حزيران	16.100	0.00	0.00	2.14	0.16	0.00	0.40	1.40	0.28	18.802	0.25	1.34	19.895
تموز	15.000	0.00	0.00	2.10	0.56	0.00	0.60	1.40	0.54	16.800	0.25	-0.04	16.513
أب	7.670	0.00	0.00	1.34	1.38	0.00	0.60	1.09	0.00	8.120	0.25	0.34	8.206
ايلول	7.400	0.00	0.00	1.21	1.50	0.00	0.65	0.90	0.02	7.341	0.25	0.33	7.419
تشرين اول	9.370	0.00	0.00	1.00	0.86	0.00	0.40	0.85	0.00	9.958	0.25	0.40	10.106
تشرين ثاني	7.600	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.10	0.80	0.01	9.237	0.25	1.74	10.726
كانون اول	8.100	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	9.822	0.25	3.01	12.582
المعدل	11.831	0.11	0.00	2.13	0.37	0.14	0.30	1.42	0.41	14.271	0.25	2.91	16.933
الكمية/مليون م ^٣	373.10	3.59	-	67.20	11.73	4.49	9.46	44.78	12.94	450.05	7.88	91.83	533.99

Courbe Du Debit Du Litanie 2005



courbe du cote du barrage Karaoun 2005



١-٤- الطاقة المباعة الى مؤسسة كهرباء لبنان

تبلغ كمية الطاقة المنتجة في المعامل الثلاثة خلال عام ٢٠٠٥ : / ٧٧٧،١٤٧،٠٠٠ / ك.و.س.

حيث بيع منها كمية / ٧٧٤،١٤٦،٠٢٧ / ك.و.س. الى مؤسسة كهرباء لبنان بفارق ٠,٣٨ % كطاقة مستهلكة للاستعمال الذاتي للمعامل و لواحقها و لمحطة ضخ القرعون الرئيسية وبالتالي بلغت القيمة الصافية للطاقة المباعة الى مؤسسة كهرباء لبنان حسب التعرفة المعمول بها منذ عام ١٩٩٥ : ٧٧٤،١٤٦،٠٢٧ ك و س×٤١ ل.ل. = ٣١،٧٣٩،٩٨٧،١٠٧ ل.ل فقط واحد و ثلاثون مليارا و سبعماية و تسعة و ثلاثون مليونا و تسعمائة و سبعة و ثمانون الفا و مئة و سبع ليرات لبنانية لا غير .

تجدر الإشارة الى ان الأنتاج الذي تحقق عام ٢٠٠٥ بلغ رقماً مهماً بالنسبة للطاقة المجهزة في معامل الليطاني ، مما يؤكد الجهوزية العالية التي تتمتع بها هذه المعامل ، و ذلك بفضل جهود العاملين في معامل الأنتاج و القيمين عليها و سهرهم الدائم لحسن تنفيذ اعمال الصيانة و التشغيل بأفضل الطرق الفنية ، و التدخل السريع و الفعال لأصلاح الأعطال الطارئة.

ثانياً: أعمال الصيانة الالكتروميكانيكية و الهندسة المدنية:

تلخص أهم أعمال الصيانة بما يلي :

٢-١ معمل مركبة و سد القرعون

-	صيانة الشبكة الرئيسية لري سهل مجدل بلهيص من سد القرعون
-	استبدال ٣ محولات تيار TI على مخرج مرجعيون ٦٦ ك.ف.
-	فك و صيانة مهيج المولد رقم ١ (Excitatrice principale) و مهيج المولد رقم ٢
-	صيانة اساور (Bagues collectrices) المولدات رقم ١ و رقم ٢، (nettoyage et inversion des polarité et remplacement de balais usés)
-	تكرير زيوت محولات القدرة العائدة للمجموعات رقم ١ و ٢.
-	صيانة شاملة لسكورة تفريغ سد القرعون و سكر المأخذ

-	صيانة شاملة لسكر الرأس العائد لنفق الأولي Vanne de tête AWALI و السد التحويلي على نبع عين الزرقاء
-	تنظيف مبردات المولدات و الركائز و المحولات Radiateurs eau-air et échangeurs eau-huile العائدة للمجموعات الإنتاجية
-	صيانة دورية و سنوية شاملة لكافة المجموعات و الاجهزة الالكتروميكانيكية العائدة للمعمل و لمنشآت سد القرعون و محطة الضخ الرئيسية اسفل سد القرعون ..

٢-٢ معمل الاولي

-	استبدال بعض العوازل و اصلاح عطل على خط اولي-جون - ٦٦ ك.ف. ما بين الأعمدة رقم ١٥ و رقم ١٦
-	استبدال بعض العوازل و اصلاح عطل على خط اولي-مركبة - ٦٦ ك.ف. ما بين الأعمدة رقم ١٤٣ و رقم ١٤٤
-	اصلاح عطل على خط اولي-جمهورية ٦٦ ك.ف و استبدال خط الأرض (Ligne de garde). ما بين الأعمدة رقم ١ و رقم ٢
-	صيانة شاملة لسكورة السد المتحرك على نهر بسري و تجديد فراملها و صيانة شبك مأخذ المياه على نهر بسري.
-	اعادة تأهيل شبك زيارة دوليب العنفات الثلاث.
-	تكرير زيوت محولات القدرة العائدة للمجموعات رقم ١ و ٢ و ٣ و للتغذية العائدة للمعمل ١٥/٦٦ ك.ف.
-	حف و دهان قسطل المياه المضغوطة قتالة-اولي (١٨٦م طولي) و سكر تفريغ Conduite forcée في معمل الأولي
-	تنظيف مبردات المولدات و الركائز Radiateurs eau-air et échangeurs eau-huile العائدة للمجموعات الإنتاجية الثلاث ، مرات عدة خلال السنة .
-	صيانة شاملة و تنظيف عوازل خطوط نقل الطاقة اولي-مركبة ، اولي-جون ، اولي-جمهورية ، و اولي-كفرحيم
-	فك و تجديد مضخة مياه التبريد الرئيسية للمجموعة رقم ٢
-	فك و تجديد مضخة مياه التبريد الاحتياطية للمجموعة رقم ٢

-	اعادة لف محرك المروحة رقم ١ لتبريد المحول رقم ٣ (Transfo groupe 45MVA)
-	فك و اصلاح و استبدال جوانات Injecteur no 2 العائد للمجموعة رقم ١
-	صيانة شاملة لشبكات الأتارة الداخلية و للمحطة الخارجية
-	فك و استبدال جوانات Servomoteur Vanne de pied للمجموعة رقم ٣
-	صيانة اساور مهيجات المولدات رقم ١ و رقم ٢ و رقم ٣، (nettoyage et inversion des polarité et remplacement de balais usés)
-	صيانة دورية و سنوية شاملة لكافة المجموعات و الاجهزة الالكتروميكانيكية العائدة للمعمل و ملحقاته.

٣-٢ معمل جون

-	استبدال القاطع التلقائي ٦٦ك.ف ٢٠٠٠ امبير العائد لخط جون-اولي ٦٦ك.ف. الذي كان يعمل على الزيت بآخر جديد يعمل على غاز SF6.
-	تكرير زيوت محولات القدرة العائدة للمجموعات رقم ١ و ٢ و للتغذية العائدة للمعمل ٦٦ك.ف/٣٨٠ فولت
-	صيانة شاملة لشبكات الأتارة الداخلية و للمحطة الخارجية
-	فك المحول رقم ١ (11/66KV, 30MVA) و استبدال البوبين رقم ١ (Phase R) بآخر جديد صنع شركة MATALEC ، و اعادة تركيبه و اجراء كافة الفحوصات و القياسات اللازمة و اعادة تشغيله.
-	استبدال شبكة مياه تبريد العنقات و المولدات المتآكلة بعد ٣٨ عاما من العمل المتواصل (قطر ٤ انش و ٦ انش)
-	استبدال محرك مضخة التبريد الاحتياطية للمجموعات ١ و ٢.
-	صيانة اساور مهيجات المولدات رقم ١ و رقم ٢ ، (nettoyage et inversion des polarité et remplacement de balais usés)
-	تنظيف فلتر مياه التبريد و مبردات المولدات و الركائز Radiateurs eau-air et echangeurs eau-huile العائدة للمجموعات الإنتاجية رقم ١ و رقم ٢، مرات عدة خلال السنة .
-	صيانة دورية و سنوية شاملة لكافة المجموعات و الاجهزة الالكتروميكانيكية العائدة للمعمل و ملحقاته.

تجدر الإشارة الى ان اعمال التأهيل و الصيانة الدورية و السنوية المستمرة في معامل مركبة ،
الأولي و جون جعلت هذه المعامل بوضع فني ممتاز للغاية ، مما يزيد من قدراتها الإنتاجية
و جهوزيتها الدائمة على الشبكة العامة .

ثالثا: الاعطال الفنية :

واجهت المعامل أعطالا فنية متنوعة منها لأسباب داخلية ومنها لأسباب خارجية مرتدة من الشبكة الكهربائية
العامة (خطوط النقل ٦٦ ك.ف.) مفصلة كما يلي:

٣-١- مجموعات التوليد الكهربائية :

المعمل	مجموعة رقم	عدد الانقطاعات	الاسباب
مركبة	١	١١	داخلية
	٢	١١	داخلية
	٢+١	٨	خارجية
الأولي	١	١٤	داخلية
	٢	٤	داخلية
	٣	٩	داخلية
	٣+٢+١	٧	خارجية
جون	١	١١	داخلية
	٢	٩	داخلية
	٢+١	٥	خارجية

٣-٢- خطوط النقل ٦٦ ك.ف.

لا بد من الإشارة الى ان خط حريري/صيدا (٦٦ ك ف) هو خارج الأستثمار منذ عام ١٩٨٥.

المعمل	مخرج	عدد الانقطاعات	الاسباب
مركبه	جب جنين	١٣	زيادة في الحمولة و سقوط صواعق
	مرجعيون	٩	
	الأولي	٨	
اولي	مركبه	٣	زيادة في الحمولة و سقوط صواعق
	جون	٣٠	
	جمهور ١	٥	
	جمهور ٢	٣	
	بوشرية ٢=بيت الدين	٣	
جون	صيدا ١	١٨	زيادة في الحمولة و سقوط صواعق
	صيدا ٢	١٩	
	اولي	١٦	

٣-٣- خطوط التوزيع ١٥ ك.ف

المعمل	مخرج	عدد الأقطاعات	الاسباب
مركبة	خط القرعون	١٦٤	زيادة في الحمولة و سقوط
	خط راشيا	٢٢٤	صواعق
	محول ٧١/١٥ رقم ١	١٤	
	محول ٧١/١٥ رقم ٢	١٤	
الاولي	رقم (١) جزين	١٨٠	زيادة في الحمولة و سقوط
	رقم (٢) جون	٥٧	صواعق
	رقم (٣) اقليم التفاح	٤٩	
	محول ٧١/١٥ رقم ١	٢	
	محول ٧١/١٥ رقم ٢	٢	
	محول ٧١/١٥ رقم ٣	٣	

يلاحظ من هذا الجدول بأن خطوط نقل الطاقة - توتر متوسط ١٥ ك.ف. - التي تعود ملكيتها إلى مؤسسة كهرباء لبنان ، خاصة خطوط القرعون ، راشيا و جزين هي بحالة فنية سيئة جدا و هذه الحالة تتعكس سلبا على الإستثمار في معلمي مركبة و الأولي ، و بالتالي فإنه يتوجب على مؤسسة كهرباء لبنان صيانة هذه الخطوط و تقصير مداها الجغرافي حفاظا على سلامة الإنتاج و الإستثمار .

مديرية استثمار مشاريع الري

قامت مصلحة المشتركين - دائرة العقود والتحقق - بدراسة جميع المعاملات الواردة إلى قلم مديرية استثمار مشاريع الري خلال عام ٢٠٠٥ وبلغ عددها / ٣٥٦ / معاملة ومضمونها يتعلق بقضايا المشتركين بدءاً بطلبات اشتراك جديدة مروراً بتصحيح ملكية العقارات المستفيدة من مياه الري نتيجة البيوعات والإفراز والإرث وما يستلزم ذلك من حصول أصحاب العلاقة على براءات ذمة أو إفادات عدم انتفاع وبعضها يعود لإلغاء اشتراك بمياه الري لتبديل وجهة الاستثمار الزراعي باستثمار في قطاع البناء .
وخلال هذه المعاملات لا سيما الطلبات الجديدة منها وما يستلزم تصحيح قيود ينتج عنه إعداد جداول تحقيقات عام ٢٠٠٥ التي على أساسها تم استيفاء رسوم الري بعد تصديقها من المديرية العامة ومصلحة المحاسبة ضمن مشاريع الري الثلاثة :

١ - مشروع ري القاسمية ورأس العين

٢ - مشروع ري صيدا - جزين

٣ - مشروع ري البقاع الجنوبي

يضاف إليها الجدول المتعلق بالمستفيدين من برك رأس العين وأقنية ري المصلحة وقد تم

إنجاز الجداول والمعاملات وفقاً لما يلي :

أولاً : ضمن إطار مشروع ري القاسمية ورأس العين

جرى تنظيم جدول تحقيقات المشتركين بمياه الري الذي يحدد أسماء وعدد المشتركين وأرقام

العقارات حسب المناطق العقارية والمساحات المروية وفقاً لطريقة الري المعتمدة والمبالغ المتوجبة

مضافاً إليه خلاصة جداول الضم والتنزيل المستجدة خلال العام وهي على الشكل التالي :

المبلغ المتوقعة ليرة لبنانية	مجموع المساحات متر مربع	المساحات المروية (متر مربع)				عدد لمشتركين	جدول للتحقيقات والضم
		من للنهر مباشرة	ري حديث	ضخ	جاذبية		
1.987.362.621	31681232	603819	9408135	8195409	13473869	1275	جدول تحقيقات ٢٠٠٥
2.722.836	73952	0	63121	2570	8261	4	خلاصة الضم والتنزيل خلال عام ٢٠٠٥
1.990.085.457	31755184	603819	9471256	8197979	13482130	1279	

ملاحظة

علماً بأن قيمة تسوية غرامة المخالفة لنظام الري لا تدخل ضمن مجاميع جدول التحقيقات وهي:
٢,٢١٢,٩٢٠/ل.ل فقط مليونان ومايتان واثنان عشر ألفاً وتسعمائة وعشرون ليرة لبنانية لا غير .

إضافة إلى ذلك تم دراسة جميع الطلبات الواردة إلى قلم مديرية استثمار مشاريع الري و عددها ١٧٠١/معاملة والمتعلقة بالمشتركين وبالمساحات المروية والمطلوب إلغاء اشتراكها وأصحاب العلاقة الواقعة عقاراتهم ضمن إطار المشروع ومن بينهم الذين لا تستفيد عقاراتهم من مياهه ويحتاجون إلى إفادة عدم انتفاع لإنجاز معاملات عقارية وقد نتج عن هذه الطلبات إنجاز ما يلي :

- إلغاء اشتراك بمياه الري خلال عام ٢٠٠٥ عدد /١٨/ مساحتها الإجمالية ١٣٣٣٨٠ م ٢ ، علماً بأنه كلما تمت الموافقة على إلغاء اشتراك بمياه الري يتضمن عقاراً واحداً أو مجموعة عقارات يتبع ذلك كتاب موجه إلى أمين السجل العقاري لرفع إشارة قصر التصرف عن صحيفة العقارات التي تم إلغاء اشتراكها كذلك أنجزت مصلحة المشتركين - دائرة العقود والتحقق - المعاملات التالية :

— براءة نمة عدد /٤٦/

— إفادة عدم انتفاع عدد /١٠/

— عقد اشتراك بمياه الري عدد /٥٨/

— مراسلات مع المشتركين عدد /٢٠/

— تصحيح قيود عدد /١٢٠/

وهنا تجدر الإشارة إلى أن عقود الاشتراك التي تم تنظيمها هي حصيلة الطلبات الجديدة أو التي نتجت عن تصحيح قيود الإشتراكات استناداً إلى عمليات عقارية (بيع - إفراز - ارث .. الخ)

كما تم درس ٤٠ طلباً للري بالطرق الحديثة وإرسال كتب إلى أصحابها بموافقة المصلحة على تلك الطلبات اعتباراً من أول عام ٢٠٠٦ .

وضمن إطار مشروع ري القاسمية ورأس العين تم إعداد جدول بأسماء المستفيدين من مياه برك رأس العين وأقنية المصلحة (أراضي الجفتلك والشواطئ البحرية وضاف الأنهر العائدة ملكيتها للدولة ومشاعات (القرى) استناداً إلى قرار مجلس الوزراء رقم ٢٥ تاريخ ١٩٩٧/٣/١٩ حيث بلغ عدد المستفيدين ٢١٤ والمساحات المراد ربيها ٨٦٢٣٦٧ م٢ والمبالغ المتوجب دفعها عن عام ٢٠٠٥ بلغت : ٣٩٠٩٧١٧٣ ل.ل فقط تسعة وثلاثون مليوناً وسبعة وتسعون ألفاً ومائة وثلاثة وسبعون ليرة لبنانية لا غير .

ثانياً : ضمن إطار مشروع ري صيدا - جزين

جرى تنظيم جدول تحقيقات المشتركين بمياه الري الذي يحدد أسماء وعدد المشتركين وأرقام العقارات حسب المناطق العقارية ومجموع مساحة عقارات الاشتراك الواحد والمساحة المعدلة والمبالغ المتوجبة مضافاً إليه مجموع جداول الضم ومحسوماً منه مجموع جداول التنزيل وهي خلاصة عمليات الطلبات الجديدة للاشتراك بمياه الري وطلبات إلغاء بعض الاشتراكات وطلبات تصحيح القيود وكانت خلاصة الجدول الذي تم على أساسه استيفاء الرسوم المتوجبة عن عام ٢٠٠٥ وهي كما يلي :

جدول التحقيقات والضم	عدد المشتركين	المساحات الفعلية م٠م	المساحات المعدلة م٠م	المبلغ المتوجب ل٠ل
جداول تحقيقات ٢٠٠٥	836	3618968	3804500	149.539.900
خلاصة الضم خلال ٢٠٠٥	34	62398	70500	4.772.200
المجموع	870	3681366	3875000	154.312.100

كما أنجزت مصلحة المشتركين - دائرة العقود والتحقق - المعاملات التالية :

- براءة ذمة عدد /٤/
- إفادة عدم انتفاع عدد /١/
- إلغاء اشتراك عدد /٧/
- عقد اشتراك بمياه الري عدد /٤٠/
- تصحيح قيود عدد /٢١/
- مراسلات مع أمين السجل العقاري عدد /٤٧/

علماً بأن كل عقد اشتراك بمياه الري لعقار جديد يتبعه كتاب موجه إلى أمين السجل العقاري لوضع إشارة قصر تصرف على صحيفة العقار المشترك بالمياه .
وكذلك كل إلغاء لعقار مشترك بمياه الري يتبعه كتاب موجه إلى أمين السجل العقاري لرفع إشارة قصر التصرف عن صحيفة العقار الملغى اشتراكه .
وقد بلغت المساحة التي تمت الموافقة على إلغائها ١٨٩٣٩ م٢ .
يضاف إلى ذلك إنجاز معاملات مختلفة تتعلق بشؤون المشتركين مثل تركيب عدادات - وفصل اشتراكات نتيجة عمليات عقارية (بيع ، ارث ، إفران .. الخ).
علماً بأن مجموع المعاملات الواردة إلى قلم مديرية استثمار مشـاريـع الري وتـعـود لري صيدا - جزين هي ٥٨ معاملة .

ثالثاً : ضمن إطار مشروع ري البقاع الجنوبي

ورد إلى مصلحة المشتركين - دائرة العقود والتحقق - ١٢٨ طلباً للاشتراك بمياه ري البقاع الجنوبي وعلى مدى موسم ري عام ٢٠٠٥ وتمت دراستها واتخذت الإجراءات اللازمة لتنظيم عقود اشتراك عددها ٨١ عقداً وهي المتعلقة بطلبات الري للموسم الربيعي ومن ثم باقي الطلبات تعود لري مساحات في الموسم الثاني الصيفي حيث لم يتم تنظيم عقود لهذه المساحات كونها تعود لذات المشترك وتم استيفاء رسوم الري عنها استناداً إلى موافقة المديرية العامة .

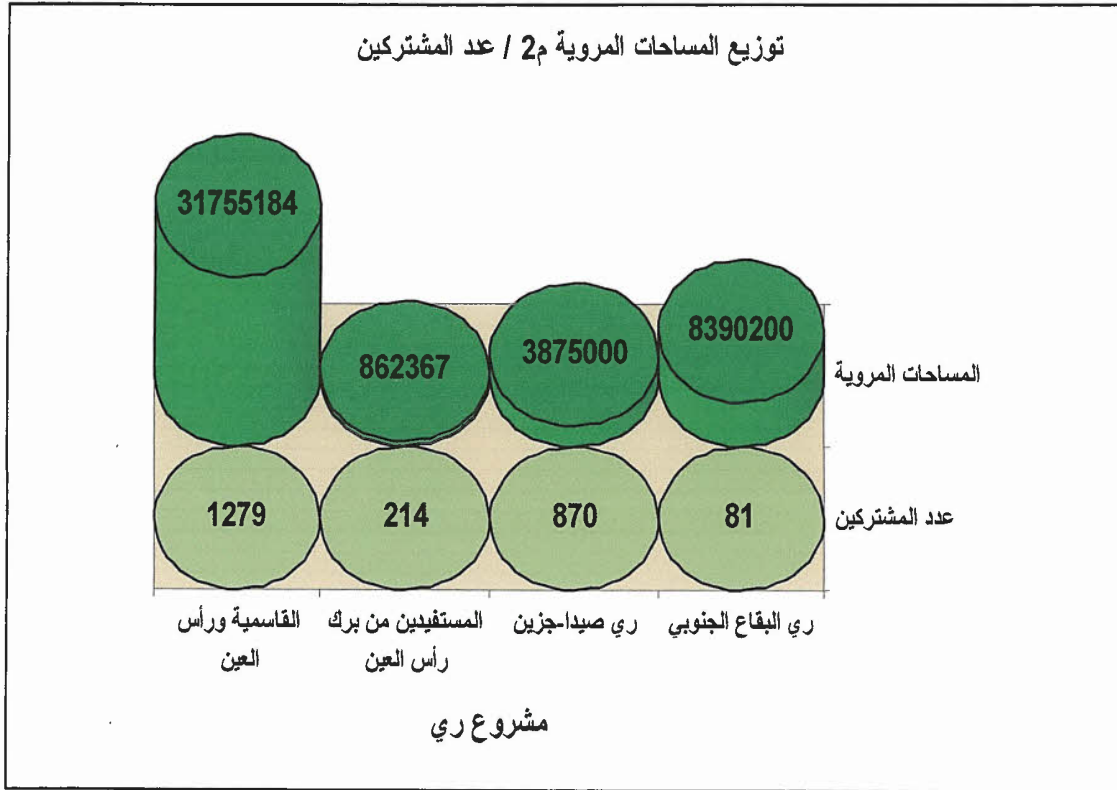
ولما كان معظم المشتركين بمياه ري البقاع الجنوبي من المنتفعين لذلك تم استيفاء رسم الري نقداً أو بموجب كفالة عند توقيع العقود أو الموافقة على ري الموسم الثاني وكانت خلاصة الجدول المبين فيه عدد المشتركين والمساحات المروية والمبالغ المتوجبة كالاتي :

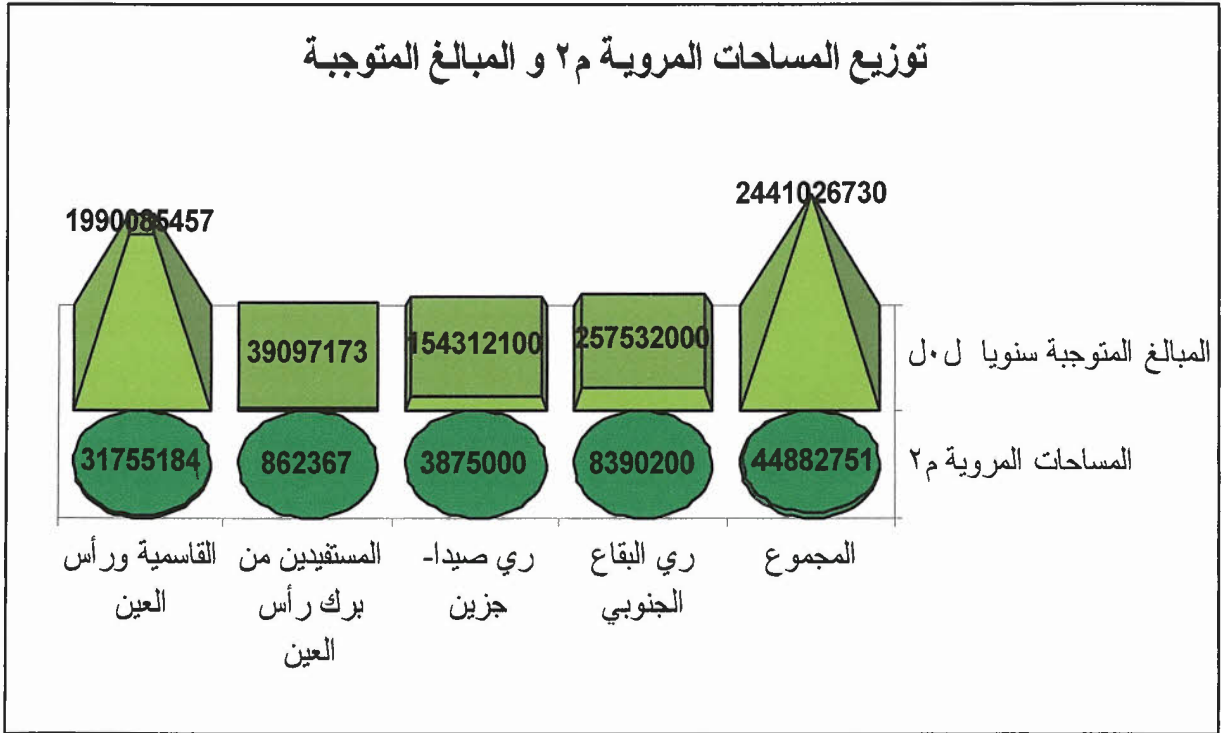
المبلغ المتوجب لـ	المساحات الفطية م٢	عدد المشتركين	جداول التحقيقات والضم
255.042.000	8307200	81	جداول تحقيقات ٢٠٠٥
2.490.000	83000		خلاصة الضم رقم ١- خلال عام ٢٠٠٥
257.532.000	8390200	81	المجموع

وفي الختام نصل إلى خلاصة لمجموع عدد المشتركين والمساحات المروية والمبالغ المتوجبة خلال عام ٢٠٠٥ وفقاً للجدول التالي :

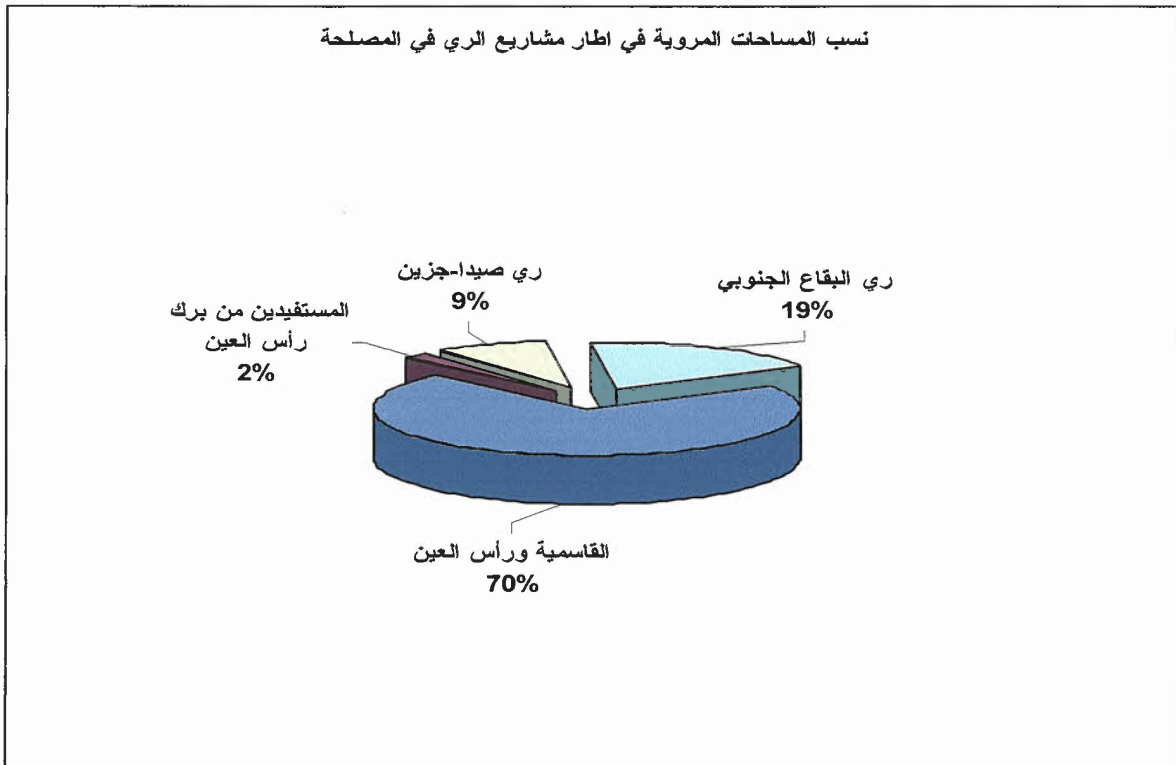
مجموع جداول تحقيقات مشاريع الري لعام ٢٠٠٥ والمبالغ المتوجبة .

المبالغ المتوجبة سنويا لـ ل	المساحات المروية	عدد المشتركين	مشروع ري
1.990.085.457	31755184	1279	القاسمية ورأس العين
39.097.173	862367	214	المستفيدين من برك رأس العين
154.312.100	3875000	870	ري صيدا-جزين
257.532.000	8390200	81	ري البقاع الجنوبي
2.441.026.730	44882751	2444	المجموع العام





فيكون مجموع المبالغ المتوجبة فقط ملياران واربعمائة وتسعة وثلاثون مليوناً وسبعمائة وثلاثة عشر ألفاً واربعمائة وثلاثون ليرة لبنانية لا غير .



بعد ذلك تم تحضير المستندات اللازمة لإعداد مسودات مشاريع جداول تحققات عام ٢٠٠٦ مشاريع الري في المصلحة .

أعمال مصلحة ري الجنوب

تقوم مصلحة ري الجنوب في بداية كل سنة بتحضير برنامج عمل شامل لكافة الأشغال المطلوبة والغير منظورة والتي تشمل أشغال تجديد أجزاء من الأبنية الرئيسية وأشغال الصيانة والترميم من سد شقوق و فجوات وورقة ومقاطع وتعزير الأبنية الرئيسية من الأتربة و الأوساخ و رش الأعشاب و العليق بالمبيدات السامة على حرم قناة مشروع ري القاسمية و رأس العين و صيانة المآخذ العمومية والخاصة و الصيانة العمومية لمحطة ضخ القاسمية وصيانة المباني و كواسر الضغط في مشروع الري النموذجي صيدا / جزين ووضع تصور شامل لعملية مراقبة وتوزيع مياه الري على المشتركين لديها بصورة مستمرة ليلا" و نهارا" في كافة فروعها الممتدة من الغازية شمالا" حتى بلدة المنصوري جنوبا" ومن بركة أنان شرقا" حتى حارة صيدا غربا".

كذلك تقوم المصلحة بوضع تصور شامل وفاعل لتحصيل جباية رسوم الري المترتبة على المشتركين لديها في كافة الوحدات التابعة لها.

١- أعمال التعزير العمومي للأبنية الرئيسية التابعة لمصلحة ري الجنوب في فروع صيدا / صور/رأس العين الشمالية والجنوبية :

قامت الأجهزة التابعة لمصلحة ري الجنوب بمراقبة أعمال تعزير الأبنية الرئيسية المذكورة أعلاه من الأتربة و الأوساخ بواسطة الآليات و اليد العاملة بطول ٦٠٠٠٠ متر. كذلك قامت بتنظيف جانبي الأبنية الرئيسية وحرمها بطول ١٨٠,٠٠٠ مترا وبعرض يتراوح ما بين ١,٠٠ متر و ٢,٥٠ متر من الأتربة والأعشاب.

٢- أعمال الصيانة العمومية:

تشمل أعمال الصيانة العمومية القيام بصيانة الأبنية الرئيسية من سد فجوات ٢٣٠٠ وشقوق ٢٦٢٠٠ وترميم مقاطع وصيانة المآخذ الرئيسية والعادية والبالغ عددها ١٥٠ ، وصيانة البوابات وتشحيمها وتعزير مصافي السيفونات والبوابات وعددها ٣٠، من الأعشاب و الأوساخ التي تشكل عائقا

أمام سير المياه في الألفية الرئيسية للري ليلاً ونهاراً" على مدار موسم الري بطول ١٧٥,٠٠٠ م. كذلك رش الأعشاب وغيرها على حرم المشروع بالمبيدات السامة بمساحة ١٤٠,٠٠٠ م.

- تعزيل العبارات الشتوية والمجاري التابعة لها حيث بلغت كمية الأتربة ١٥٠ م^٣ وطول المجاري ١٥٠٠ م.

- تجديد مقاطع للقناة الرئيسية في منطقة عين أبي عبد الله ولا تزال الأشغال مستمرة.

٣- أعمال الصيانة في مشروع الري النموذجي - لبعاء.

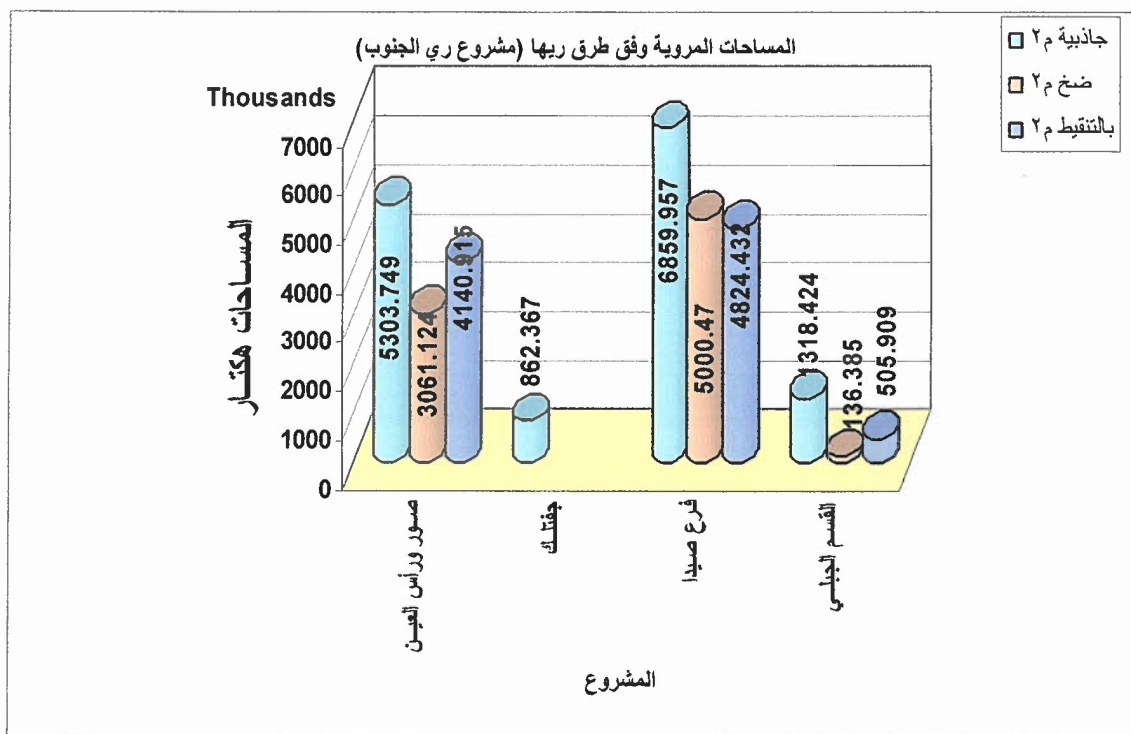
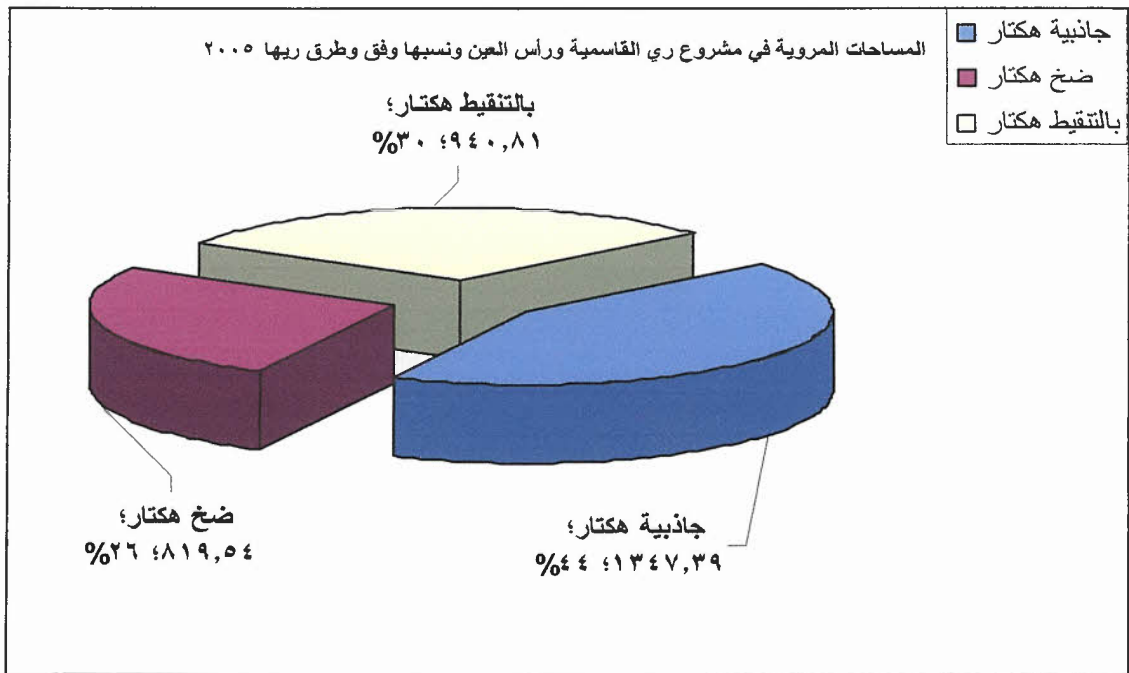
تشمل هذه الأعمال صيانة جميع كواسر الضغط والشبكات الرئيسية والفرعية وإصلاح العدادات وتنظيف القناة ٦٠٠ في أنان ومحيط كواسر الضغط. وقد بلغت قيمة الأشغال حوالي ٣,٣٠١,٢٨٤ ثلاثة ملايين وثلاثمائة ألف و مائتان وأربع وثمانون ليرة لبنانية.

٤- أعمال مراقبة وتوزيع مياه الري :

بعد الانتهاء من أعمال التعزيل والصيانة العمومية تقوم المصلحة بتحويل المياه من مجرى نهر الليطاني وضخها من السد المتحرك إلى الموزع العام والألفية الرئيسية بواسطة المضخات لتبدأ عملية مراقبة وتوزيع مياه الري إلى المشتركين في كافة فروع مشروع ري القاسمية ورأس العين طيلة موسم الري ابتداء من شهر نيسان حتى موعد هطول الأمطار.

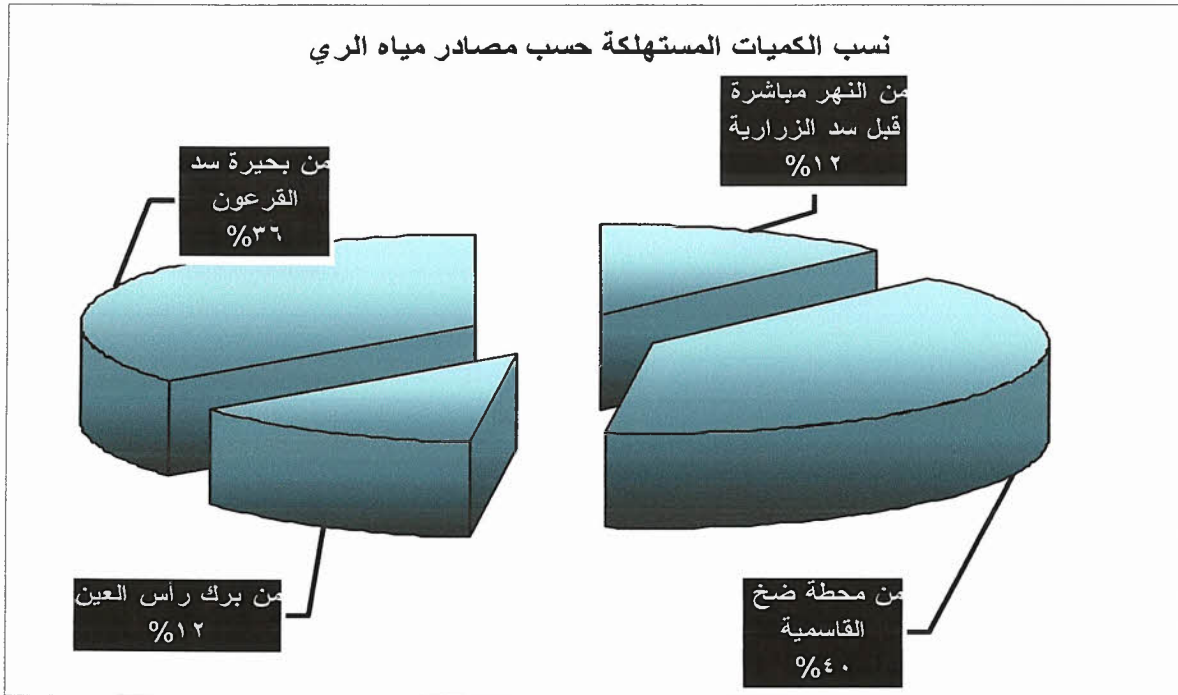
يضع رئيس مصلحة ري الجنوب بالتعاون مع الأجهزة المختصة برنامج عمل لتنظيم حسن سير العمل لتوزيع مياه الري على المشتركين لديها وعددهم ٢٣٦٣ مشتركاً يقومون بري مساحة ٣١٠٧,٧٤ هكتاراً على الشكل التالي :

النسبة المئوية ٤٣,٣٦%	١٣٤٧,٣٩ هكتار	المساحات المروية بالجاذبية
النسبة المئوية ٢٦,٣٧%	٨١٩,٥٤ هكتار	المساحات المروية بالضح
النسبة المئوية ٣٠,٢٧%	٩٤٠,٨١ هكتار	المساحات المروية بالتنقيط



وقد وصلت كمية مياه الري المستهلكة إلى ٣٢,٧٠٠,٠٠٠ مليون م مكعب، موزعة على مصادر مياه الري على الشكل التالي:

مصادر مياه الري	الكمية المستهلكة / مليون م ^٣
من النهر مباشرة قبل سد الزرارية	٣م ٤,٠٠٠,٠٠٠
من محطة ضخ القاسمية	٣م ١٣,٠٠٠,٠٠٠
من برك رأس العين	٣م ٤,٠٠٠,٠٠٠
من بحيرة سد القرعون	٣م ١١,٧٠٠,٠٠٠
المجموع	٣م ٣٢,٧٠٠,٠٠٠



موزعة على فروع صيدا والقسم الجبلي و صور وفرعي رأس العين وفقا للجدول التالي:

الكمية / مليون م ^٣	الفرع
٣م ١٨,٠٠٠,٠٠٠	صيدا والقسم الجبلي
٣م ١٤,٧٠٠,٠٠٠	صور و رأس العين

٥- محطة ضخ المهندس نزار عاصي :

تم تشغيل خمس مضخات مداورة في المحطة ليلا ونهارا اعتبارا من ٢٠٠٥/٧/١٢ ولغاية ٢٠٠٥/١٠/٣٠ ، وذلك لضخ المياه من السد المتحرك إلى الخزان الرئيسي، الموزع العام لتوزيعها باتجاه فرعي صيدا وصور حيث بلغت كمية المياه التي تم ضخها ١٣ مليون متر مكعب حسب الجدول التالي :

رقم المضخة	مدة التشغيل / س..	كمية المياه / م ^٣
١	٨٠	١٣٨,٢٤٠
٢	١٩٦١	٣,٣٨٨,٦٠٨
٣	١٤٩٧	٢,٥٨٦,٨١٦
٤	١٩١٠	٣,٣٠٠,٤٨٠
٥	٢١٣٣	٣,٦٨٥,٨٢٤
المجموع	٧٥٨١	١٣,٠٩٩,٠٠٠

٦- على صعيد أعمال التخطيط والكشوفات الفنية :

قام جهاز الشؤون الفنية بأعمال الكشوفات والتخطيط في فروع مشروع ري القاسمية ورأس العين كافة، وأنجز ١٦٢ كشفاً على الشكل التالي :

الرقم	نوع المعاملة	العدد
١	براءة زمة	٥٠
٢	إفادة عدم انتفاع	١٠
٣	طلب تصحيح قيود	١٥
٤	طلب ري حديث	٤٩

١٧	طلب إلغاء اشتراك	٥
٥	طلب اشتراك بالري	٦
٤	إزالة تعدي	٧
١٢	نقل ملكية	٨
١٦٢		المجموع

٧- على الصعيد الإداري :

استلم الجهاز الإداري في المصلحة مختلف المعاملات المرسلة إلى مصلحة ري الجنوب حيث ورد إلى قلم المصلحة /٩٥٢/ معاملة وتم تحويل /٣٨٠٨/ إحالة من وإلى مصلحة ري الجنوب. وقد توزعت مواضعها على الشكل التالي:

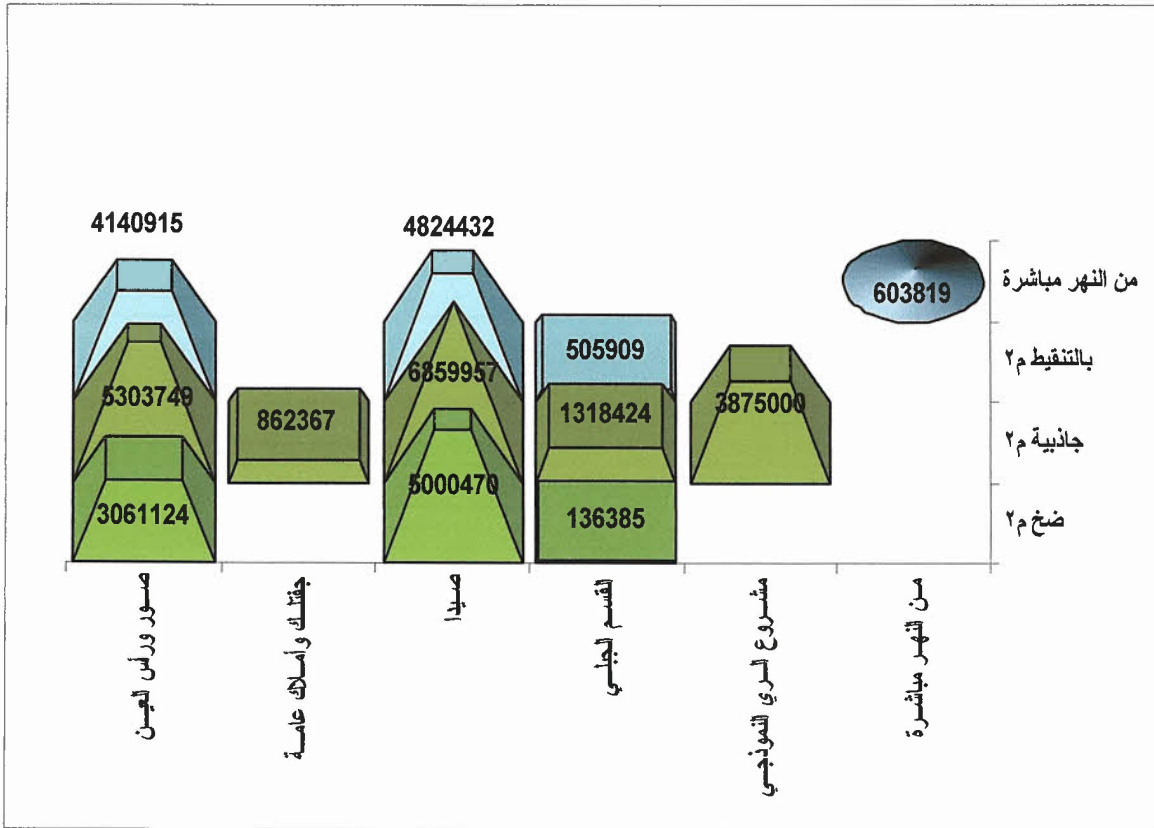
في المعاملات الإدارية العائدة إلى المشتركين بلغ عددها /٣٨٥/ معاملة على الشكل التالي:

الرقم	نوع المعاملة	ري القاسمية	النموذجي/ لبعاء	المجموع
١	ري حديث	٤٩	-----	٤٩
٢	إلغاء اشتراك	١٧	١٢	٢٩
٣	تبليغ عقد اشتراك	١٥٠	-----	١٥٠
٤	براءة ذمة	٥٠	٤	٥٤
٥	عدم انتفاع	١٠	١	١١
٦	تصحيح قيود	١٥	-----	١٥
٧	إنذارات	٤	-----	٤
٨	مراسلات	٢٠	-----	٢٠
٩	رفع إشارة قصر التصرف	٢	١٢	١٤
١٠	اشتراك جديد	٥	٣٤	٣٩
	مجموع المعاملات الإدارية			٣٨٥

٨- أعمال الجباية و جداول التحقق :

قامت أجهزة مصلحة ري الجنوب بري المساحات المشتركة في مشروع ري القاسمية ورأس العين ومشروع الري النموذجي، ما حقق رسوما وفقا للجدول التالي:

الرسوم المحققة ل.ل	مجموع المساحة م ^٢	من النهر مباشرة	بالتنقيط م ^٢	ضخ م ^٢	جاذبية م ^٢	عدد المشتركين	الفرع
782668032	12505788		4140915	3061124	5303749	442	صور ورأس العين
39097173	862367				862367	214	جفتك وأملاك عامة
1055520660	16684859		4824432	5000470	6859957	743	صيدا
127140186	1960718		505909	136385	1318424	69	القسم الجبلي
154312100	3875000				3875000	870	مشروع الري النموذجي
24756579	603819	603819				25	من النهر مباشرة
2183494730	36492551	603819	9471256	8197979	18219497	2363	المجموع



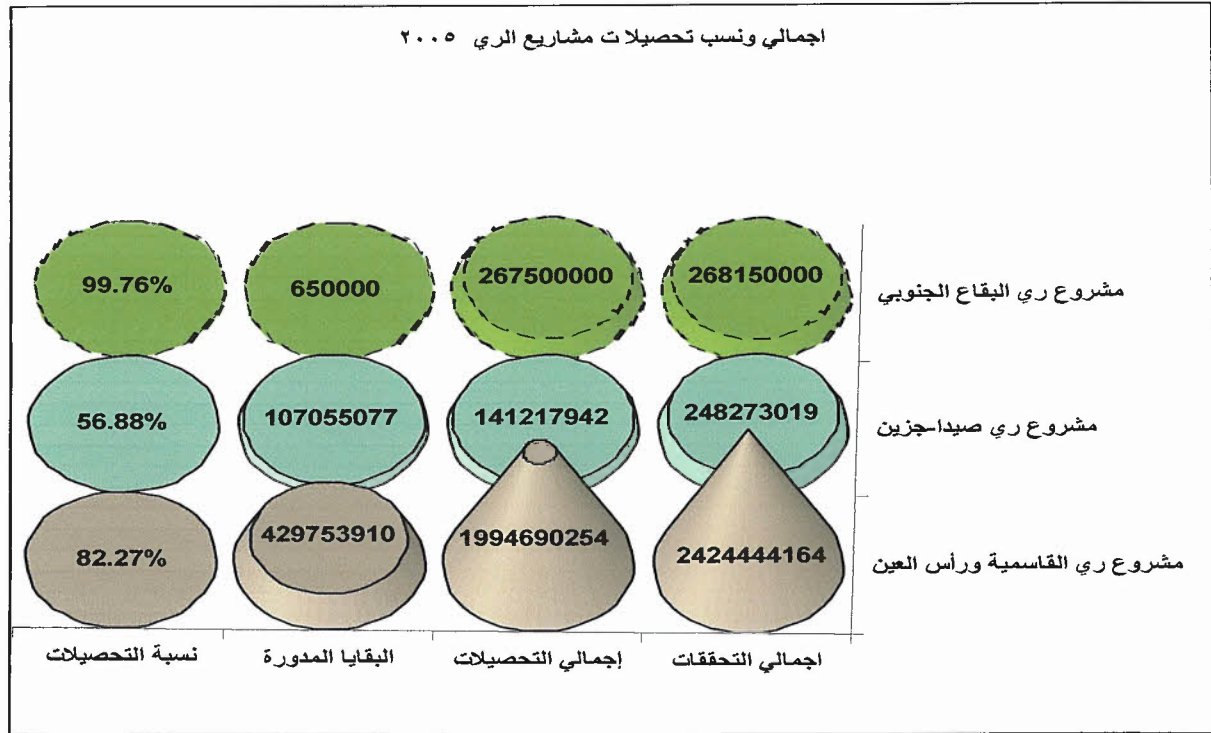
٩- تحصيلات الجباية :

فيما يختص بأعمال الجباية في بداية كل سنة مالية يدعو رئيس مصلحة ري الجنوب الجباة إلى اجتماع لدرس وتحضير كيفية عملهم وتزويدهم بكافة التعليمات التي تساعد على تسهيل عملهم بتحصيل الأموال من المشتركين لدى مصلحة ري الجنوب ومنها الإعزاز إلى أجهزة المصلحة بقطع مياه الري لكل من يتخلف عن دفع رسوم الري.

إضافة إلى ذلك تعقد اجتماعات دورية أسبوعية تضم إلى جانب رئيس المصلحة الجباة المكلفين بأعمال الجباية و رؤساء أقسام التوزيع حيث يتم الاطلاع من خلالها على سير عملية الجباية ووضع رؤية أسبوعية لمتابعة الجباية بشكل دائم ومستمر.

إن التدابير الآتية الذكر أعطت دفعا " ملحوظا" لأعمال الجباية حيث بلغت المبالغ المحصلة لعام ٢٠٠٥ ما مجموعه ٢٥٤,٦٩٠,٩٩٤ ل.ل مليار وتسعمائة وأربعة وتسعون مليوناً وستمئة وتسعون ألفاً ومائتان وأربعة وخمسون ليرة لبنانية لا غير، موزعة حسب الجدول التالي :

المشروع	اجمالي التحققات ل.ل	إجمالي التحصيلات ل.ل	البقايا المدورة ل.ل
مشروع ري القاسمية ورأس العين	2.424.444.164	1.994.690.254	429.753.910
مشروع ري صيدا-جزين	248.273.019	141.217.942	107.055.077
المجموع	2.672.717.183	2.135.908.196	536.808.987



أعمال الصيانة في مشروع ري البقاع الجنوبي

نفذت المصلحة خلال عام ٢٠٠٥ صفقة أشغال شملت بناء ثلاثة جسور فوق القناة ٩٠٠ م وأوتدة اسمنتية لحماية جوانب القناة وفواصل التمدد في جسم القناة ٩٠٠ في منطقة القرعون وقد بلغت كلفة هذه الأشغال نحو ٤٤٠ مليون ليرة لبنانية.

إلى جانب ذلك قامت الأجهزة الفنية التابعة للمشروع بأعمال تعزير القناة الرئيسية وأشغال :
- حماية في مناطق الحرم (الجهة الشرقية) وأعمال تعزير الأعشاب المائية خلال موسم الري لتسهيل جريان المياه في القناة . وقد بلغت اكاليف الصيانة الدورية وأشغال حماية الحر نحو: ٣٥ مليون ليرة لبنانية.

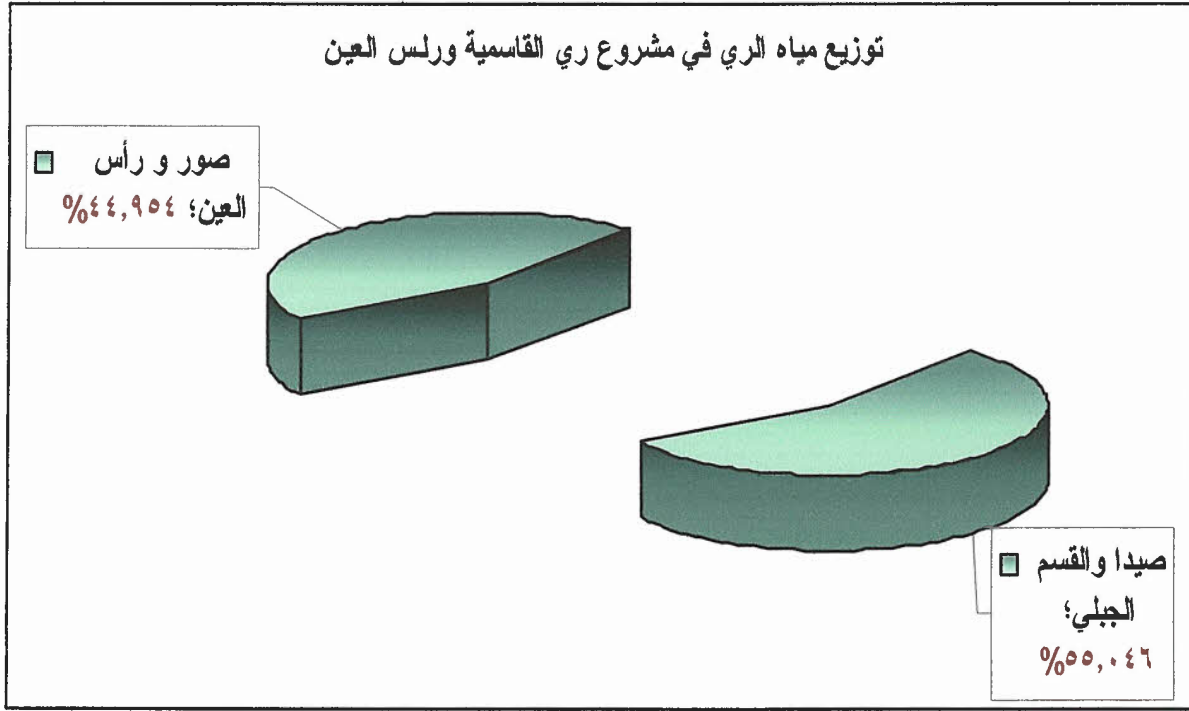
على الصعيد المالي في مشاريع الري

أعمال الجباية والتحصيل خلال عام ٢٠٠٥

لمشروع	اجمالي التحققات ل.ل	إجمالي التحصيلات ل.ل	البقايا المدورة ل.ل
مشروع ري البقاع الجنوبي	268150000	267500000	650000

ونسجل هنا إلى أن موسم ري ٢٠٠٥ كان ناجحا على صعيد التحصيلات وضبط وتنظيم عملية التوزيع في المشاريع الثلاثة وخاصة في مشروع ري القاسمية ورأس العين حيث تغطي المبالغ المحصلة اكاليف الإدارة والتشغيل بينما يسجل حتى تاريخه عجز ملحوظ في موازنة مشروع ري البقاع الجنوبي الذي يستمر للسنة الثالثة على التوالي تحت التجربة .





الخلاصة والاستنتاجات

في نهاية هذا التقرير نستطيع القول ان الوحدات التابعة للمديرية حققت مجموعة من النتائج الايجابية يمكن تلمسها على مستويات عدة :

على مستوى الوحدات المركزية

الى جانب مهامها داخل المديرية حققت الوحدات المركزية نشاطاً ملحوظاً في اطار اللجان المشتركة ومشاركتها الفعالة في العديد من الندوات والمؤتمرات الداخلية والخارجية التي عالجت موضوع الثروة المائية وحمايتها من التحديات .

على مستوى المناطق

كما حققت الوحدات الميدانية نجاحات ملحوظة في تسيير الوحدات الاستثمارية حيث حققت اعلى نسبة جباية ونجحت في الحد من نسبة الهدر في كمية المياه الموزعة على المشتركين .

مديرية الدروس

شهد عام ٢٠٠٥ نشاطا ملموسا يمكن من خلال التقارير المرفقة للمصالح الأربعة التابعة لمديرية الدروس بيان الانجازات التي تحققت بالرغم من العجز الكبير المتفاقم سنة بعد سنة في الجهاز البشري الفني التابع للمديرية ولكل مصلحة بصورة خاصة .
ونوجز فيما يلي بشكل عام بعض المشاريع التي تمت دراستها ومواكبة تنفيذها نذكر منها ::

أولاً: مصلحة التجهيز الريفي

الفصل الأول: مشاريع التعاون

١- مشروع تحسين إدارة مياه الري في لبنان والأردن" (IRWA):

١-١ متابعة تنفيذ المشروع جرت متابعة المشروع من خلال:

- إقامة ٣٠ اجتماع لجنة محلية بين مهندسي المصلحة و مهندسي مشروع إرواء.
- المشاركة في اجتماع اللجنة الإقليمية في الأردن بتاريخ ٨/١٢/٢٠٠٥.
- المساهمة في مناقصة تجهيز مختبرات التربة، المياه و حماية النبات، في مركز خربة قنقار للخدمات والإرشاد الزراعي، وذلك من خلال:

*المشاركة في تحضير دفتر الشروط الفنية

*تصميم و رسم الخرائط التنفيذية لتجهيز المختبرات

٢-١ إنشاءات مركز الخدمات و الإرشاد الزراعي في خربة قنقار : واكبت المصلحة أعمال

الإشراف على تنفيذ أشغال محطة الخدمات والإرشاد الزراعي في خربة قنقار التي تضمنت

أعمال البناء و إنشاءات البنية التحتية للمركز. نفذت كامل الأعمال و لكن لم يتم الاستلام النهائي بانتظار إجراء بعض التوصيليات. مساحات الأبنية المنجزة مع البنية التحتية هي كالتالي:

المساحة م ^٢	البناء
٦٥٠	مبنى الإدارة
٢٢٠	قاعة المحاضرات
٤٠٥	المختبر
١٤٠	منزل الزائرين
٢٥	غرفة الحراسة
١٠	غرفة البواب عند مدخل المركز
١٤٥٠	مجموع أبنية
٤٤٠	مرآب الآليات
٦٠	غرفة الكهرباء
٤٠	خزان المياه
١٩٩٠	مجموع منشآت

زود المشروع المركز بمحرك لإنتاج الطاقة الكهربائية بقوة ١٠٠ كيلو فولت أمبير. كذلك أمنت المصلحة التيار الكهربائي بواسطة محطة تحويل بقوة ٤٠٠ كيلو فولت أمبير.

٣-١ أعمال تأهيل مجرى الليطاني و روافده: تتفد أعمال التأهيل طبقاً لدراسة أجريت بواسطة مكتب دراسات إيطالي متخصص في تقويم و تأهيل مجاري الأنهر. إستندت الدراسة إلى مسح ميداني للنقاط الأساسية للتأهيل و بصور فضائية ما بين طريق الشام و بحيرة القرعون بمساحة ٢٢٠ كيلومتر مربع. نتج عن الدراسة، ضمن ميزانية المشروع، وضع دفترشروط لتأهيل إحدى عشرة نقطة على مجرى الليطاني و الغزير. و اكتب المصلحة جميع مراحل الدراسة و التلزم و شاركت في الإشراف على تنفيذ الأعمال خلال عام ٢٠٠٥ ، كذلك أمنت التواصل الميداني مع البلديات و المواطنين لتأمين حسن سير أعمال التأهيل. أنجز حتى الآن تأهيل أربع نقاط بطول ٦٧٠ متراً مفصلة كالتالي:

نهر الليطاني

المسافة بالمتري الطولي	مقطع العمل
١٠٢	L1
١١٠	L3
١١٢	ملتقى الليطاني البردوني L٢
٣٢٤	المجموع

نهر الغزير : تم العمل على النقطة الأولى G1 بطول ٣٤٦ متر

٤-١ أعمال تنظيف مجرى النهر: تسلمت المصلحة معدات تنظيف مجرى النهر تباعاً بدءاً من

أوائل شهر تموز وهي : حفارة بذراع طويلة (١٥ متراً) و هو الأول من نوعه في لبنان، رفش صغير و شاحنة بسعة عشرة أمتار مكعبة. بعد تدريب موظفي المصلحة، بدأت أعمال التنظيف منذ ٢٦ تموز ٢٠٠٥ و قد أنجزت تنظيف حوالي ٥١٨٠٠ متر مربع من مجرى الليطاني و الغزير لمسافة ٤,٨٥ كيلومتر و بمقاطع تتراوح ما بين ٥ و ١٣ متر عرض. تفاصيل هذه الأعمال مفصلة في الجدول التالي:

مجرى الليطاني

الموقع	المقطع	المساحة المنطقة متر مربع
L1 - L٠	طول ٨٠٠ م × ٨ م	٦٤٠٠
L1	طول ١٠٠ م × ٥ م	٥٠٠
L4 - L3	طول ٥٠٠ م × ١٢ م	٦٠٠٠
LB2 - L1	طول ١١٥٠ م × ٨ م	٩٢٠٠
	المجموع	٢٢١٠٠



مجرى الغزير

الموقع	المقطع	المساحة المنطقة متر مربع
G2 - G1	طول ٩٥٠ م × ٨ م	٧٦٠٠
G6 - G2	طول ٥٠٠ م × ١٣ م	٦٥٠٠
GF10 - G6	طول ١١٠٠ م × ١٢ م	١٣٢٠٠
G11 - GF10	طول ٤٠٠ م × ٦ م	٢٤٠٠
المجموع		٢٩٧٠٠

تأهيل العنصر البشري

-٢

١-٢ المدرّبون الزراعيون: تم إنجاز عدّة دورات تدريبية للفنيين الزراعيين العاملين في المشروع

على المواضيع التالية:

- التسميد الزراعي: لمدة يومين خلال شهر أيار في مركز بئر حسن إضافة ليوم تطبيقي على الأرض

- وقاية النبات: لمدة ٥ أيام خلال شهر أيار في مركز بئر حسن.

- الري بالتقيط والرش و تقنيات أخرى: ٣ لمدة أيام خلال شهر أيار في مركز بشارة الخوري

٢-٢ المهندسون:

- المشاركة في دورة حول نظام المعلوماتية الجغرافية GIS: حيث تم تدريب ثلاث مهندسين

لتسعة أيام خلال شهر آذار في مكاتب بئر حسن.

- مشاركة مهندس في دورة تدريبية حول إدارة مياه الري وجمعيات مستخدمي المياه في حوض

نهري Durance في فرنسا و Piave في إيطاليا (خلال شهر كانون أول)

٣-٢ المزارعون: تم إنجاز ورشة العمل التحضيرية الأولى لتدريب المزارعين في ٢١/٢٠/١٩

كانون أول في مركز خربة قنا فار. وقد كان الهدف تحديد مواضيع و روزنامة الدورات

التدريبية المخصصة لهم. وقد سبق ورشة العمل المذكورة أعلاه تحضير لأسماء المزارعين

المدعوين حسب المناطق العقارية. شملت الورشة ٦١٨ مدعوا موزعين على ٢٠ منطقة

عقارية في البقاع الغربي في مشروع ٢٠٠٠ هكتار و ٦٧٠٠ هكتار.

٤-٢ الرسامون: تم تدريب رسّامين على نظام المعلوماتية الجغرافية GIS لمدة تسعة أيام كذلك

تمت متابعة أعمال و تدريب عملي لهذين الرسّامين خلال ثلاثة أشهر.

إلى جانب ذلك لا بد من التتويه بدورات تدريبية أقامتها المصلحة لثلاثة طلاب جامعيين لمدة شهر

و طالب لمدة شهرين في موضوع نظام المعلوماتية الجغرافية من خلال قيامهم بأعمال لصالح

المصلحة بإشراف الرسّامين المذكورين أعلاه.

أعمال الاستقصاء:

-٣

١-٣ مسح منطقة الفيضانات: مشروع ٦٧٠٠ هكتار الضفة الشمالية: بعد أن أتمت المصلحة أعمال الإستقصاءات الميدانية العام الماضي، تم توثيق المعطيات بواسطة نظام المعلوماتية الجغرافي و استخراج النتائج.

٢-٣ مسح شامل للري في منطقة البقاع الجنوبي - الضفة الشمالية ٨٦٠٠ هكتار

- تم تحضير الاستمارة وإجراء المسح من قبل المدربين بإشراف مهندسي المصلحة لكافة الأراضي الزراعية في منطقة المسح (تموز - آب) . شمل المسح ٢٩٠ مزارعا على ٢٠ منطقة عقارية
- تم تحضير الخرائط و لوائح المالكين
- توثيق المعلومات
- تحليل و دراسة العناصر التالية :
- كلفة المياه/دونم
- كلفة إيجار الأرض /دونم/ل.ل
- عدد الآبار الارتوازية الموزعة في المنطقة
- مصادر مياه الري
- المشاكل الزراعية
- برامج جدولة الري المتبعة في المنطقة

٤- تحضير برنامج للدورة الزراعية و كلفتها لسنة ٢٠٠٦-٢٠٠٧ : ستطبق هذه الدورة على قسم من حقل التجارب في مركز خربة قنافر .

٥- زرع ٢٥٠٠ شتلة حور على طول أقنية البزل بهدف تثبيت التربة. لسوء الحظ أتلقت جميعها بعد إجتياح قطعان الغنم لأراضي المحطة.

٦ - مشروع دراسة بيئية لحوض نهر الليطاني بالتعاون مع IDRC

- ٦-١ اتوعية المجتمع الأهلي : شارك مهندسو مصلحة التجهيز الريفي في تنظيم و تنفيذ ورشات عمل في البقاع بتاريخ ٢٦-١١-٢٠٠٥ في أوتيل مسابكي شتورة وقد تم عرض نتائج المسح الذي جرى في منطقة واطي الليطاني حول موضوع بيئة حوض الليطاني ووعي المجتمع الأهلي للمشاكل البيئية ونوعية المياه.
- ٦-٢ تأمين التمويل و تحضير دفتر شروط لشراء أربعة مختبرات متحركة لفحص نوعية المياه.
- ٦-٣ المشاركة في اجتماعات اللجنة المحلية.
- ٦-٤ ضمن إطار التعاون بين المصلحة و جمعية عبد العال تم تحضير مسودة محاضرة حول موضوع التوعية البيئية وأسباب التلوث في حوض الليطاني

٧ - مشروع الزراعات العضوية في منطقة شرق صيدا - بالتعاون مع مؤسسة الرؤية العالمية:

تطبيقا للاتفاق الحاصل بين المصلحة الوطنية لنهر الليطاني و مؤسسة الرؤية العالمية والذي نص على تحويل كامل محتويات محطة التجارب و الإرشاد الزراعي في لبعاء من زراعات كيماوية إلى زراعات عضوية ضمن مشروع متكامل بين العمل و الخبرة و المتابعة لحسن سير الأعمال و إعطاء النتائج الفضلى وإنجاحها فقد تم التالي :

٧-١ أعمال هندسية ريفية:

- ترميم شامل للجدران في معظم جلول الحقل و لاسيما المنهارة منها نتيجة العوامل الجوية والمياه الشتوية والتي قدرت على الشكل التالي :
- ترميم جدران متقطعة بطول ٥ إلى ١٠ أمتار القطعة و بإجمالي يصل إلى ٣٠٠ متر طولي وبارتفاع يتراوح بين ١ متر والمترين والنصف.
- ترميم جدران كاملة بطول ١٠٠ متر وبعلو وسطي بين المتر والنصف والمترين و النصف.
- استحداث طرق داخلية بين البيوت المحمية تسهيلا للوصول إليها من مواد وآليات زراعية
- تحسين وضع شبكة الري من زيادة الخطوط الرئيسية الناقصة وما يتبعها من خطوط فرعية و ثانوية مع وسائل ري جديدة للزراعات الموسمية وأشجار الفاكهة.
- ترميم الأقبية و المجاري الشتوية وتأهيلها داخل المحطة.

-تنظيف وتعزير الحجارة الكبيرة التي تعيق العمليات الزراعية من فلاحه سطحية وفرم بالإضافة إلى إزالة بقايا الأشجار المتلوفة وناتج التقليم تسهيلا للعمليات الزراعية اللاحقة .

٧-٢ الأعمال الزراعية:

-العناية بالأشجار المثمرة (تقليم ، تربيط ، رش مبيدات عضوية ، توزيع أسمدة عضوية كومبوست ،فرم وفلاحه ،ري وقطاف)

-زراعات موسمية ضمن الدورة الزراعية السنوية في الحقل المكشوف تبعا للمواصفات العضوية مثل (ملفوف على أنواعه ، خس على أنواعه ،سبانخ ،هند باء، كوسا، فجل على أنواعه، سلق ، روكا ، بصل أخضر ، بقونوس ، كزبرة، بروكولي،بطاطا)

-التجارب داخل البيوت المحمية على أنواع جديدة من الخضار بعد إجراء عمليات التعقيم التي تمت بواسطة حرارة الشمس والمياه بعد تغطية الأرض ولمدة خمسون يوما متواصلة بالإضافة إلى طرق أخرى كالتعقيم بواسطة زرع الفجل وفرمه قبل عملية الأزهار التي أعطت نتائج جيدة مع أقل ضرر صحي.

-تجربة زراعة الخضار ضمن المقنن المائي بالاشتراك مع مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية والغاية منها معرفة وتقدير الكميات المطلوبة و بدقة خلال التبخر الجوي الحاصل مع كميات الإنتاج المقابلة.

-تحضير المواد والسماذ العضوي كومبوست مع المواد الجافة كالتين مثلا ضمن المعادلة التالية ٣/٢ سماد حيواني + ٣/١ تبن ومن ثم متابعة المراقبة اليومية مع رش المياه وتحريك ولمدة ٤٠ يوما مع أخذ الحرارة اليومية لهذا الخليط والتي لا يمكن أن تتعدى ٧٠ درجة فوقية ولا تتدنى عن ٥٠ سفلية وذلك بإشراف مختصين من مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية على أن يوزع لاحقا وبعد مرور ٦ أشهر في المحطة وللمزارعين المشاركين في الزراعة العضوية .

-استحداث حقل للزعتن البري بعد أن ثبت نجاح هذه الزراعة عالميا ومحليا في الإنتاج الخضري الجاف والتي دخلت في العديد من المأكولات والأدوية الطبية. المساحة المستحدثة هي بحدود ٢٠٠متر مربع .

٧-٣ دورات تدريبية : تم إجراء دورات تدريبية خلال فترة الصيف لطلاب ومزارعين مشاركين في

الزراعة العضوية ضمن مشروع الري النموذجي وذلك بعرض تفصيلي من خلال الأفلام المصورة والطرق الحديثة المتبعة عالميا لإنجاح هذه الزراعة والتي تعود بالفائدة المادية والصحية عليهم وعلى المجتمع المدني والمستهلك وبالتعاون مع مهندسي مؤسسة الرؤية العالمية بالإضافة إلى دورات لطلاب من مختلف الجامعات اللبنانية وضمن مشروع مؤسسة المهندس عبد العال بالإضافة إلى

زيارات قامت بها مدرسة النبطية الزراعية والذين تم اطلاعهم على التعاليم المختلفة لمقومات هذه الزراعة بالإضافة إلى التطبيقات العملية من تقليم ورش وري ضمن الطرق المتعددة لوسائل الري الموجودة

٨- مشروع إدارة نوعية المياه في حوض الليطاني

(Litani Water Quality (LWQM) Management)

- مشاركة مدربين من المصلحة في دورة تدريبية حول نظام GIS أو DSS لمدة ١٦ يوماً خلال شهر أيلول ٢٠٠٥
- حضور ٣ ورشات عمل

٩- مشروع إدارة المياه في بلدان البحر الأبيض المتوسط (WASAMED):

تم التحضير للورقة التي ستقدم للاجتماع الدوري للمشروع في ورشة عمل تحت عنوان "فعالية إستعمال المياه و إنتاجية المياه- " WATER USE EFFICIENCY AND WATER PRODUCTIVITY

الفصل الثاني: الأعمال ضمن ميزانية المصلحة

- ١ أعمال الكرم- واطي سد القرعون: تابع فريق عمل التجهيز الريفي الأعمال الزراعية الدورية في كرم العنب والزيتون: فلاحه، تسحيل، ري، رش أدوية، عزق حول النصب.
- ٢ دورات كمبيوتر: تابع عدد من موظفي التجهيز الريفي دورات تدريبية على الكمبيوتر في بيروت وزحلة ضمن برنامج وزارة الإصلاح الإداري.

ثانياً: أعمال مصلحة الدراسات العامة

١- مهام عامة

عملت مصلحة الدراسات العامة خلال العام ٢٠٠٥ ضمن استمرار وضعيّة الشغور المتواصل لمديرية الدروس التي تتبع لها إدارياً، وبالتالي، ضمن تراتبية الارتباط المباشر للعمل بالمديرية العامة، وذلك في إطار المهمات والتكليفات الرئيسية التالية:

- المتابعة والتنسيق لدراسات وتمويل مشاريع المخطط العام، وأخصها مشاريع ريّ جنوب لبنان والبقاع الجنوبي ومشاريع سدود ماسا - يحفوفاً وكفرسير،
- الإشراف الفني والمتابعة والتنسيق لأعمال الخدمات الهندسية الاستشارية الكاملة والدراسات التنفيذية وتحضير العطاءات لمشروع ريّ ومياه الشرب لجنوب لبنان، القناة ٨٠٠، المرحلة الأولى، الممول من الصندوقين العربي والكويتي، بالتعاون مع مجلس الإنماء والإعمار،
- تنسيق التعاون مع مشروع التخطيط الاستثماري لقطاعات مياه الشرب والمياه المبتدلة والريّ الممول من المجموعة الأوروبية والعامل لدى مجلس الإنماء والإعمار لصالح وزارة الطاقة والمياه ومؤسسات المياه بما فيها المصلحة،
- تنسيق دراسات القطاع العام مع وزارة الدولة لشؤون الإصلاح الإداري،
- المشاركة الفاعلة في عمليات بناء نظام المعلومات الجغرافية ونظام إدارة التوثيق الفني المركزي للمصلحة وفي تعزيز وتنظيم قاعدة المعلومات والمحفوظات الفنية الموكلة إلى المصلحة وفي استمرار تقديم الدعم اللوجستي الفني لكافة الوحدات الطالبة.
- عملت المصلحة بجهاز متبقي من خمسة مستخدمين، بالإضافة إلى مساح مجاز على عائق عقد اليد العاملة.
- وبالمقارنة مع متطلبات سلّة مشاريع المخطط العام وعددها عشرون مشروعاً رئيسياً تقدّر تكاليف إنشائها بحوالي مليار دولار لفترة حوالي خمسة عشر عاماً، تتبين الأولوية بإعادة بناء قدرات المصلحة، وبالأخص، التسريع في إنشاء وحدة الإشراف الفني على مشروع ريّ الجنوب، القناة ٨٠٠، المنصوص عنها قانوناً.

٢- أعمال الإشراف الفني والمتابعة والتنسيق لمشروع الريّ ومياه الشرب لجنوب لبنان، القناة ٨٠٠

٢-١- خصائص مشروع القناة ٨٠٠: المرحلة الأولى

- ٢-١-١- ماهية الأشغال وعقود التنفيذ والمهل التقديرية
- جدول رقم ٣/١ - الخصائص والمهل التقديرية لعقود التنفيذ

رقم العقد	ماهية الأشغال	الأقسام والمكونات الرئيسية	تواريخ ومهل التنفيذ التقديرية		
			البداية	النهاية	المهلة (شهر)
C١	المنشآت الرأسية ونفق إجتياز الليطاني ونفق يحمر	منشأة المآخذ الرأسية ومحطة توليد الطاقة الكهرومائية ونفق إجتياز الليطاني ونفق يحمر	٢٠٠٥/١٠	٢٠٠٨/٠٨	٣٥
C٢	القناة الرئيسية قليا - شقرا والفروع الثانوية العلوية ومنشآتها(خزانات ومحطات ضخ وكواسر ضغط)	قناة قليا المكشوفة، خطوط أنابيب كوكبا- مرجعيون - كفر كلا- مركبا، نفقي مركبا، خطوط أنابيب حولا - ميس الجبل- شقرا، الفروع الثانوية لقطاعات ري قليا - مرجعيون - الطيبة- مركبا - مجدل سلم - صريفا - ميس الجبل وشقرا	٢٠٠٦/٠١	٢٠٠٨/٠٩	٣٣
C٣	الفروع الثانوية السفلية ومنشآتها(خزانات ومحطات ضخ)	الفروع الثانوية لقطاعات ري بنت جبيل- عيتا الشعب ويارين وفرع مياه الشرب إلى كفر	٢٠٠٦/٠١	٢٠٠٨/٠٩	٣٣
C٤	نظام المراقبة والتحكم SCADA	مراكز وشبكات نظام المراقبة والتحكم الآلي لكامل المشروع - إمتداد على طول الأقسام	٢٠٠٦/٠١	٢٠٠٨/٠٩	٣٣ (متقطع)

٢-١-٢ - مجموعات الأشغال والخصائص الفنية والكلفة التقديرية

جدول رقم ٣/٢ - الخصائص والكلفة التقديرية لمجموعات الأشغال

النسبة %	الكلفة التقديرية بما فيه الاحتياطي (مليون دولار)	الخصائص الرئيسية					مجموعات الأشغال
		القدرة (كيلووات)	السعة (٣م)	الأقطار (مم)	الطول (كلم)	العدد	
٢٦,٢	٥٣,٢	١٧٠	-	٢٠٠٠ - ٢٦٠	٩,١٧	٤	الأنفاق ومنتشأة المأخذ الرأسي ومحطة توليد الطاقة الكهرومائية
٤,٧	٩,٥	-	-	عرض القاعدة ٦٩٠٠	٦,٢٠	١	الأفنية المكشوفة
٤٦,٣	٩٤,٠	-	-	٢٦٠٠ - ٣٠	٩١,٠ (بعض الخطوط هي مزدوجة)	-	خطوط الأنابيب والسحارات
٧,٦	١٥,٥	-	١٧٠٠٠	-	-	٢٠	خزانات التوازن
٣,٥	٧,٠	٢٤٠٠	-	-	-	٤	محطات الضخ
٧,٤	١٥,٠	-	-	-	٩٥,٢	٣	المباني وطرق الخدمة
٤,٣	٨,٨	-	-	-	١٠٦,٤	١	نظام المراقبة والتحكم SCADA
١٠٠	٢٠٣,٠	٤١٠٠	١٧٠,٠٠٠	-	١٠٦,٤	-	المجموع

٢-١-٣ - عقود التنفيذ والكلفة التقديرية التفصيلية

جدول رقم ٣/٣ - موجز تقديري لكلفة عقود التنفيذ (دولار أميركي)

رقم العقد	الأشغال التمهيدية والعامية (ألف)	أشغال الهندسة المدنية (ألف)	الأشغال الألكتروميكانيكية (ألف)	إجمالي كلفة الأساس (ألف)	احتياطي (ألف)	إجمالي الكلفة (ألف)
C١	٥٠,٨٠٠	٢٤,٠٠٠	٤,٩٠٠	٣٤,٧٠٠	٥٠,٠٠٠	٣٩,٧٠٠
C٢	١٢,٥٠٠	٨٤,٠٠٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	١٠٢,٥٠٠	١٤,٠٠٠	١١٦,٥٠٠
C٣	٦,٣٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٣٣,٣٠٠	٤,٥٠٠	٣٧,٨٠٠
C٤	٧٥٠	٤٢٠,٠٠٠	٦,٥٠٠	٧,٦٧٠	١,١٠٠	٨,٧٧٠
المجموع	٢٥,٣٥٠	١٣١,٤٢٠	٢١,٤٠٠	١٧٨,١٧٠	٢٤,٦٠٠	٢٠٢,٧٧٠

٢-٢- تقديم أعمال الخدمات الاستشارية الهندسية والدراسات التنفيذية وإعداد العطاءات

- عين رئيس المصلحة رئيساً لوحدة الإشراف على تنفيذ المشروع بالمركرة الإدارية رقم ٧٧ تاريخ ٢٠٠٥/٣/٠٥، وجرى إشعار كل من المجلس والصندوقين العربي والكويتي بذلك.
- المراجعة الفنية من قبل المصلحة لمسودة ملف استدراج عروض العقد الأول ومناقشته مع مجلس الإنماء والإعمار بمشاركة خبير الأنفاق لدى الاستشاري الذي قام بمهمة ميدانية لهذه الغاية وقدم تقريره بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٤، وتقديم الصيغة النهائية من قبل الاستشاري منذ تموز ٢٠٠٥.
- ولا يزال المجلس يتدارس إدخال نصوص ومعادلات تسمح بتعديل الأسعار الإفرادية لبعض المواد والتجهيزات في حال الزيادة أو في حال تقلب العملات تمهيداً لإقرار الموافقات النهائية على هذا الملف من قبل كل من المجلس والصندوقين العربي والكويتي.
- إنجاز عملية التأهيل المسبق للمجموعات المندمجة Joint Ventures المؤهلة للاشتراك في استدرجات العروض المحدودة لأشغال العقود الثلاثة من المشروع، بتاريخ أيار ٢٠٠٥، وقد شاركت المصلحة فيها كعضو في لجنة التأهيل بشخص رئيس وحدة الإشراف. ودخل المجلس فسي سجل مع الصندوقين حول هذه اللائحة، من المتوقع أن يحسم لاحقاً وفي حينه على ضوء تقارير ومطالعات لجنة التأهيل.
- المتابعة الميدانية الأسبوعية الدورية لأشغال الاستقصاءات الجيولوجية والجيوتقنية والجيوفيزيائية ولأشغال المسوحات الطبوغرافية والعقارية والمؤازرة في تسهيل المعوقات الأمنية مع قوى الأمر الواقع وفي معالجة اعتراضات الأهالي والمخاتير على بعض مسارات خطوط المشروع. لقد أنجز الاستشاري أعمال الاستقصاءات ومعظم أشغال المسوحات وأجرى إدخال معطياتها في التصاميم التنفيذية ومواصفات وملفات استدراج العروض وملفات الإستملاك، وطلب من المصلحة استلام صناديق عينات آبار السبر.
- المتابعة الدورية لأعمال الاحتسابات الهيدروليكية ولمعايير التشغيل والتحكم الآلي ولأعمال التصاميم التنفيذية، من خلال اجتماعات عمل متتابعة مع الاستشاري وخبرائه على كافة نواحي وتفاصيل ومواصفات الأشغال.
- رفع تقارير تقدم العمل الأسبوعية إلى المديرية العامة والمتابعة اليومية لمجريات المشروع مع كل من الاستشاري والمجلس.
- تحريك مهمة خبرة إضافية لخبير معالجة نمو الطحالب لدى الاستشاري وزيارة ميدانية له إلى مواقع القناتين ٩٠٠ و ٨٠٠ وتقديم تقرير أولي في ٢٠٠٥/٧/٢٣ باقتراح تقنيات المعالجة.

- جرى الاتفاق على موقع مركز التشغيل الآلي والتحكم للمشروع Main Control Center في مبنى المصلحة المركزي قرب سدّ القرعون (مع إضافة طابق)، وجرى طلب اعتماد وإقرار مركزين فرعيين للتشغيل والتحكم Secondary Service Centers في كل من مرجعيون وبنّت جبيل (بالقرب من خزان مرجعيون - ٣ ومحطة ضخ بنت جبيل - ١)، كما جرى تدارس مواصفات أشغال العقد الرابع SCADA مع خبير الاستشاري بزيارة ميدانية إلى المواقع في ٢٠٠٥/٩/٠٣.

- قدّم الاستشاري مسودّات المجلّدات الأولى لملفات استدرج العروض لأشغال العقود الثاني والثالث والرابع بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٣، على أن يجري الاستكمال قبل نهاية كانون ثاني ٢٠٠٥ تمهيداً للتدقيق والمراجعة.

٢-٣- أعمال ملفّات الإستملاك ومشاريع مراسيم المنفعة العامة لعقود الأشغال

٢-٣-١- العقد الأول: المنشآت الرأسيّة واجتياز الليطاني ونفق يحمر

أنجز الاستشاري ملف الإستملاك ومشروع مرسوم المنفعة العامة بصيغته النهائيّة، بعد إيداء رؤيا المصلحة حوله، وقدّمه إلى مجلس الإنماء والإعمار للسير بالمصادقات اللازمة. أعدت المصلحة التقرير الفني العام للاستملاكات المطلوبة في مناطق مشغرة، يحمر، سحمر، زلّيا وقليا العقاريّة ورفعته بالإحالة رقم ٥٧٦٢/ص تاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٦. ونظراً لشموليّة هذا التقرير بالتعريف بمجمل المشروع، فهو مرفق بصيغته الكاملة بمثابة ملحق.

ويوجز الجدول رقم ٢ خصائص ملف الإستملاك الذي يشمل ٥ مناطق عقارية و١٦٧ عقاراً.

جدول رقم ٢ - مشروع القناة ٨٠٠: خصائص ملف استملاك
أشغال العقد الأول: المنشآت الرأسية ونفق يحمر

عدد محاضر التحديد الموقعة من المالكين				عدد ملفات الإستملاك	وضعية المساحة			المنطقة العقارية
المجموع	غير موقع	موقع	غير مطلوب		تحديد مؤقت	غير ممسوح	نهائي	المجموع
٥			٥	٥			X	مشغرة
٦			٦	٦	X			سحمر
١٢٦			١٢٦	١٢٦	X			يحمر
٢٦			٢٦	٢٦	X			زلايا
٤			٤	٤			X	قلبا
١٦٧	٠	٠	١٦٧	١٦٧	٣	٠	٢	٥

٢-٣-٢ - العقد الثاني: الناقل الرئيسي كوكبا - شقرا وفروعه الثانوية

يعمل الاستشاري على إنجاز مسودة ملف الإستملاك ومشروع مرسوم المنفعة العامة، ومن المقدر تقديمه خلال الفصل الأول من عام ٢٠٠٥.

يبين الجدول رقم ٣ خصائص هذا الملف الذي يشمل ٢٥ منطقة عقارية و ١٢٨٣ عقاراً، يقع معظمها في مناطق غير ممسوحة أو بوضعية التحديد المؤقت، مما تتطلب جهوداً لإعداد عمليات التحديد الميداني والوجاهي التي قوبلت بصعوبات ومعوقات عدة من قبل المخاتير وأصحاب الأملاك ومما استوجب من المصلحة المواكبة الميدانية الأسبوعية الدورية لهذه العمليات والتدخل مع بعض المخاتير للمساعدة في تذليل العقبات أمام مسارات خطوط الأنابيب.

جدول رقم ٣ -

مشروع القناة ٨٠٠: خصائص ملف استملاك

أشغال العقد الثاني: الناقل الرئيسي كوكبا - شقرا وفروعه الثانوية

عدد محاضر التحديد الموقعة من المالكين				عدد ملفات الإستملاك	وضعية المساحة			المنطقة العقارية المجموع
المجموع	غير موقع	موقع	غير مطلوب		تحديد مؤقت	غير ممسوح	نهائي	
٤٧			٤٧	٤٧			X	قليا
٣٠	٨	٢٢		٣٠	X			الذلاقة
٥٣		٥٣		٥٣		X		كوكبا
٦			٦	٦			X	برغز
٧٩	٦٧	١٢		٧٩	X			بلاط
٨	٨			٨	X			دبين
٢٥	٢٣	٢		٢٥	X			جديدة مرجعيون
٣٨		٣٨		٣٨		X		البويضة
١٠٢	٦٧	٣٥		١٠٢	X			القلية
٢١٣	٢١٣			٢١٣	X			برج الملوك
١٣		١٣		١٣	X			هورا
٣٧	٥	٣٢		٣٧	X			دير ميماس
١٥		١٥		١٥		X		الطبية
٣٢		٣٢		٣٢		X		رب ثلاثين
١١٤		١١٤		١١٤		X		مركبا
١١٩		١١٩		١١٩		X		حولا
٥٠		٥٠		٥٠		X		ميس الجبل
١٧		١٧		١٧		X		طلوسا
١٠٠	١٠٠			١٠٠	X			مجدل سلم
٧٧		٧٧		٧٧		X		خرية سلم
١		١		١		X		الصوانة
١			١	١			X	دير كيفا
٧		٧		٧		X		كفردونين
٥١		٥١		٥١		X		شقرا
٤٨		٤٨		٤٨		X		برعشيت
١٢٨٣	٤٩١	٧٣٨	٥٤	١٢٨٣	٨	١٤	٣	٢٥

٢-٣-٣- العقد الثالث: الفروع الثانوية شقرا - بنت جبيل - عينا الشعب - يارين

يعمل الاستشاري على إعداد مسودة ملف الإستملاك ومشروع مرسوم المنفعة العامة لأشغال. العقد الثالث

لقد واكبت المصلحة سير الأعمال الميدانية وعملت على تذليل المعوقات مع بعض المخاتير. يبين الجدول رقم ٤ خصائص هذا الملف الذي يشمل ١١ منطقة عقارية غير ممسوحة و٩٥٦ عقاراً. هذا، وقد جرى الاتفاق مع مجلس الإنماء والإعمار باجتماع بتاريخ ٢٠٠٥/٨/٣١ على تكليف الاستشاري بإعداد ملفات إشغال مؤقتة لشريط إضافي بمحاذاة بعض أقسام خطوط الأنابيب الرئيسية.

جدول رقم ٤ - مشروع القناة ٨٠٠: خصائص ملف استملاك

أشغال العقد الثالث: الفروع الثانوية شقرا - بنت جبيل - يارين

عدد محاضر التحديد الموقعة من المالكين				عدد ملفات الإستملاك	وضعية المساحة			المنطقة العقارية المجموع
المجموع	غير موقع	موقع	غير مطلوب		تحديد مؤقت	غير ممسوح	نهائي	
٢٣٨		٢٣٨		٢٣٨		X		كونين
٩٢		٩٢		٩٢		X		الطيري
٨		٨		٨		X		بيت ياحون
٩١		٩١		٩١		X		دبل
(٤٠)	(٤٠)			(٤٠)		X		القوزح
١٢٩		١٢٩		١٢٩		X		راميه
٣٦		٣٦		٣٦		X		طبريخا
٤٠		٤٠		٤٠		X		مروحين
٩٨		٩٨		٩٨		X		عيناتا
٤٤		٤٤		٤٤		X		بنت جبيل
١٤٠		١٤٠		١٤٠		X		مارون الراس
٩٥٦	٤٠	٩١٦	٠	٩٥٦	٠	١١	٠	١١

٢-٤- تقديم إجراءات إنشاء وحدة الإشراف الفني على المشروع من قبل المصلحة

على ضوء قرار مجلس الإدارة تاريخ ١٣/١١/٢٠٠٣ بالموافقة على إنشاء وحدة الإشراف، رفع ملف إنشاء هذه الوحدة إلى وزارة الوصاية بالكتاب رقم ٤٠٠/ص تاريخ ٢٦/٠١/٢٠٠٥ للعرض على مقام مجلس الوزراء، وتلا ذلك صدور المذكرة الإدارية رقم ٧٧ تاريخ ٠٥/٠٣/٢٠٠٥ بتعيين رئيس مصلحة الدراسات العامة رئيساً لوحدة الإشراف. وبعد إحالة الملف إلى إدارة الأبحاث والتوجيه من قبل مجلس الوزراء، جرت المتابعة المباشرة مع هذه الإدارة بعدة اجتماعات تنسيقية وجرى تزويدها بالمعلومات الإيضاحية إجابة على كتابها رقم ٥٤٧/و تاريخ ١٩/٤/٢٠٠٥، وذلك بالكتاب رقم ٢٨٧٣/ص تاريخ ٢١/٦/٢٠٠٥.

وبعد اكتمال ورود مطالعات كل من مجلس الإنماء والإعمار ووزارة المالية وإدارة الأبحاث والتوجيه على ملف طلب إنشاء الوحدة، بالموافقات واستكمال بعض المعلومات، رفعت المصلحة إلى وزارة الوصاية كتاب الاستكمال رقم ٤٩٧٤/ص تاريخ ١٣/١٠/٢٠٠٥ للرفع إلى مقام مجلس الوزراء.

ونظراً للتغيير الوزاري الذي جرى في تشرين أول ٢٠٠٥، أعادت رئاسة الوزراء الملف إلى وزارة الوصاية بتاريخ ١١/١١/٢٠٠٥ لعرضه على الوزير الجديد الذي، بدوره، أعاد الملف إلى المصلحة بتاريخ ٢٧/١٢/٢٠٠٥ بطلب ضم بعض المستندات.

تتابع المصلحة الإجراءات مرحلة بمرحلة، ولقد استحصلت على عرض مبدئي من مؤسسة كهرباء فرنسا بالاستعداد لتقديم المؤازرة الفنية المطلوبة لوحدة الإشراف. وتجدر الإشارة إلى أن المهل الطويلة التي تتأكلها هذه الإجراءات قد عرقلت وأخرت الاستفادة من التدريب التعاقدى المنصوص عنه في عقد الاستشاري لجهاز هذه الوحدة خلال مرحلة إعداد التصاميم التنفيذية.

٢-٥- وضعية المرحلة الثانية من المشروع: تجهيز قطاعات الريّ بشبكات التوزيع

نصت إتفاقية قرصي المشروع على أن يقوم المقترض بالبدء بأعمال المرحلة الثانية بالتزامن مع أعمال المرحلة الأولى الجارية حالياً والتي بدأت تعاقدياً بتاريخ ١٨/٠٢/٢٠٠٣ بحيث تؤول أعمال كلتي المرحلتين إلى وضع قطاعات الريّ موضع الريّ بعد فترة ٦٦ شهراً من بداية الأشغال، وذلك مقابل التزام من الصندوقين العربي والكويتي بتمويل أعمال المرحلة الثانية بمساهمة مع المقترض بكلفة تقديرية إجمالية قدرها ٢٤٤ مليون دولار.

لقد تبين خلال تقدّم أعمال المرحلة الأولى لجهة تحديد مسارات الناقل ٨٠٠ وفروعه الثانوية ومواقع خزانات التوازن في رأس قطاعات الريّ، مدى الحاجة إلى المعطيات التفصيليّة عن قطاعات الريّ لمساحة ال ١٤٧٠٠ هكتار الملحوظ تجهيزها لتعزيز معطيات التصميم النهائي للناقل ٨٠٠ بحدّ ذاته. وعليه، أعد الاستشاري مشروع ملحق تعديلي بتاريخ شباط ٢٠٠٥ لإجراء استقصاءات سريعة لقطاعات الريّ بمثابة بداية ربط تصميمي وتنفيذي بين أعمال المرحلتين، ولم يجر إقرار هذا الملحق التعديلي من قبل مجلس الإنماء والإعمار بالرغم من مطالبات المصلحة المتكرّرة.

كما جرى، باجتماع مشترك مع إدارة المشاريع وإدارة البرامج في مجلس الإنماء والإعمار بتاريخ ٠٦ تشرين أول ٢٠٠٥، تدارس متطلّبات وبرمجة الإعداد لدراسات وأعمال المرحلة الثانية، ومن المقدر توجيه طلب معونة فنيّة إلى الصندوق العربي بمثابة سلفة على القرض، لإعداد وتمويل عقود الخدمات الهندسية التنفيذية لأشغال هذه المرحلة.

٣- نشاطات مشاريع المخطّط العام العاملة

٣-١- مشروع ريّ البقاع الجنوبي

- زيارة ميدانية استشارية لخبير معالجة الطحالب في فريق استشاري القناة ٨٠٠ إلى منشآت القناة ٩٠٠ ومشروع ريّ الألفي هكتار بتاريخ ١٥/٧/٢٠٠٥، وتقديم عرض مفصّل وبرنامج عمل وتقديرات كلفة لمعالجة نموّ الطحالب في القناة ٩٠٠، في حال قرّرت المصلحة تمويل وتنفيذ هذه المهمة ذاتياً.

- إجابة مكتب التنظيم المدني (المهندس فراس مرتضى) بشأن مخطط توجيهي للريّ لمنطقة حرّتا العقارية.

٣-٢- مشروع سدّ ماسّا - يحفوفّا

- إعداد ملف طلب تمويل الاستقصاءات الجيوتقنية التفصيلية والدراسات التنفيذية وتنفيذ الأشغال، للعرض على مؤسسة الشيخ زايد في دولة الإمارات العربية المتحدة، (الكتاب رقم ٢٢٦/ص تاريخ ١٣/٠١/٢٠٠٥)،

- توجيه كتابين إلى وزارة الوصاية بطلب تحويل اعتماد لتلزييم الاستقصاءات الجيوتقنية والدراسات التنفيذية للسد، والموافقة على التعاقد مع مهندس جيولوجي ومهندس مائي وتحويل خط سكة الحديد رياق سرغايا (الكتابان ٣٨٦٢/ص و ٣٨٦٣/ص تاريخ ٢٠٠٥/٨/٠٥)،

- إيداع المديرية العامة بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠١ ملفاً موجزاً لمشروع السد يشمل ٦ نبذات تعريفية فنية ووقائع محاضر اجتماعات ومراسلات مع الجانب السوري، لمتابعة الترتيبات مع هذا الجانب.

٣-٣- مشروع سدّ كفرسير على الليطاني الأسفل

- إعداد ملف طلب تمويل الاستقصاءات الجيوتقنية والدراسات الأولية والجدوى والتنفيذية وأشغال التنفيذ للعرض على مؤسسة الشيخ زايد في دولة الإمارات العربية المتحدة (الكتاب رقم ٢٢٦/ص تاريخ ٢٠٠٥/٠١/١٣).

٣-٤- طلب تمويل دراسات الجدوى لبعض مشاريع الريّ

- إعداد طلب تمويل دراسات الجدوى لبعض مشاريع الريّ ذات الأولوية لعرضه على البنك الدولي، بناءً لطلب منه، بسقف تمويل قدره مليون دولار (الإحالة رقم ٥١٨٢/ص تاريخ ٢٠٠٥/١٠/٢٨).

٤- أعمال نظام المعلومات الجغرافية ونظام إدارة التوثيق الفني المركزي وتنسيق

دراسات القطاع العام

- شارك جهاز المصلحة بدورات التدرّب الداخلي على استخدامات هذين النظامين التي أجريت من قبل متعهدي المشروع: GIS و DMS.

- أبدت المصلحة ملاحظاتها ورؤيتها حول هذين النظامين بالكتاب رقم ٢٧٦٦/ص تاريخ ٢٠٠٥/٦/١٠، قبل تسليمهما تعاقدياً من قبل مكتب وزير الدولة لشؤون الإصلاح الإداري، وكان من أبرز المطالب ضرورة تفعيل وتبسيط وتعزيز آليات التنقل بين النظامين وإصدار دليل العمل Manual وإقرار ملحق لإدخال كميات إضافية من الخرائط والمستندات في النظامين ومتابعة التدرّب التخصصي.

- عاودت المصلحة، بالتعاون مع استشاري ومتعهد المشروع، استكمال إدخال خرائط قسم المحفوظات الفنية في نظام DMS بطريقة ال Scanning .
- متابعة المصلحة أعمال تنسيق دراسات القطاع العام مع وزارة الدولة لشؤون الإصلاح الإداري حيث جرى تزويد لوائح أهم الدراسات التي أدخلت في نظام DMS لدى مصلحة الدراسات العامة.

٥- أعمال التنسيق لمشروع تخطيط الاستثمارات في قطاع المياه في لبنان الممول من المجموعة الأوروبية **Investment Planning Project (IPP – MSC Water, Waste Water and Irrigation**

- سمّي رئيس المصلحة منسّقاً لأعمال هذا المشروع مع الاستشاري JACOBS- LOUIS BERGER – RAFIK EL KHOURY and Partners العامل لصالح مجلس الإنماء والإعمار ووزارة الطاقة والمياه، وذلك بالكتاب رقم ٣٢٩١/ص تاريخ ٢٠٠٥/٧/٠٨، حيث عقدت عدة اجتماعات تعريفية بالمشروع من جهة، وبمشاريع المخطط العام للمصلحة واحتياجات وأولويات التمويل، من جهة أخرى، تقرّر على إثرها اعتماد ودعم النشاطين التاليين، كمرحلة أولى:

- تطوير وتحديث نظام المعلومات الهيدرولوجي لدى المصلحة وتعزيز مصلحة الثروة المائية بالتجهيزات من خلال مشروع رائد Module Pilote ،
- دراسة جدوى اقتصادية لمختلف الحلول الفنية الممكنة لمعالجة نموّ الطحالب في القناة ٩٠٠، حيث قام خبراء الاستشاري بزيارة المواقع في ٢٠٠٥/١٠/٠٦.
- ومن المقدر تقديم تفاصيل برنامج العمل ولائحة المهام وتقديرات الكلفة من قبل الاستشاري في أوائل كانون ثاني ٢٠٠٥.

٦- أعمال لجان فضّ العروض واستلام الأشغال

- عضوية لجان فضّ عروض تقديم اليد العاملة للمصلحة لعامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٥،
- رئاسة لجان فضّ عروض أشغال منع النشّ على سطح معمل جون وتصفيح أرضية السدّ المتحرك لمعمل الأولي،
- عضوية لجنة استلام أشغال تعليية جوانب أفنية ريّ القاسمية - رأس العين،
- استلام أرشيف خرائط مصلحة المشاريع وإدخاله في النظام المركزي لإدارة الوثائق DMS.

٧- أعمال المشاركة في مؤتمرات وندوات وورش عمل هندسية ونشاطات التدرّب

- المشاركة في مؤتمر إنماء قضائي مرجعيون وحاصبيا في ٢٤/٠١/٢٠٠٥ (مؤسسة فريدريش إبرت) وتقديم بحث عن مصادر المياه والريّ والطاقة للقضائين.
- المشاركة في ندوة مركز المياه والطاقة في جامعة سيدة اللويزة في ٢٠/٠٢/٢٠٠٥ حول إدارة وبرامج وسياسات مياه الريّ.
- المشاركة في ورشة عمل مركز المياه والطاقة في جامعة سيدة اللويزة في ٠٧/٧/٢٠٠٥ حول حماية مصادر مياه جعيّتا من التلوّث.
- المشاركة في المؤتمر الدولي حول التحدّيات الإقليمية المائية والسياسية فسي إدارة مستدامة لأحواض الأنهر الدولية الذي عقد في مركز المياه والطاقة في جامعة سيدة اللويزة بتاريخ ٢٦ و٢٧/١٠/٢٠٠٥.
- المشاركة في اجتماع منظمة الإسكوا للجنة مصادر المياه في ٠٢/١٢/٢٠٠٥.
- المشاركة في ندوة الطاقات المتجدّدة المنظّمة من قبل مركز المياه والطاقة في جامعة سيدة اللويزة في ١٧/١٢/٢٠٠٥.
- تابع مستخدمو المصلحة دورات التدرّب على الكمبيوتر المقرّرة من وزارة الدولة لشؤون الإصلاح الإداري، كما تابع مهندس ورسّام ومناظر دورات تدرّب تعاقدية لدى استشاري القناة ٨٠٠ على الأعمال التصميمية التنفيذية والأوتوكاد.

٨- أعمال متفرّقة

- جرى إبداء الملاحظات على مسودة خرائط أطلس لبنان المُعدّة للنشر من قبل استشاري مجلس الإنماء والإعمار لمشروع تنظيم الأراضي اللبنانية Aménagement du Territoire.
- جرى تدقيق وكيل الكمّيات وإبداء مطالعة حول مطالب المتعهّد لزيادة الكمّيات والأسعار لصفحة إنشاء مكاتب معمل جون.

- جرى تزويد الجهات الجامعية والطالبيّة التالية بالمعلومات والمستندات والخرائط المطلوبة لزوم البحوث حول النواحي المائية والبيئية المتعلقة ببعض مشاريع المصلحة: الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، فرع البقاع - الجامعة الأميركية في بيروت، بحوث الماجستير في الهندسة

- المعهد العالي للأعمال، بحوث الماجستير في إدارة الأعمال - ثانوية مارون عبود الرسمية في عاليه.

- تابع قسم المحفوظات الفنية مهمات تبويب وأرشفة وتعزيز قاعدة الخرائط والمستندات الفنية والمساعدة في استكمال الإدخال، وفق الأولويات، في النظام المركزي GIS/DMS: LRA
كما تابع هذا القسم تزويد مختلف وحدات المصلحة والجهات الطالبة بنسخ خرائط ومستندات فنية وتأمين جهوزية وحسن عمل أجهزة استنساخ الخرائط والبلوتر لديه.

٩- الخلاصة والاقترحات

بلغ العمل أشواطاً متقدّمة على المهمة المركزية والمحورية الموكلة إلى رئيس المصلحة المعين رئيساً لوحدة الإشراف الفني على تنفيذ عقود الاستشاريين والمتعهدين لمشروع ريّ ومياه شرب الجنوب، القناة ٨٠٠، المرحلة الأولى، بالتعاون والتنسيق مع مجلس الإنماء والإعمار والصندوقين العربي والكويتي، حيث عاونه جهاز المصلحة القليل المتبقي في الخدمة بمهمات الإشراف الفني والتنسيق والمتابعة الميدانية لأعمال استشاري المشروع C800 ومقاولي الباطن لديه، وذلك رغم تأخر الإجراءات والموافقات على طلب المصلحة إقرار ملف إنشاء وحدة الإشراف المنصوص عنها تعاقدياً وقانوناً والبدء بتكوينها تدريجياً وإعطائها وسائل العمل المطلوبة.

تمكّن استشاري القناة ٨٠٠ من الالتزام بالمهل التعاقدية وبرنامج العمل للمهمة الثالثة الأساسية من عقده ألا وهي إنجاز الاستقصاءات الجيولوجية والجيوتقنية والجيوفيزيائية لكامل الناقل الرئيسي وفروعه ومنشأته، عن طريق مقاولي الباطن لديه، والمسوحات الطبوغرافية والعقارية المنتشرة على امتداد ٤٠ منطقة عقارية، وإعداد الاحتمالات وطرائق التحكم والتشغيل الآلي والتصاميم التنفيذية وملفات استدراج العروض للعقدين ٢ و ٣ لأشغال الناقل الرئيسي كوكبا - شقرا وفروعه الثانوية وللفروع الثانوية شقرا - بنت جبيل - عيتا الشعب - يارين على التوالي، حيث جرى تقديم مسودات هذه الملفات على دفعات بنهاية العام ٢٠٠٥ على أن تستكمل وتقدّم مسودة عقد الأشغال الرابع والأخير (SCADA) قبل نهاية كانون ثاني ٢٠٠٥.

ومن المقرر تقديم ملفات الإستملاك لأشغال العقدين ٢ و ٣ وتقرير التصميم التنفيذي النهائي وإعداد نظام المعلومات الجغرافي للمشروع بالتوالي بعد هذا التاريخ.

كما وصلت الأعمال والإجراءات لإنهاء عملية التأهيل المسبق لمتعهدي المشروع والصيغة النهائية لملف استدرج عروض العقد الأول (الأشغال الرأسية ونفق يحمز) وملف مرسوم المنفعة العامة له إلى مراحلها الأخيرة والمتقدمة، تمهيدا لإقرار الموافقات النهائية عليها.

وفيما يعود لملف إنشاء وحدة الإشراف الفني على المشروع من قبل المصلحة، فقد وردت موافقات كل من إدارة الأبحاث والتوجيه ووزارة المالية ومجلس الإنماء والإعمار واستكملت المصلحة الإيضاحات الإضافية المطلوبة وطلبت من سلطة الوصاية موافقة مجلس الوزراء، ولكن التغيير الوزاري أعاد الملف إلى المصلحة في ٢٧/١٢/٢٠٠٥ حيث ستتابع إجراءاته دون مزيد من التأخير في إنشاء هذه الوحدة.

وتابعت المصلحة مواكبة مشاريع المخطط العام الناشطة للتقدم في مراحل دراساتها ولتأمين التمويل (مشروع ريّ البقاع الجنوبي، ومشاريع سدّي ماسا وكفرسير).

وتتمحور الاقتراحات والألويات على ضرورة التسريع في إجراءات إنشاء وحدة الإشراف الفني على مشروع ريّ الجنوب وتزويدها بالكادر والتجهيزات وعلى المتابعة مع مجلس الإنماء والإعمار والصندوقين لإطلاق نشاطات المرحلة الثانية من هذا المشروع (تجهيز قطاعات الريّ) وعلى إعادة بناء القدرات لمصلحة الدراسات العامة وإنشاء دائرة الهندسة البيئية لديها وعلى تفعيل دور مديرية الدروس وتنشيط التعاون الأفقي بين مختلف مصالحها من جهة، وبين سائر المديريات، من جهة أخرى.

ثالثاً: أعمال مصلحة الثروة المائية

إضافة للنشاطات العلمية مع اللجان المائية المنتدبين لها من قبل المصلحة الوطنية لنهر الليطاني وأهمها:

تمثيل مصلحة الليطاني في مجالات الدراسات والأبحاث حول الأنهر والمياه العذبة بشكل عام ال (TASK - FORCE) التي يعدها المجلس الوطني للبحوث العلمية (مذكرة إدارية رقم ١٠٧ تاريخ ١٥ / ٣ / ٢٠٠١) والانضمام إلى لجنة متابعة دراسة الجوى الفنية والاقتصادية لمشروع ري لبنان الجنوبي - قناة منسوب ٨٠٠ (مذكرة إدارية رقم ٢١٦ تاريخ ١٩ / ٧ / ٢٠٠٠) وتمثيل المصلحة في اللجنة الوطنية للهيدرولوجي (تكليف رقم ٤٧٧٩ / ص تاريخ ٢٣ / ١٠ / ٢٠٠٢) وتمثيل المصلحة في اللجنة المشتركة في وزارة البيئة (رقم ١٢٩٩ / ص تاريخ ٩ / ٣ / ٢٠٠٤)

وحضور الندوات التثقيفية والعلمية والدورات الدولية مع منظمات الأمم المتحدة في مجالات الإستعمال والمحافظة على المياه السطحية والجوفية، نورد فيما يلي: برنامج العمل في مصلحة الثروة المائية للسنة ٢٠٠٥ والذي ينفذ وفق روزنامة العمل التالية:

في العناوين :

أولاً: إنشاء وتجهيز وترميم بعض محطات الرصد المائي

ثانياً : إنجاز القياسات المائية وتحليلاتها على الحاسوب وفق البرامج المعتمدة عالمياً لغاية السنة المائية ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ .

ثالثاً : قياس عدد من الآبار الجوفية في الجنوب والبقاع .

في الشرح :

*- **ففي البند الأول** إضافة للأشغال والصيانة الدورية والروتين للمحطات العاملة وعددها ستة وخمسون (٥٦) ورصد المصادر المائية المتجددة ومتابعة تنفيذ برنامج القياسات المائية الفعلية بالمولينه تابعت المصلحة قياس التقديرات الميدانية المائية في سبعة وستين (٦٧) موقعا غير مجهز بمحطات الرصد أي ما مجموعه مئة وثلاثة وعشرون (١٢٣) نقطة قياس لتحديد تصريف كمية المياه على كافة الأنهر، كما تم تجهيز وإنشاء ثلاث محطات مائية جديدة على انهار رئيسة (اثنان في محافظة البقاع وواحدة في محافظة الشمال). حيث بلغت القياسات الفعلية بالمولينه الاجمالية ١٦٦٢ قياسا و ٣٠٩٤ تقديرا على كافة الأنهر اللبنانية .

*- وفي البند الثاني ،

فقد تم تحليل نتائج القياسات المائية المستمدة من القياسات الفعلية بالمولينه على برامج

HYDATA المعتمدة عالمياً لغاية السنة المائية ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥

ومتابعتها على تقنية GIS تم حفظها فيما بعد على أقراص مدمجة

* - وفي البند الثالث، تم تحديد مواقع بعض الآبار الجوفية في منطقة الجنوب وعددها خمسة

عشر بئرا حالياً ورصد عمق المياه فيها دورياً وفق برنامج أسبوعي حيث تم

رسمها وتحديد معرفة انحناءاتها ومدى تغير المخزون المائي لمجري المياه الجوفية المحيطة بها لتحديد حركة المياه الجوفية قبل وإثناء وبعد مواسم الري في المنطقة، كذلك بدأت التحضيرات المماثلة لقياس بعض الآبار في منطقة البقاع..

إضافة لما سبق ، فقد تابعت مصلحة الثروة المائية استكمال ومواكبة أعمال الرصد المائي المتطورة بطلب تحديث برنامج **HYDATA** مع قدوم خبير لتدريب المستخدمين على تقنياته، وتباحثت المصلحة مع البعثات الأجنبية في إمكانية تزويدها بالآت ومختبرات رصد التلوث البيولوجي والتلوث الكيميائي لمعرفة نوعية المياه وليس فقط كميتها من أجل استدامة المحافظة على بيئة أفضل

وهناك إمكانية معالجة واقع المياه الجوفية ضمن أحواض الأنهر بإصدار قوانين وتشريعات لحمايتها والمحافظة المستدامة عليها أولاً" ومن ثم البدء برصد الآبار الجوفية لكل حوض من ضمن توسيع أعمال هذه المصلحة للوصول إلى الأفضل في الآتي من الأيام.

رابعاً: أعمال مصلحة الصفقات

-قامت مصلحة الصفقات خلال عام ٢٠٠٥ بالأعمال والنشاطات المبينة في الجدول ادناه علماً بان هذه المصلحة تقوم على مهندس معهد إليه مهام هذه المصلحة وبمساعدة محررة واحدة. تحضير مشاريع دفاتر الشروط الخاصة في صورتها النهائية لجميع التلزيماات بشتى أنواعها (استدراج عروض- التراضي-الامانة٠٠٠)

-متابعة تنفيذ الإجراءات الآيلة إلى استكمال كافة الأعمال المتعلقة بالتلزيماات والتسيق مع بقية الوحدات المعنية في المصلحة.

-إجراء الكشوفات، والتدقيق بجميع المستندات المرفقة بالمعاملات العائدة لتنفيذ التلزيماات قبل احالتها للجهات المعنية للعمل على تصفيتها وصرف قيمها الفعلية.

أما الأنشطة التي قامت بها المصلحة والصفقات التي نظمت وأدارت عملية إجرائها وعقدها خلال العام ٢٠٠٥ فهي مفصلة في الجدول الآتي:

	تبلغ في ٢٠٠٥/٨/١٨ وأمر مباشرة بالعمل في ٢٠٠٥/٩/٢٩ - خمس أشهر	١٠,٤٤٠,٠٠٠/ل.ل.	استدراج عروض	مؤسسة NCT للتعهدات - انان	أعمال منع النش على سطح مبنى معمل جون مع إعادة تأهيل الفواصل الموجودة على سطح المعمل في المحطة الخارجية والفواصل الجنوبي لمبنى معمل الأولي
تم فسخ الالتزام لأسباب تقنية بالتوافق بين المصلحة والمتعهد	تبلغ وأمر مباشرة بالعمل في ٢٠٠٥/٣/٤ - شهرًا	٧٧ ٩٤٩ ٠٠٠/ل.ل.	استدراج عروض	مؤسسة الحسيني للهندسة والتعهدات والتجارة العامة	اشغال بناء مكاتب تابعة لمعمل جون
	٢٠٠٥/١١/١٧ و٢٠٠٥/١١/٢٤ المهلة ٦ أشهر من تاريخ أمر المباشرة بالعمل	٢١٤٧٣,٧٠ + ٢٤٣٢٦,٥٠ = ٤٥٨٠٠,٢٠/ يورو	استدراج عروض	مؤسسة Schneider Electric ومؤسسة Quantum Technologies	شراء قطع غيار لزوم محطة الضخ في القاسمية
	تبلغ في ٢٠٠٥/٢/١٢ وأمر مباشرة بالعمل في ٢٠٠٥/٤/١٥ - أشهر	٤٨١,٥٢٠/ يورو و٠,٦٤ من اليورو	استدراج عروض	ABB Electrical Company	شراء قطع غيار لزوم محطات الضخ في القرعون
	تبلغ في ٢٠٠٥/١١/١٧ وأمر مباشرة بالعمل في ٢٠٠٥/١١/١٩ - ستة أشهر	١٠,٧٠٠,٠٠٠/ل.ل.	استدراج عروض	مؤسسة NCT للتعهدات - انان	ترميم أرضية السد المتحرك على مجرى نهر بسري في معمل الأولي
	تبلغ في ٢٠٠٥/١٢/١٠ - أشهر	٢٦,١٠٣/د.أ.	استدراج عروض	الشركة اللبنانية للهندسة	تجهيز مكاتب المصلحة في بئر حسن بأجهزة (split) تدفئة وتبريد
	٣ أشهر	٣٥,٢٠٠/\$	استدراج عروض	إسناد الصفقة من قبل مجلس الإدارة إلى مؤسسة ريمون السويدي	تقديم وتركيب كابل توتر منخفض ما بين معمل الأولي ومنشآت تشغيل سكورة حوض انان

	إبلاغ المتعهد في ٢٠٠٥/١١/١١ - سنة كاملة	/١٥٣ ٨٠٠/\$	مناقصة عمومية	المتعهد إلياس دحدح	إصلاح ودهان أنبوب الماء المضغوط أنان - الأولي (الجزء داخل النفق)
	-	-	استدراج عروض وإعادة ثانية على أساس التنزيل المثوي	-	تقديم وتركيب مولد كهربائي في مكاتب المصلحة الوطنية في بئر حسن - بيروت
وافق مجلس الإدارة على الملف مع الإشارة إلى ضرورة إدخال بعض التعديلات	-	-	استدراج عروض	-	تقديم وتركيب مجموعة تجهيزات سمعية بصرية لقاعة الاجتماعات في مكاتب المصلحة في بشارة الخوري
	٢٠٠٥/١٢/١ ٣ أشهر	/١٩,٠٩٦,٠٠٠/ل.ل.	استدراج عروض	مؤسسة فالكون - بترومين	تزويد المصلحة الوطنية لنهر الليطاني بالزيت والشحوم الصناعية لزوم معامل الأولي وجون ومركبة
	٢٠٠٥/٧/٢٩ إلى ٢٠٠٥/٧/٢٨	/١١,٢٨٠,٠٠٠/ل.ل.	استقصاء أسعار وعقد رضائي	شركة النسر للتأمين ش.م.ل.	تأمين سيارات المصلحة ودراجاتها وآلياتها للعام ٢٠٠٥ - ٢٠٠٣
	٢٠٠٥/١١/٣ إلى ٢٠٠٥/١١/١٣	/١١,٥٠٦,٠٠٠/ل.ل.	استدراج عروض	مؤسسة NCT للتعهدات - انان	تنفيذ أشغال تعزيل وتنظيف بركة الأولي من الأتربة والحوول
	-	-	استدراج عروض	-	شراء قطع غيار لزوم خطوط التوتر العالي ٦٦ ك.ف.
	أمر المباشرة بالعمل في ٢٠٠٥/٢/٥ - شهران	/١٩,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل.	استقصاء أسعار وعقد رضائي	المتعهد إلياس دحدح	تعديل العامود رقم ٨٥ على خط ٦٦ ك.ف. بين معلمي الأولي والبوشرية - منطقة داريا

المديرية الادارية

أولاً: أعمال المديرية الإدارية

- خلال عام ٢٠٠٥ قامت المديرية الإدارية بإنجاز الأعمال التالية:
- تم اعداد مشروع نظام عام جديد للمستخدمين .
 - إعداد النصوص لإصدار تعليمات المديرية العامة (تعاميم-قرارات- مذكرات تنظيمية)
 - تحضير مراسلات المدير العام
 - مراجعة المعاملات لجهة التحقق من المعلومات الواردة فيها ومطابقتها للأصول الإدارية قبل عرضها على المدير العام.
 - التدقيق في البريد الصادر عن المصلحة وتأمين توزيعه
 - تحضير بعض الملفات للمواضيع الواجب عرضها على مجلس الإدارة.
 - إعداد مذكرات تنفيذ قرارات مجلس الإدارة ومتابعة تنفيذها وإعلام المدير العام تباعاً بالنتائج:
 - التدقيق في الملفات الخاضعة لتصديق السلطات المختصة وإكمالها وعرضها على هذه السلطات ومتابعتها لديها .
 - تلقي المراجعات وتبويبها وإحالتها إلى المراجع المعنية في المصلحة وملاحقتها وإبلاغ النتائج إلى أصحاب العلاقة.
 - درس حاجات المصلحة للموارد البشرية
 - مسك الإحصاءات وتحضير معاملات النقل والإجازات والمكافآت والتأديب وانتهاء الخدمة وسائر المعاملات المتعلقة بالشؤون الذاتية للمستخدم .
 - متابعة الملاءمة الدائمة لمراكز العمل من الوجهة الصحية .
 - متابعة مهام الأطباء والمحامين المتعاقدين مع المصلحة .

متابعة مكننة أعمال الدوائر والأقسام والأجهزة التابعة وهي:

- كافة البيانات المتعلقة بالشؤون الذاتية للعاملين في المصلحة
- كافة البيانات المتعلقة بأوضاع المستخدمين والمتعاقدين الشخصية
- جداول رصد الإجازات الإدارية
- حركة المستودع المركزي
- جميع القرارات والمذكرات الإدارية والتعاميم الصادرة عن المديرية العامة
- جداول نفقات النقل الشهري المؤقت
- البطاقات الذاتية لكل مستخدم أو متعاقد ومن هم على عانتهم فيما يعود لعلاج الأسنان
- تنسيق الجهود فيما بين الوحدات التابعة له و التي اصيبت بما اصيبت به بقية الوحدات العاملة في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني ببلاء شح الجهاز البشري من ناحية العدد والنوعية و الكفاءة العلمية والخبرانية. حيث عهدت المديرية العامة الى بعض المستخدمين والمتعاقدين التابعين لمصلحة الديوان ادارة شؤون تلك الوحدات .
- الاشراف على متابعة اخضاع المستخدمين والمتعاقدين للدورات التدريبية التي أعدتها وزارة الدولة لشؤون التنمية الادارية في اطار التأهيل الاداري .
- و انجزت هذه الوحدات خلال عام ٢٠٠٥:

وحيث أن مصلحة الديوان تتألف من :

١-: الدائرة الإدارية

قامت هذه الدائرة بالإشراف على أعمال الوحدات التابعة لها وهي:

١-١ قسم القلم والمحفوظات الذي يتولى:

- استقبال البريد الوارد إلى المصلحة وتسجيله وتوزيعه وحفظه.
- حفظ الملفات والسجلات والمراسلات. وتوثيقها
- توزيع البريد الخارجي للادارات والمؤسسات العامة التي لها علاقة بالمصلحة
- توزيع البريد الداخلي إلى وحدات المصلحة في الإدارة المركزية والوحدات الفرعية في المناطق (بئر حسن - الشمال - الجنوب - البقاع) حيث قام هذا القسم بتسجيل:

- ٥٤٣١ معاملة صادر
- ١٧٥٢ معاملة وارد
- ٣٩٥ مذكرة إدارية
- ١٠ قرار إداري

٢-١ قسم الشؤون الذاتية الذي تولى:

- مراقبة دوام المستخدمين والمتعاقدين
- تدقيق جداول نفقات النقل الشهري المؤقت استنادا إلى حضور العاملين في المصلحة
- تنظيم تقرير الدوام الشهري
- الاطلاع على تقارير الدوام اليومي الواردة إليها من أجهزة مراقبة الدوام الألكترونية (ساعات الدوام المبرمجة) المرتبطة بأجهزة الكمبيوتر .
- تنظيم مشاريع المذكرات المتعلقة بشؤون المستخدمين (إجازات إدارية-صرف من الخدمة وفق ما نص عليه نظام المستخدمين النافذ في المصلحة -مساعدات اجتماعية-٠٠٠)
- رصد أيام الغياب والعمل على حسمها من رصيد الإجازات الإدارية
- مسك وتنظيم ملفات العاملين الشخصية في المصلحة
- متابعة أوضاع العاملين يوميا واعتماد بطاقات خاصة للعاملين تلخص عليها كل التطورات التي تتعلق بأوضاعهم الوظيفية .

٣-١ قسم الضمان الذي تولى:

- متابعة غياب المرضى والتقارير الطبية والإحصاءات المرضية.
 - متابعة معاملات الضمان الاجتماعي، التعويضات: العائلية ونهاية الخدمة. والتدقيق بجداول الاشتراكات، وكل ما له من علاقة تنظيمية مع الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي .
 - مراقبة صحة المستخدم طيلة فترة استخدامه أو بعدها
 - متابعة التحقيقات الاجتماعية والمساعدات الطبية الاجتماعية .
 - متابعة العلاقات مع المؤسسات الطبية وملحقاتها .
 - متابعة العلاقات مع أطباء الأسنان المتعاملين مع المصلحة للتأكد من الكشوفات الطبية المقدمة للعلاج .
- حيث أنجز هذا القسم:

- تسجيل ١٤٥ إفادة مدرسية على البطاقات العائلية

- إعلام الضمان الاجتماعي بترك ١٩ مستخدماً لبلوغهم السن القانونية.
- إعادة التدقيق بالبطاقات العائلية والصحية لجهة تصحيح المعلومات المسجلة عليها ومطابقتها على اخراجات القيد العائلية لكل مستخدم بما يعود لولادة لولد أم شطب اسم ولد عن خانة أبيه لبلوغه سن الخامسة والعشرين وتدقيق جدول الاشتراكات الشهرية من ٢٠٠٥/١/١ ولغاية ٢٠٠٥/١٢/٣١ والملاحق العائدة لها عن الأجر المدفوعة بعد حسم قسمة التعويضات العائلية المدفوعة من قبل المصلحة وعددها (١٢ جدولاً).
- تأمين الموافقات المسبقة والمؤخرة لمعاملات الاستشفاء حيث بلغت (٢٣١ معاملة)
- تنظيم ٢٧ كتاب تعهد إلى المستشفيات تقوم المصلحة بدفع فروقات درجات الاستشفاء لها
- جرى تدقيق وتصفية /١٤٨/ معاملة تعود للحقوق المكتسبة (نظارات طبية ٠٠)
- تم استلام وتدقيق /٣١٣٨/ معاملة مرضية نظمت ب/١٠١ جدول/ وادعت الصندوق الوطني لضمان الاجتماعي .
- جرى تدقيق وتصفية /٩١/ معاملة استشفاء و /١٩٤/ كشف طبي لعلاج أسنان
- تم استلام وتدقيق وتصفية ٢٤٥٤ معاملة مرضية للمستخدمين (نهاية الخدمة) بلغت قيمتها الاجمالية/٢٣٦,٩١٦,٠٠٠ل.ل) ٠٠

٢-: دائرة المواد والصيانة

قامت هذه الدائرة بالإشراف على أعمال الوحدات التابعة لها هي

٢-١ قسم المواد الذي تولى :

- استلام البضاعة من الموردين و تخزينها في الأماكن المعدة لها وحفظها.
- تسليم المواد المخزونة بانتظام وفقاً للأصول الموضوعية لها .
- الحفاظ على ترتيب المواد وعلى سجلات المخزن المدون عليها كل حركة فيها
- المحافظة على توافق كميات المواد المخزونة مع مضمون سجلات المطبقة (كاردكس)
- الإبلاغ عن حركة المواد بالنسبة للمستوى المحدد لكل نوع فيها .
- تصنيف المواد المخزونة.

- جرده المواد التي لا تتحرك حيث:
- تم تسجيل ٨١ مادة واردة (Items) و ١٨٤ مادة صادرة من المستودع
- تم استلام ٢٢٢ قسيمة استلام و ٦٩٠ قسيمة سحب

٢-٢ قسم الصيانة الذي تولى:

- صيانة مباني المصلحة في كافة مراكزها وعلى مختلف أنواع التجهيزات العائدة لها: المدنية
- الميكانيكية - الكهربائية - المصاعد - المولدات - التمديدات الصحية - التدفئة المركزية والتبريد - المفروشات وتجهيزات المكاتب والحراسة والتنظيفات
- الاهتمام بعقود التأمين والصيانة لبعض المنشآت والتجهيزات المكتبية ومتابعة تنفيذها.
- مراقبة مداخل الأبنية وعمليات الدخول والخروج ووضع الأسس اللازمة لذلك وتطويرها عند الاقتضاء.

أما جهاز السيارات التابع لهذا القسم فيشرف على حسن استخدام سيارات واليات المصلحة الذي بلغ عددها :

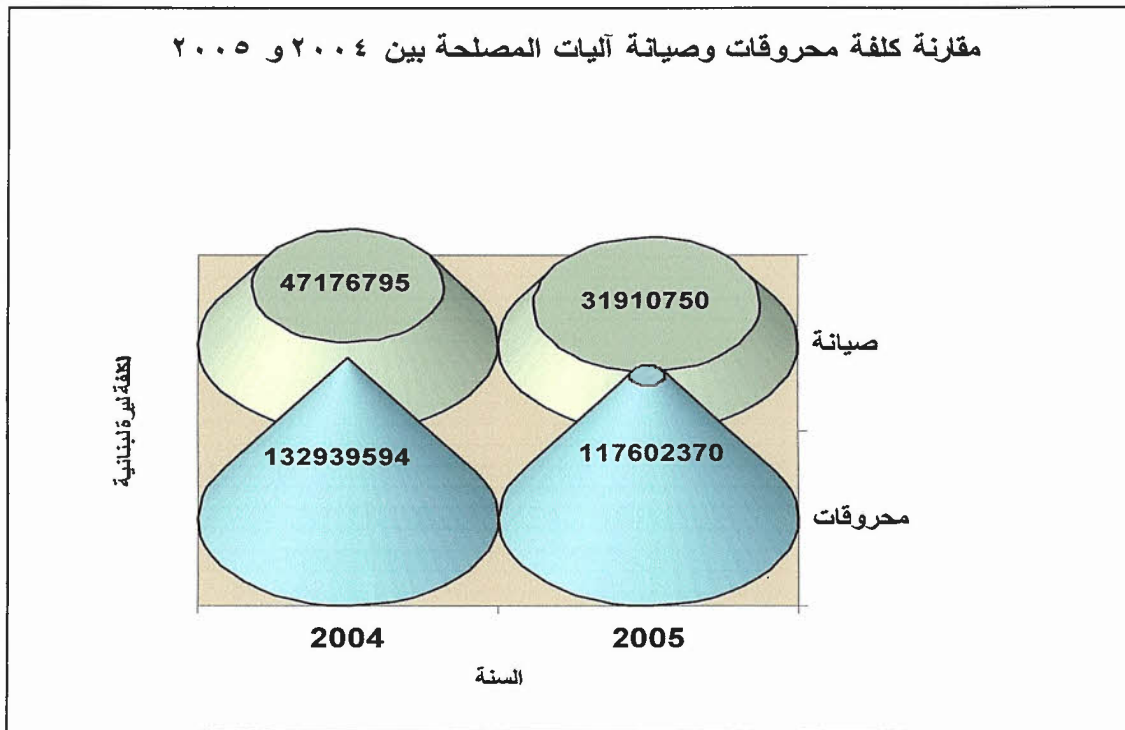
- ٧٤ سيارة
- ٩ دراجات نارية
- ٢ بوب كات
- ٣ جرارات

فقد انجز:

- وضع أسس وتنفيذ عمليات صيانة دورية للسيارات والآليات على أنواعها وإجراء الصيانة الطارئة
- إصدار إحصاءات شهرية وفصلية عن وضع السيارات والآليات بما فيها استهلاك المحروقات.
- تسجيل ومراقبة حركة المحروقات وقطع الغيار واستخلاص النتائج.
- وضع أسس لمراقبة سير الآليات والسيارات واتخاذ التدابير اللازمة لسد الثغرات.
- تنظيم عقود التأمين العائدة لكافة الآليات

فان خلاصة النفقات التي تم إنفاقها على صيانة واستهلاك المحروقات تلك الآليات والسيارات خلال عام ٢٠٠٥ مقارنة مع ما تم إنفاقه خلال عام ٢٠٠٤ هي كالاتي:

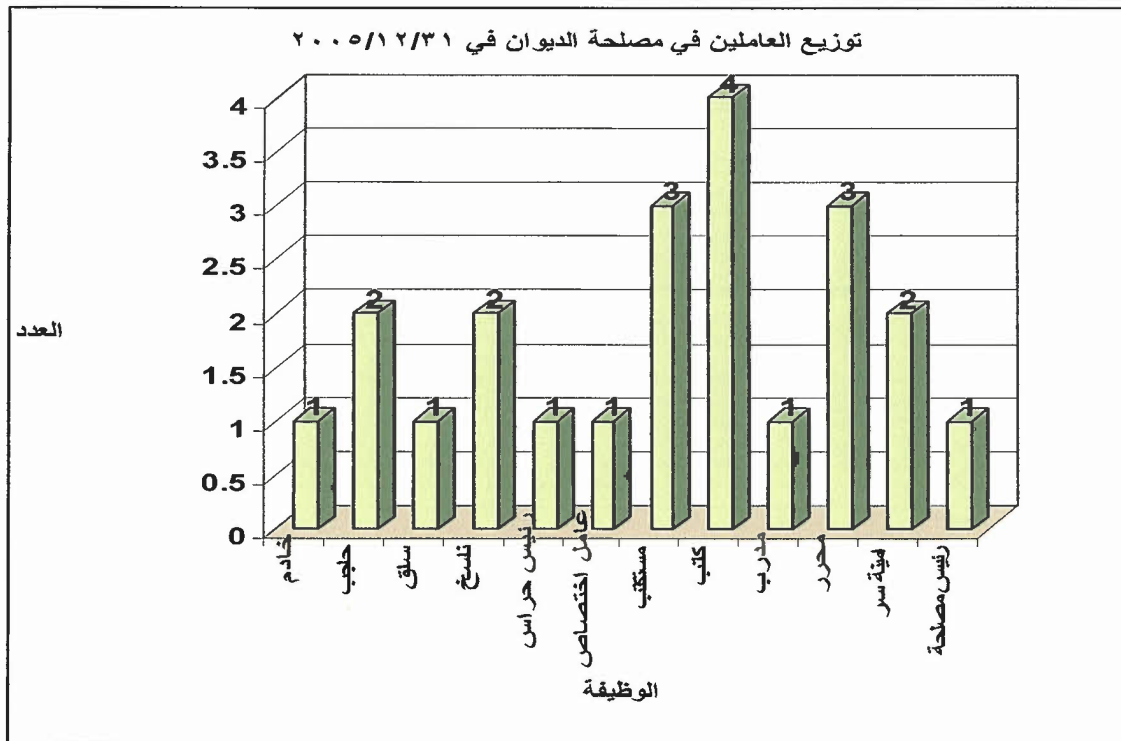
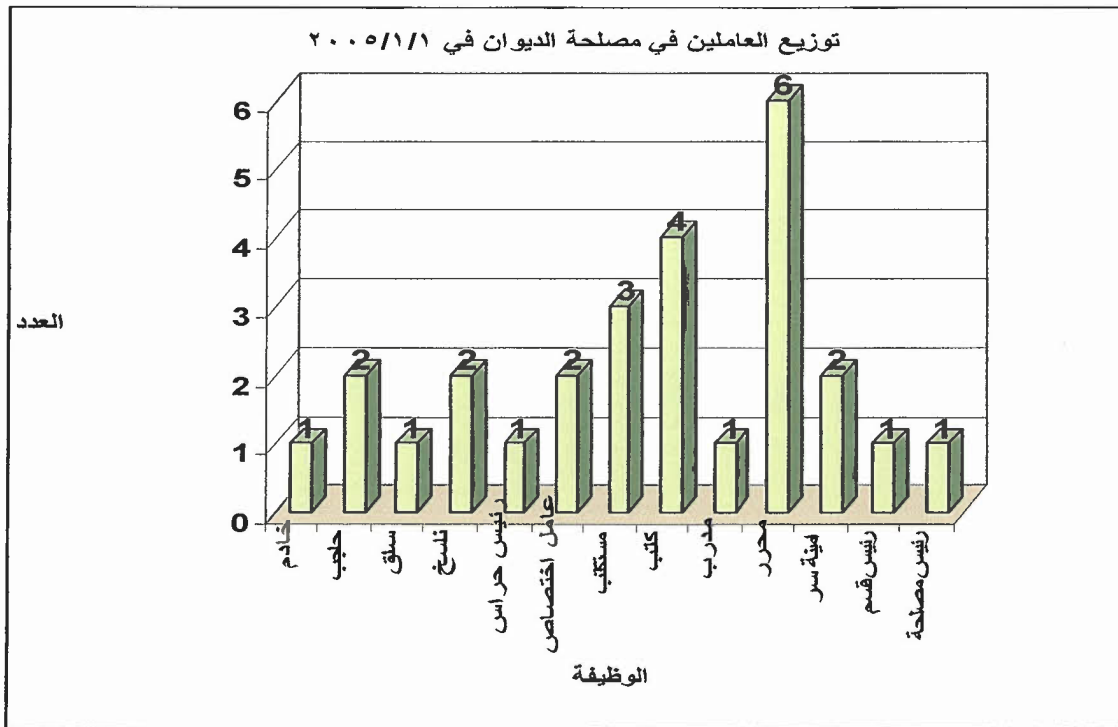
النسبة التغير	عام ٢٠٠٥	عام ٢٠٠٤	النفقات
١١,٥٤-%	١١٧,٦٠٢,٣٧٠	١٣٢,٩٣٩,٥٩٤ ل.ل	استهلاك محروقات
٣٢,٣٦-%	٣١,٩١٠,٧٥٠	٤٧,١٧٦,٧٩٥ ل.ل	صيانة الآليات والسيارات



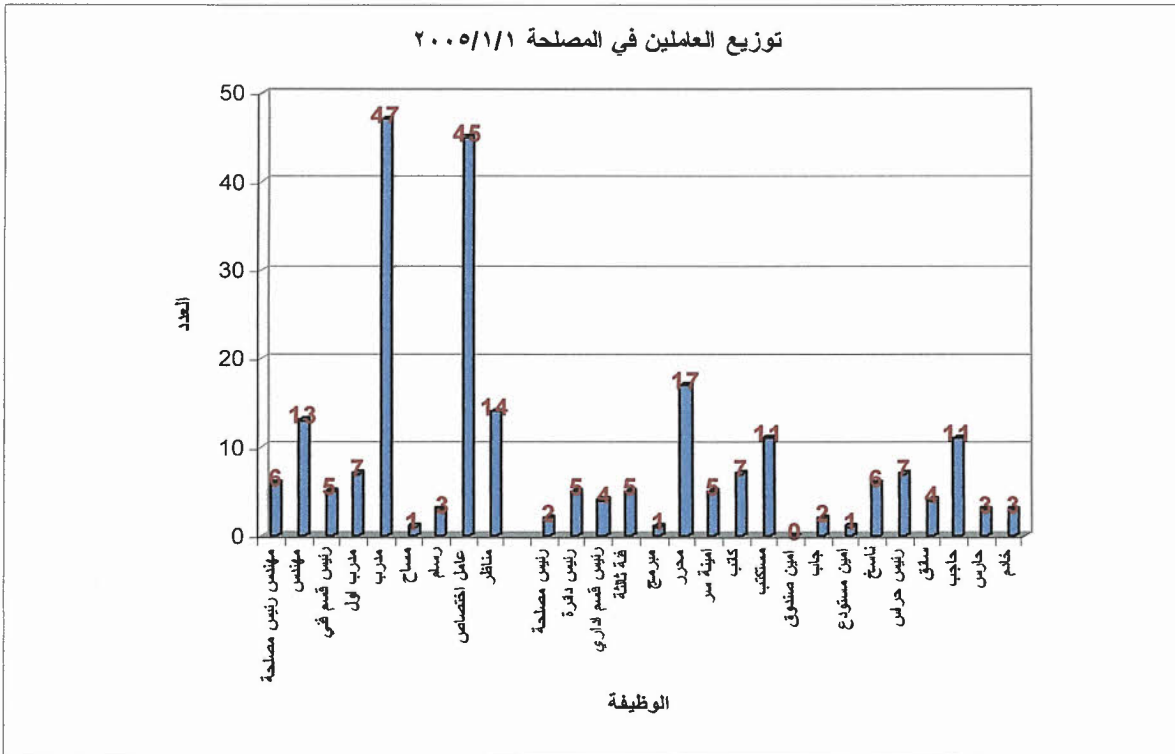
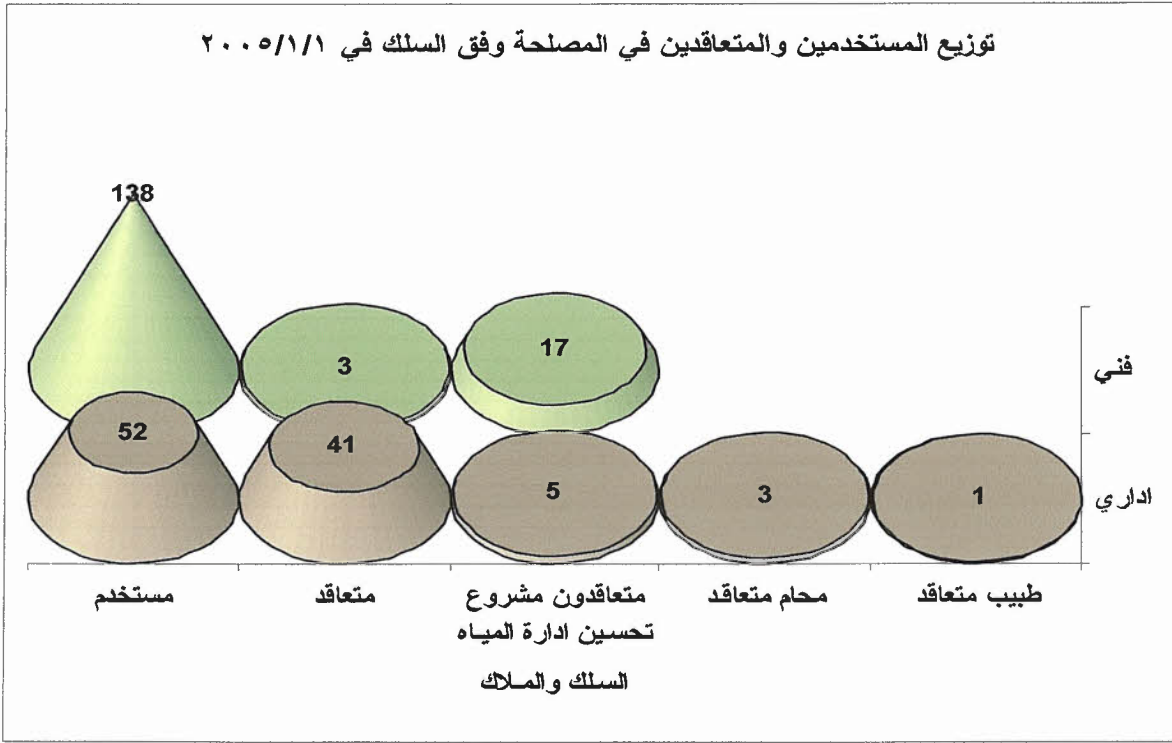
ان تلك المهام المشار إليها أعلاه كانت تنجز بطريقة مرهقة وشاقة بحيث أن كل فرد من أفراد وحدات مصلحة الديوان قام مقام ثلاثة أو أربعة مستخدمين ناهيك عن قيام كل منهم بمهام وظيفية تنتمي إلى فئات تعلو الفئات المعينين بها اصلا.

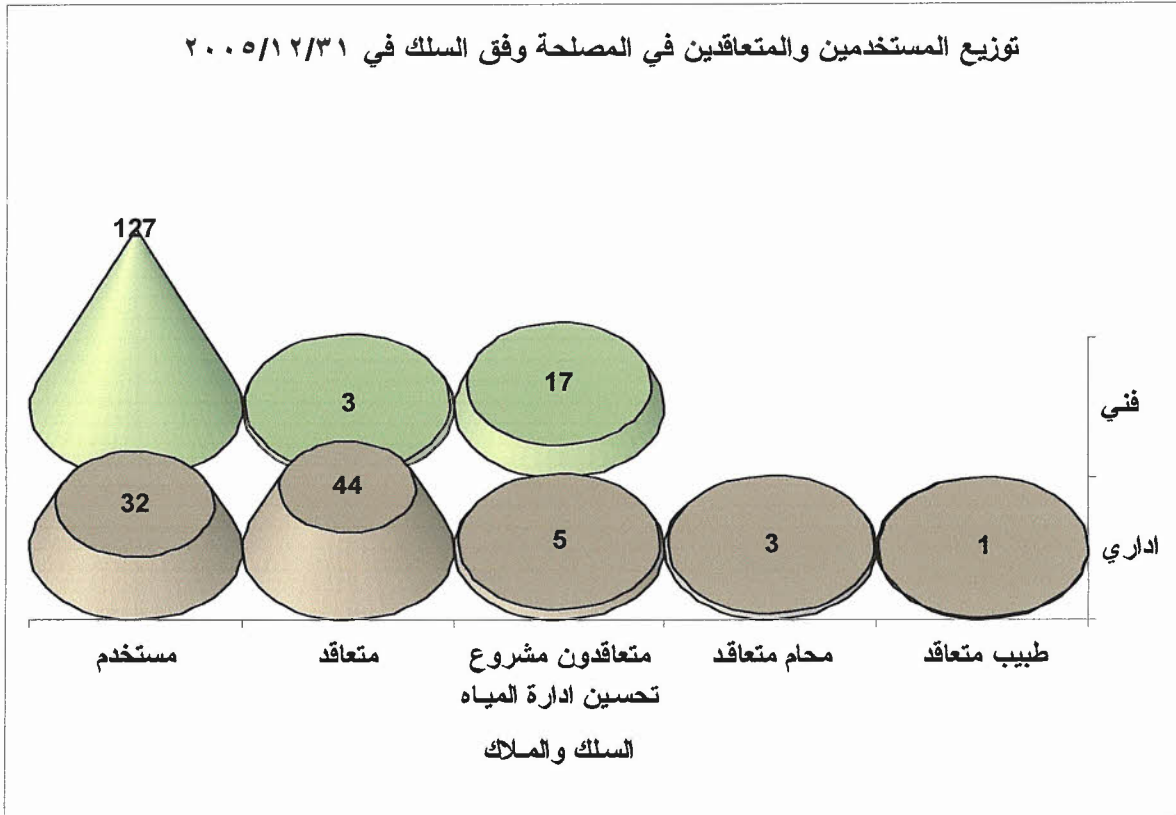
إلا أن هذا الأمر سوف يزداد حدة بسبب بلوغ بعض العاملين في مصلحة الديوان السن القانونية خلال عام ٢٠٠٥ .

وعليه فان الجهاز البشري الذي تابع اعمال مصلحة الديوان خلال عام ٢٠٠٥ هو :



وعلى صعيد المصلحة ككل، فإن توزيع العاملين في المصلحة في بداية ونهاية عام ٢٠٠٥:

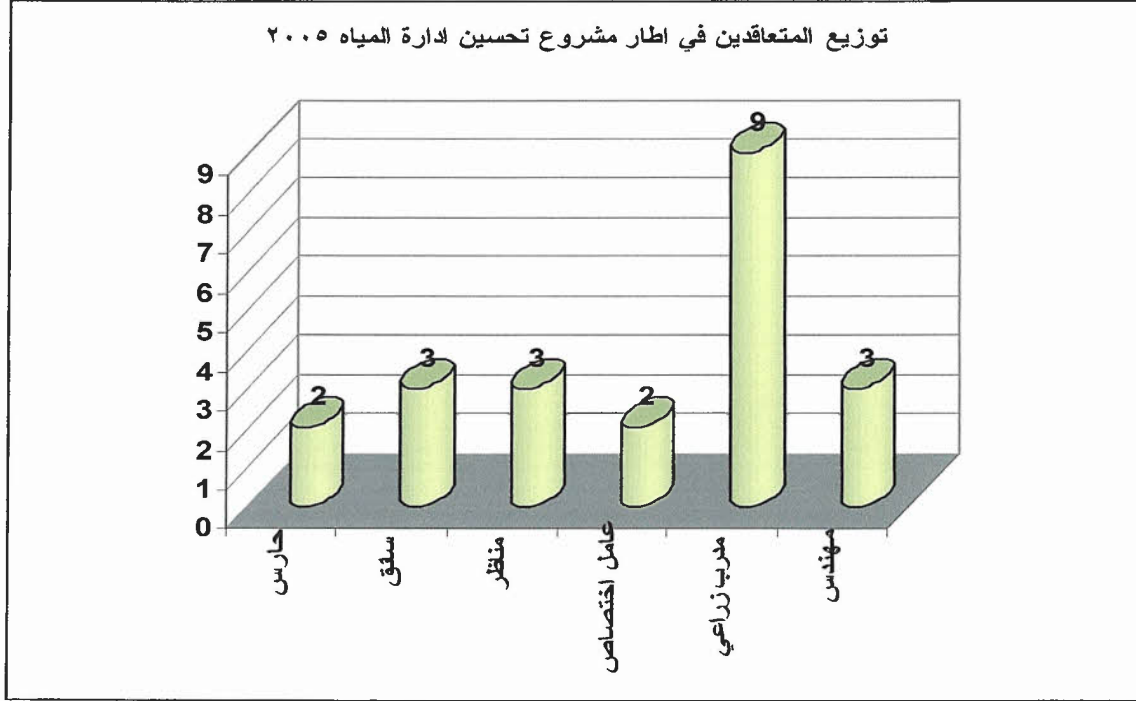




هذا مع الاشارة الى عدد المستخدمين التي انتهت خدماتهم خلال عام ٢٠٠٥ كانوا موزعين على الشكل التالي:

العدد	الوظيفة
١	مهندس رئيس مصلحة
٢	رئيس دائرة
١	رئيس قسم
١	رئيس مصلحة
٣	مدرب أول
٦	مدرب
١	رسام
١	عامل اختصاص
٣	محرر
١	مستكتبية
٢٠	المجموع

وفي اطار المساعدات الدولية لتحسين ادارة مياه الري فقد ثابت المصلحة على التعاقد مع :



ولسد العجز الحاصل اضطرت المصلحة لتسيير مرافق استثمارها باستخدام يد عاملة عن طريق متعهد خاص لاختير بواسطة استدراج عروض أسعار .

كما اضطرت المصلحة منذ سنوات ، وبغية املاء المراكز القيادية التي شغرت في المصلحة التي تعتبر اساسية لتسيير العمل ، القيام بعهدة رئاسة تلك المراكز والوحدات من بين المستخدمين والمتعاقدين معها الذين يتوفر لديهم المستوى العلمي والخبراتي دون تعديل في الرتبة والراتب ، حيث تم اشغال الوحدات التالية كما يلي:

العدد	وظيفة المستخدم أو المتعاقد	الوظيفة المعهد بها
٤	مهندس	مهندس رئيس مصلحة
١	مهندس	مهندس رئيس دائرة
١	اداري ف٣ - متعاقد	رئيس دائرة ادارية
١	محرر	رئيس دائرة ادارية
١	مدرب	رئيس دائرة ادارية
١	اداري ف٣ - متعاقد	رئيس وحدة ادارية
٣	محرر	رئيس قسم اداري
٢	محرر - متعاقد	رئيس قسم اداري
١٤	المجموع	

إضافة إلى ما ورد أعلاه فإن المشكلة التي عانى منها المستخدمون القدامى في المصلحة ما زالت قائمة خلال عام ٢٠٠٥ لاسيما فيما يعود للذين اكتسبوا الخبرة والمعرفة في إدارة ودراسة وتنفيذ مشاريع المصلحة، الأمر الذي قد يخشى من انعكاساته سلبا على فاعلية الأداء الجيد للباقيين من العاملين في المصلحة. وذلك من خلال:

- عدم صدور ملاك خاص بالمصلحة لتاريخه وعدم تثبيت بعضهم في وظائف قيادية يشغلونها بطريقة العهدة أو الإناطة أو الحلول في الملاك الواقعي المعمول به حاليا، علما بأنه تتوفر لدى أكثرهم الشروط الخاصة للترفيح المعتمدة في القوانين والأنظمة النافذة في التنظيم الإداري العام، وذلك بالقياس مع ما حدث لبعض زملائهم سابقا الذين كانوا يشغلون بالتكليف وظائف في المصلحة حيث تم تثبيتهم بها ورفعوا إلى وظائف الفئة الأولى في مؤسسات عامة أخرى مثل (مؤسسة كهرباء لبنان والمرافأ) بعد مصادقة مجلس الخدمة عليها بتاريخه،

اقتراحات

وحيث إن وجود البرامج والسياسات في حد ذاته لا يضمن للمصلحة في تحقيق أهدافها، فعملية التنفيذ تتوقف على الجهود التي تبذل في سبيل تحديد كافة أنواع الأعمال المطلوبة لتنفيذ تلك البرامج

والسياسات، وبعبارة أخرى يتوقف نجاح البرامج والسياسات على جهود الأفراد التي تبذل في مجال تنظيم العمل بالمصلحة.

وحيث أن ناتج العملية التنظيمية هو إنشاء الهيكل التنظيمي ووجود أنظمة مستخدمين حديثة تتفق والأوضاع المستجدة إداريا واجتماعيا .

وبما أن عملية التنظيم هي عملية مستمرة ما دامت المصلحة قائمة فإن أي تعديل فيها يؤدي إلى تعديل مماثل في الهيكل التنظيمي وأنظمة المستخدمين لتتناسب مع الأوضاع المستجدة لطبيعة العمل في المصلحة .

وحيث أن المصلحة ما زالت تعتمد هيكلا تنظيميا فرضته طبيعة العمل ،دون أي مصوغ قانوني يحدد بموجبه ملاك دائم للمصلحة يعتمد المرونة لمواكبة تطورات ومستجدات طبيعة العمل في المصلحة . إضافة إلى إنه إذا استطاعت المصلحة الحصول على أفضل العناصر البشرية فأنها ستجح الآن قبل الغد في تميمتهم وتحفيزهم وفي المحافظة عليهم و ستميز حتما بالفعالية (القدرة على تحقيق الأهداف) وأيضاً بالكفاءة (استخدام اقل حجم من العناصر البشرية المتخصصة اللازمة لتحقيق الأهداف). سيما وأنها ما زالت تملك بعض القيادات النادرة التي تتمتع بالخبرات الممتازة . في إدارة شؤونها والقادرة على التأهيل والتدريب والتوجيه للطاقات الشابة التي يمكن استقطابها بغية تسليمهم مهام الإدارة مستقبلا ،والا فان استمرار المصلحة على الصورة الحالية المتمثلة بالعناصر البشرية العاملة سيصيبها الفشل حتما.

لذلك

نرى أن الأمر يلزم ويوجب العمل على وجه السرعة لتحقيق:

- ١- هيكل تنظيمي و ملاك حديث للمصلحة يأخذ بعين الاعتبار المستجدات الوظيفية التي تقوم بأدائها للمحافظة على استمرار إنتاجيتها على أساس اللامركزية الإدارية للوحدات العاملة ميدانيا في الإنتاج والاستثمار ، حيث يمهّد إلى إنصاف المستخدمين الباقين في المصلحة ويسمح باستقطاب العناصر التي تتمتع بالمستويات العلمية والاختصاصات الحديثة لتدريبها من قبل ما تبقى من الخبرات الإدارية والمالية والفنية في المصلحة قبل فوات الأوان،
- ٢- نظام مستخدمين عام جديد يحدد الواجبات والمسؤوليات للمستخدمين إضافة إلى كل المنافع والمكاسب المشروعة أسوة بما هو معمول به في كثير من المؤسسات العامة الاستثمارية المشابهة للمصلحة .

كما نود أخيرا لفت النظر إلى ضرورة: توقف المصلحة عن استقطاب بعض المتعاملين في الإدارات العامة أو المستخدمين في المؤسسات العامة للعمل لديها بصفة متعاقدين والذين لا يتمتعون بمستويات علمية وخبرائية كافية تمكن المصلحة من استثمارها في مراكز قيادية أو تنفيذية ، وإلا ستصبح المصلحة ملجأ لطاقات غير منتجة وغير فعالة ترهق ماليتها الخاصة وتؤثر على تقييم حسن أدائها

ثانيا: أعمال دائرة القضايا

- تقوم دائرة القضايا بملاحقة جميع الدعاوى بين المصلحة والغير والتي ترد تباعا من المديرية العامة وكذلك بإعطاء الاستشارات المطلوبة من الإدارة
- إن الدعاوى التي تعنى بها دائرة القضايا موزعة بين البقاع- بيروت- الجنوب
- **محاكم البقاع-**
- تمت متابعة جميع الدعاوى المتعلقة بمنطقة البقاع والموزعة على محاكم زحلة، جب جنين وصغيين.
- وهذه الدعاوى موضوعها التعديت الحاصلة على أملاك المصلحة المستملكة وكذلك الدعاوى المتعلقة بتلوث مجرى نهر الليطاني ومتفرعا ته.

- محاكم بيروت-

- تمت ملاحقة دعاوى مجلس العمل التحكيمي في بيروت والتي شملت:
- دعاوى المستخدمين على المصلحة حول كيفية تطبيق المرسوم ٢٤٤٥ (سلسلة الرتب والرواتب)
- دعاوى المستخدمين على المصلحة حول التعرفة المخفضة للكهرباء
- دعاوى تعويض السيارات لبعض المستخدمين المنتهية خدماتهم
- جلب الأحكام الصادرة عن المحاكم البدائية تمهيدا للإستئناف
- قرارات صادرة عن دائرة التنفيذ
- بعض الدعاوى لدى محكمة التمييز

- محاكم الجنوب- صيدا- صور- جزين- شحيم

- تابعت دائرة القضايا دعاوى التعديت ومتأخرات رسوم الري لدى محاكم صيدا وصور المدنية والجزائية والإستئنافية والإستحصال على الأحكام الصادرة ومتابعتها إن لجهة الإستئناف أو لجهة التنفيذ.

- متابعة إشعارات مقدمة من محكمة جزين عن التنفيذ على بعض العقارات يكون للمصلحة حقوق عليها مما يستتبع التدخل بموجب كتب رسمية لحفظ حقوق المصلحة عند التنفيذ.
- معالجة التعديت الحاصلة من الغير على أملاك المصلحة وكذلك النزاع القائم مع بلدية جون حول بعض العقارات لدى محكمة شحيم .
- توجيه إنذارات إلى المتأخرين عن الدفع لاشتراكاتهم بمياه الري في إطار مصلحة ري الجنوب-مشروع ري القاسمية ورأس العين- وإقامة دعاوى أمام المحكمة المدنية المالية.
- أما بالنسبة للمتأخرين عن دفع رسوم الري فإن الأحكام تصدر تباعا على المتأخرين حيث أن البعض ينفذ هذه الأحكام والبعض الآخر سيلاحق لدى دائرة التنفيذ لعدم تنفيذ الموجب المترتب عليه.
- قيام دائرة القضايا بالتنسيق مع المديرية العامة ومصلحة ري الجنوب إنجاز المعاملات لإزالة الشروع في بعض العقارات المستملك قسم منها حيث تتدخل المصلحة بالتنسيق مع مصلحة الأملاك والإستملك بتحديد الأقسام المستملكة حفاظا على حقوق المصلحة
- متابعة الأحكام الصادرة بإزالة التعدي حيث أحيلت إلى محافظة الجنوب لتنفيذ مضمونها .

ثالثا: أعمال مصلحة الإستملك

قامت مصلحة الإستملك والأملاك خلال عام ٢٠٠٥ بأعمالها كالمعتاد فأنجزت كل ما هو مطلوب منها ، سواء كان من الإدارة بشكل عام أو إنفاذاً للإستدعاءات المقدمة من قبل أصحاب العلاقة أو ما تفرضه موجبات المصلحة ضمن الإمكانيات المتوفرة والغير كافية سواء في الجهاز البشري الثابت أو التجهيزات وقد أنجزت ضمن المهل المحددة عرفاً وقانوناً ومن خلال المسؤولية الملقاة على عاتقها بكل دقة وإنتاجية ، وعلى سبيل التعداد لا الحصر نورد إنجاز المهام التالية :

- إنجاز المعاملات المختلفة الواردة من أصحاب العلاقة خلال عام ٢٠٠٤ من بينها وضع تخطيطات إستملك على خرائط مقدمة من أصحاب العلاقة في ضوء التسطيرات الواردة على الإفادات العقارية ومقارنتها مع مراسيم الإستملك وقرارات وضع اليد، وجميع المعاملات القانونية الواردة إلينا من دائرة القضايا لإعطاء الرأي الفني والقانوني العائد لها ، ورفعها الى دائرة القضايا .
- وقد تم إنجاز جميع المعاملات بعد الكشوفات الميدانية حسب الأنظمة المتبعة الإدارية والقانونية المرعية الإجراء ، إضافة إلى التحقيق سندا للواقع وذلك بإجراء الكشوفات المحلية على الأرض في مختلف المحافظات والمناطق ، وعليه جرى التصحيح عند الضرورة لمعاملات الإفراز الصادرة

عن دوائر المساحة المتعلقة بإستملكات المصلحة ومقارنتها مع مراسيم الإستملاك قبل الموافقة عليها . طلب تحديد وتخطيط وشطب إشارة إستملاك ووضع يد رقم ١/٢٨ تاريخ ٦٧/٩/٢ للعقار رقم ٢٧٣٤ منطقة القرعون العقارية .

- تأمين خرائط لمشروع ري البقاع الجنوبي عدد ٤ (قطاع أسفل السد) القرعون
- تحضير ملف لمشروع الإستملكات العائدة للقناة الرئيسية ٨٠٠ عدد ٤ .
- جلب إفادات عقارية من الدوائر العقارية في زحلة وبعيدا وصيدا .
- جلب خرائط مساحة مختلفة من دوائر المساحة في بعبدا وصيدا وزحلة .
- وضع تخطيط وإفادة عن مساحة إستملاك الواقع على العقار رقم ٤٧٨ منطقة حصروت (إقليم الخروب) .
- وضع تخطيط على خريطة المساحة وتنظيم كتاب شطب إشارة ووضع يد رقم ١/٢٧ للعقار رقم ٦٩٠ منطقة القرعون العقارية .
- وضع تخطيط على خريطة المساحة وتنظيم كتاب شطب إشارة إستملاك للعقار رقم ١١٤ باب مارع .
- وضع تخطيط للعقار رقم ٣٤٠٣ منطقة القرعون للمنسوب ٨٦٠ + سد وحوض القرعون . طلب تحديد وإفادة مرور خط مياه في منطقة درب السيم العقارية للعقار رقم ١٥٦٦ .
- طلب تحديد ووضع إستملاك على جانبي مجرى العائد لبحيرة القرعون على خرائط المساحة لمنطقة صغيين عدد ٦ .
- تحديد خط الإستملاك على خرائط المساحة عدد ٣ للمرسوم رقم ١٩٦٤٣ تاريخ ٥٨/٥/٢٣ .
- تزويد الخبير محمد عويدات خرائط المرسوم رقم ٧٠/١٤١٣٧ مع بيان حدود الإستملاك للعقار رقم ١٦٠ الشواليق عدد ٣ .
- تأمين نسخ خرائط عائدة لسد وحوض القرعون للمنسوب ٨٦٠ + عدد ٦ .
- وضع تخطيط على خريطة المساحة للإستملكات العائدة للمرسوم رقم ١٤١٣٧ للعقار رقم ١٦٠ الشواليق .
- تأمين وسحب خرائط عائدة لموقع معمل عبد العال عدد ٤ مع بيان القسطل المضغوط للمرسومين رقم ١٢١٩٧ و ٤٨٥٩ .
- تحديد على خريطة المساحة الإستملاك العائد لمشروع سد وحوض القرعون لمنطقة القرعون ومنطقة لالا العقارية المرسوم رقم ١٦١٢٩ تاريخ ٥٧/٦/٦ .

- وضع تخطيط على خرائط المساحة لمنطقة صغيين العقارية رقم ١ او ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٦ للمرسوم رقم ١٦١٢٩ تاريخ ٥٧/٦/٦ عائدة إلى بلدية صغيين .تأمين وسحب خرائط لزوم أعمال مسقط الأولي مع بيان الأراضي الإضافية لنافذة وادي جزين عدد ٥ .
- الكشف على العقار رقم ١٧٩٢ منطقة عبيه وتحديد موقع الإستملاك على العقار المذكور خط التوتر العالي ٦٦٠٠ فولت وتنظيم كتاب تحديد خط الإستملاك .
- تحديد مع وضع التخطيط على خريطة المساحة للعقار رقم ١٣٤ و ١٣٥ منطقة عين الدلب للمرسوم رقم ١٠٢٤٩ تاريخ ٧٥/٥/١٥ .
- شطب إشارة إستملاك ووضع يد وتنظيم كتاب رفع إشارة للعقار رقم ٦٩٠ منطقة جب جنين .
- الموافقة على حدود إستملاك وتنظيم كتاب رفع إشارة للمرسوم رقم ١٦١٢٩ تاريخ ٥٧/٦/٦ القرعون .
- طلب إفادة عقارية عن وضع مرور خط التوتر العالي ٦٦٠٠ فولت للعقار رقم ٧٧٨ الفساقين العقارية عدد ٣ .
- طلب توضيح عن الإستملاكات الواردة على الصحيفة العقارية للعقار رقم ٤٠٢ منطقة عبرا .
- طلب الموافقة على وضع تخطيط للعقار رقم ٦٦٨٣ القرعون .
- تأمين وتصوير خرائط عائدة لمحيط سد وحوض القرعون عدد ٥ .
- الموافقة على وضع وتنفيذ التخطيطات الواقعة على العقار رقم ٦٦٨٣ منطقة القرعون العقارية
- وضع تخطيط على خريطة المساحة لمجاري المياه الشتوية حول مشروع ري القاسمية .
- طلب الموافقة على وضع وتنفيذ وتخطيط مع تنظيم كتاب شطب إشارة لخرائط المساحة للمرسوم رقم ١٦١٢٩ تاريخ ٥٧/٦/٦ .
- تحديد وتصحيح حدود إستملاك للعقار رقم ٩٨ وخلافه منطقة الغازية العقارية .
- الكشف على العقار رقم ٩٦٢ منطقة عبيه العقارية لتحديد موقع الإستملاك .
- تحديد مواقع الإستملاك العائدة للمصلحة للعقارات الواقعة من منطقة باب مارع وعين الجوزة .
- تحديد ومطابقة الإستملاك المبين على العقار رقم ٣٩٤ من منطقة الصرفند العقارية.
- تحديد مواقع العقارات المستملكة من قبل المصلحة والمصابة بالتخطيط من قبل وزارة الأشغال العامة .
- طلب تزويد مالك العقار رقم ٢٦٣ بخرائط إستملاك وقرارات وضع اليد للعقار المذكور عدد ٣ .

- تزويد رئيس لجنة الإستملاك في البقاع ببيانات وإفادات عقارية جديدة لمشروع ري البقاع الجنوبي أسفل سد القرعون عدد ٦ .
- طلب تحديد إستملكات على خريطة المساحة للعقار رقم ٢٦٢٢ منطقة مشغرة العقارية .
- طلب إفادات عقارية عائدة لأعمال المرسوم رقم ١٢٤٧٩ تاريخ ١٩/٥/٢٠٠٥ عدد ٥
- طلب وتأمين سحب خرائط مساحة عائدة إلى مصلحة الإستملاك والأملك لزوم سد وحوض القرعون عدد ٦ .
- تحديد العقارات المستملكة كلياً أو جزئياً عبر جدول مصور عن الجريدة الرسمية (العدد ٦٢ تاريخ ٢٨/١٢/٢٠٠٠) الموافقة على طريق جب جنين، لالا، القرعون من الوند رقم (١) إلى الوند رقم (٨١٧) ومن الكلم (٠+٠٠٠) إلى الكلم (١٥+٣٥٠٠٠٠٠) تابعة لوزارة الأشغال العامة .
- تنظيم ملفات مراسيم من خزائن الأرشيف بعد توضيب وتصوير المستندات المهترئة والبالغة (٦٨) مرسوماً .

تصفيات إستملكات :

- تم اعداد وتدقيق قرارات التصحيح العائدة لتصفية التعويضات لأصحاب العلاقة الناتجة عن إستملاك أو أشغال أقسام من عقاراتهم :
- قرارات ايداع في منطقة جب جنين العقارية بلغت ٤ قرارات.
- قرارات إشغال مؤقتة في منطقة جب جنين العقارية بلغت ٤ قرارات .
- اعداد الفوتير والعقود العائدة لتصفية التعويضات لأصحاب العلاقة في العقارات المصابة بالإستملاك أو التي جرى عليها إشغال مؤقت ليصار إلى توقيبها من أصحاب العلاقة من قبل الموظف المختص ليتم صرف التعويض على أساسها .
- تدقيق الفواتير والعقود وترقيمها ومن ثم إعداد الجداول المتعلقة بها لإرسالها إلى مصلحة المحاسبة وهي وفقاً للآتي :
- تعويضات إستملاك بلغت :
- " ٥ " مستفيدين عن "٥" عقارات في منطقة جب جنين العقارية .
- مستفيداً واحداً عن عقار واحد في منطقة الجزيرة العقارية في الجنوب.
- تعويضات الإشغال المؤقت بلغت :

- "٥" مستفيدين عن "٥" عقارت في منطقة جب جنين العقارية .
- وقد تم تصوير وحفظ الفواتير والعقود والإفادات العقارية وقرارات التصحيح في ملفات خاصة.
- تدقيق الإفادات العقارية الواردة من اصحاب العلاقة لصرف تعويضاتهم على اساسها مما يستدعي غالبا" توضيحها أو إستبدالها من السجل العقاري وفقا"للصول المرعية الإجراء

الحواسيب:

- تم إدخال قرارات الإيداع والتخمين مع تصحيح اللوائح المرفقة للمرسوم ١٦١٢٩ من عام ١٩٥٩ وحتى عام ١٩٦٣ وإكمال إدخال قرارات التخمين الجزئية العائدة للمرسوم ١٢١٩٧ .
- إدخال الخرائط الأساسية لجميع مراسيم الإستملاك بمكننة المصلحة المقدرة بحوالي ٥٠٠ خريطة .

أعمال امانة سر مجلس الإدارة

عقد مجلس الإدارة خلال العام ٢٠٠٥ اثنتين وأربعين جلسة ، تدارس خلالها مواضيع عديدة مصدرأً سبعين قراراً تتعلق بتسيير أعمال المصلحة .

وقد حضرت مصلحة امانة السر جميع الملفات اللازمة لهذه الجلسات ووزعتها ، وقامت بكتابة المحاضر وطباعتها وإرسال نسخ عنها إلى الجهات المختصة ، إضافة لطباعة الكتب وإحالة المعاملات ومراسلة وزارتي الوصاية والمالية للحصول على المصادقات بهذا الشأن .

وتتمحور مجمل المواضيع التي ناقشها مجلس الإدارة ، حول مسألة صيانة وتأهيل معامل إنتاج الطاقة الكهربائية، ومشاريع الري في مشروع ري القاسمية ورأس العين والبقاع الجنوبي ومتابعة الأمور الإدارية الأخرى،، حيث قرر المجلس ما يلي:

شؤون الكهرباء : قرر مجلس الإدارة ما يلي:

- شراء قطع غيار لزوم عنفات معمل مركبة من الشركة الصانعة الأساسية VETECH HYDRO SA السويسرية وتتضمن قطع الغيار هذه دولااب العنفة الجديدة الذي يزن حوالي ٢٠٠٠ كلغ من الفولاذ والكروم

ويتمتع بمواصفات عالية ، وبواسطته ارتفعت قدرة العنفة وبالتالي قدرة المجموعة رقم ٢ من ١٧ ميغاوات إلى ١٨,٥ ميغاوات .

- شراء قطع غيار لزوم أجهزة التحكم في معمل مركبة لهذه القطع من شركة TASSOCO وكيل شركة GE- FANUC .

- إجراء عقد بالتراضي مع شركة MATALEC لتنفيذ أشغال إصلاح المحول رقم ١ في معمل جون .

- إجراء عقد مع هذه شركة Voith-Siemens الألمانية هي المصنع الأساسي لتنفيذ أشغال تأهيل المولد رقم ١ في معمل الأولي الذي يعاني من عطل في القسم الدوار (Connexions Rotoriques) بعد ٤٣ سنة من الخدمة المتواصلة .

- إجراء عقد مع مؤسسة كهرباء فرنسا لإعداد دفاتر شروط والإشراف على تأهيل أنفاق القرعون مركبة - جزين أنان - أولي - جون ، وتأهيل القساطل المضغوطة لمعامل مركبة - الأولي وجون وصيانة حوض أنان وغرف التوازن في مركبة وجون بعد أن مضى أكثر من ٤٠ عاماً على تاريخ إنشائها وأصبحت تعاني الكثير من الثغرات بفعل مرور الزمن .

شؤون الري :

- فقد وافق المجلس على القيام بتعزيز منشآت وأقنية الري ، وتجديد المقاطع المستهلكة في الأقنية الرئيسية لمشروع ري القاسمية ورأس العين وعلى بعض الأشغال الأخرى المتصلة بترميم الأقنية وصيانة الحرم .
- وافق على إسناد صفقة حف ودهان منشآت مأخذ المياه في سد القرعون وسكر الرأس في معمل مركبة وقسطل المياه المضغوطة التابع لمحطة الضخ الرئيسية في القرعون ، تداركاً للصدأ والتآكل الذي يصيبها .
- فقد قرر المجلس تطبيق تعرفه بيع المياه المعمول بها في الأراضي المستفيدة من النهر مباشرة على الأراضي المستفيدة من برك رأس العين (الجفتك).

قرر مجلس الإدارة وضع تعرفه موحدة لبيع المياه في مشروع ري البقاع الجنوبي مقدارها /٨٠/ل.ل ثمانون ليرة لبنانية للمتر المكعب الواحد ، للأقسام التي يتم إستلامها وتجهيزها وتشغيلها بعد أن استكملت المصلحة الشروط الفنية لتجهيز مأخذ المياه بعدادات ، حيث أن العداد يشكل أداة القياس الصحيحة التي تحدد كمية المياه الفعلية المستهلكة من قبل المشتركين مهما اختلفت حالة الإستثمار (لموسم واحد أو موسمين) .

قرر المجلس إطلاق دراسات مشروع سد كفرسير وتكليف المديرية العامة اقتراح عقد اتفاق مع مكتب هندسي إستشاري متخصص لإعداد دفتر شروط وملف إستدراج عروض لتلزييم كافة الخدمات الهندسية والإستقصاءات والدراسات الأولية ودراسات الجدوى والدراسات التنفيذية .

شؤون إدارية ومالية :

- أقر المجلس مشروع الموازنة المقترح لعام ٢٠٠٦ بعد مناقشة مستفيضة .
- وافق على قطع حساب الموازنة ، وحساب الأرباح والخسائر والجرده الإجمالية للمواد للعام ٢٠٠٤ .

وبغية تفعيل العمل الإداري ومتابعة مشاريع المصلحة ، عقد المجلس لقاءً مطولاً مع وزير الطاقة والمياه السيد محمد فنيش ، حيث استمع الأخير إلى شرح وافٍ عن هذه المشاريع ، ما أنجز منها وما لم ينجز وأطلع على الخرائط والمستندات المرفقة مستوضحاً نقاطاً عديدة تتعلق بالسدود المائية وشبكات الري ومعامل الإنتاج ، ونوقشت في هذا اللقاء جملة المشاكل الإدارية التي تعاني منها المؤسسة ، أعطى على أثرها وزير الطاقة توجيهاته للبدء بوضع حلول لها ، مبدياً إهتماماً بالغاً بضرورة إزالة كل العقبات التي تعترض قيام المصلحة بالمهام المنوطة بها .

- اقر المجلس مشروع نظام المستخدمين العام في صيغته النهائية و اودع وزارة الطاقة والمياه للمصادقة .

البيئة والتلوث :

وكان مجلس الإدارة ناقش في جلسات عدة موضوع تلوث بحيرة القرعون ، مؤكداً أن المصلحة سبق لها أن رفعت تقريراً مفصلاً حول الموضوع إلى رئيس الحكومة الأسبق الشهيد رفيق الحريري شرحت فيه أسباب التلوث وسبل معالجته ، والتي بمعظمها ناتجة عن مياه الصرف الصحي التي تلقى في البحيرة من قبل المدن والبلدات والمصانع المتواجدة على ضفاف الليطاني وفي حوضه إضافة لرمي القمامة والنفايات الصلبة على جوانبه ، يضاف إليها أن الأسمدة التي يستخدمها المزارعون يتسرب جزء كبير منها إلى المياه الجوفية في فصل الشتاء فتساهم في تلوثها .

وإذ أبدى المجلس قلقه البالغ حيال الموضوع أكد حرصه على منع أسباب التلوث ومعالجته وتقديم أفضل المياه لري الزراعة اللبنانية ، إلا أن المعالجة الفعلية والجزرية تتطلب قراراً سياسياً من الحكومة وتعاوناً من كافة الأجهزة المختصة ، كون المصلحة مستثمرة لمياه النهر وليست مالكة له .

وكانت الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID) أنهت مشروعها المتعلق بتحسين إدارة نوعية المياه في الحوض الأعلى لنهر الليطاني، وقد حدد تقريرها النهائي أنواع التلوث الذي يعاني منه الحوض ونسبته وكيفية معالجته بعد دراسات مستفيضة قامت بها بهذا الشأن ، وقدمت الوكالة للمصلحة بعض المعدات وأجهزة الكمبيوتر وآلات القياس التي تمكن المصلحة من متابعة مشروع تحسين المياه .

نظراً للوضع البيئي الذي تعاني منه مجاري النهر وروافده ، تم إستكمال مشروع المساعدة المقدمة من الوكالة السويدية SIDA لتمكين المصلحة من تنظيف مجاري نهر الليطاني وروافده وخاصة بحيرة القرعون على مدار السنة وذلك من خلال تقديم آليات إضافية ، منها معدات لمراقبة نوعية المياه بصورة مستمرة تركيب مباشرة على نقاط محددة من قبل المصلحة ، وتأهيل العنصر البشري وتقديم برامج لإستثمار المعلومات المتعلقة بنوعية وكميات المياه ، وإستكمال تجهيز مختبرات خربة قنأفار بمختبر لمراقبة نوعية المحاصيل الزراعية (FOOD SAFETY) .

أعمال وحدة المعلوماتية

إن وحدة المعلوماتية قد قامت خلال عام ٢٠٠٥ بإنجاز الأعمال التالية:

١. متابعة العمل مع مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية وبالتنسيق مع رؤساء المصالح لتنفيذ مشروع برنامج GIS-DMS الذي يهدف إلى التالي:
 - نظام أرشفة فني لأرشفة الخرائط وحفظها.
 - نظام أرشفة إداري لأرشفة المستندات وحفظها.
 - العمل على برنامج Synchronization DMS ومهمته جعل المعلومات متطابقة ومتزامنة لدى مكنتي بشارة الخوري ويثر حسن.
٢. العمل على صيانة وحسن سير الأمور التالية:
 - الرابط بين مكتب بشارة الخوري وشركة IDM والذي يتم بواسطة خط رقمي Digital .

وصل فرعي المصلحة بشارة الخوري وبئر حسن بصورة دائمة بواسطة خط انالوغ
.LeaseLine

- وصل الفروع الأخرى بالمركز الرئيسي بواسطة خطين رقميين Digital.

٣. الاشراف على تدريب ٥٠ مستخدماً ومتعاقداً من مختلف وحدات الادارة على البرامج المعلوماتية
٤. قامت الوحدة بالعمل على اختبار التطبيقات وتصويبها لتتلاءم وحاجات المصلحة.
٥. صيانة وحفظ الوثائق والبرامج على أشرطة خاصة بشكل دوري وحفظها بالأماكن المخصصة لها.
٦. القيام بدعم الأجهزة والبرامج بالتنسيق مع مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية وذلك ضمن اتفاقية e-government وشركة مايكروسفت- لبنان.
٧. تركيب البرامج والآلات الجديدة مع اختبارها وصيانتها وتحديثها بالإضافة إلى تطوير أجهزة الحواسيب وخدماتها وأنظمتها التشغيلية مع نشر النسخ المتطورة.
٨. تأمين تطبيق أمن المعلومات وسلامتها ضد الفيروسات المتعددة والعمل على ضرورة استخدام الاسم المرمز من قبل كل مستخدم على الشبكة.
٩. إعداد خطط للطوارئ وإجراءات تمنع تعطيل أي من البرامج بشكل متعمد.
١٠. متابعة ومراقبة التطبيق العملي للانترنت مع تأمين أمنه وسلامته بواسطة برنامج Web Filter الذي يحدد الصفحات الغير ممكن الولوج إليها، كما قامت الوحدة بتأمين حسن سير برنامج البريد الالكتروني الداخلي والخارجي.
١١. تأمين يومي لحامي الفيروسات Anti Virus لتحصل الشبكة على أعلى درجة من الحماية مع ملاحقة مستجدات هذه البرامج مع مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية من اجل تحصين الشبكة ضد الفيروسات.
١٢. متابعة أعمال المعلوماتية في كافة أقسام المصلحة وتلبية حاجات الموظفين عند الضرورة.

مالية المصلحة

شؤون المصلحة المالية عن عام ٢٠٠٥

نفذت مصلحة المحاسبة والوحدات التابعة لها خلال عام ٢٠٠٥ المهام والأعمال التالي :

سير الأنفاق خلال ٢٠٠٥

١- نظرة عامة :

بلغت نفقات المصلحة خلال عام ٢٠٠٥ ما مجموعه / ١٨ ٩٨١ ١٣١ ٥٣٩ / النحو التالي :

- نفقات الجزء الأول من الموازنة (النفقات الاستثمارية) ١٧ ٦٠٩ ٤٨٠ ٤٠٧
- نفقات الجزء الثاني من الموازنة (النفقات الإنشائية) ١ ٣٧١ ٦٥١ ٢٣٢

١٨ ٩٨١ ١٣١ ٥٣

٢- توزيع الأشغال بحسب مناطق العمل :

توزعت الأشغال وفي معظمها تركزت على الصيانة بحسب مناطق العمل في الجدول التالي :

- سد القرعون .
- معمل مركبة .
- معمل الأولي .
- معمل جون .
- مشروع ري القاسمية ورأس العين .
- مشروع ري صيدا- جزين .
- محطات الرصد المائي .
- حقول التجارب الزراعية .
- مشروع ري البقاع الجنوبي .

٣- تطوير الانفاق خلال الثلاث سنوات المنصرمة :

نورد في هذا الجدول تطور الانفاق خلال سنوات ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ على النحو التالي :

البند	أنواع النفقات	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥
٦٠	مشتريات ومصاريفها	٨٠٦ ٧٢٦ ٢٥٠	١ ٤٣١ ٤٥٣ ٩٠٣	١ ٤٤٢ ٠٠٤ ٥٦٤
٦١	المخصصات والرواتب والتعويضات والمكافآت	٧ ٦٠٤ ٧٨٠ ٠٥٨	٨ ٢٨٣ ٦٤٨ ٣٤٤	٧ ٢٨٩ ٧٤١ ٢٤٧
٦٢	ضرائب ورسوم	٧ ٦٣٨ ٢٥٠	٣ ٢٩٥ ٢٥٠	٢ ٧٢٨ ٠٠٠
٦٣	اشغال ولوازم وخدمات	١ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٠١	٢ ١٥٩ ١٣٧ ٩٦٩	٢ ٠٦٦ ٠٩٣ ١١١
٦٤	نقل وانتقال	٤١٢ ٩٤٩ ٩٨٠	٤٠٨ ٩٦٧ ٣١٩	٣٩٠ ٥٥٤ ٥٠٥
٦٥	اشتركاك الضمان الاجتماعي	١ ٠٧٤ ٤٠١ ٥٠٥	١ ٣٠٢ ٩٠٥ ٧٩٠	٣ ٥٨٣ ٢٨٤ ٠٣٨
٦٦	نفقات ادارية مختلفة	٢٤٠ ٢٢٣ ٤٦٢	١ ٦٤٢ ١٢٤ ٣٨٧	٣١٣ ٥٨٦ ٣٥١
٦٧	نفقات مالية	—	—	—
٦٨	الاستهلاكات والاحتياطات	٣ ٧٧١ ٦٣١ ٣٧٠	٣ ٩٨٤ ٣٩٨ ٩٤٧	٢ ٥٢١ ٤٨٨ ٥٩١
٢٠	نفقات التأسيس	٦ ٦٠٠ ٠٠٠	٧ ٥٤٠ ٠٠٠	١٥٧ ٣٠٤ ٠٠٠
٢١	السود وملحقاتها	٥ ٩٥٤ ٠٠٠	٦ ٥٢٥ ٨٠٠	—
٢٢	معامل انتاج الطاقة الكهربائية	٣٦ ٣٢١ ٩٠٠	٢٠ ٢٢٦ ٠٠٠	٣١٤ ٠٧٤ ٠٥٢
٢٣	خطوط نقل الطاقة الكهربائية	—	١٦ ٢٨١ ٠٠٠	٢ ١٦١ ٠٠٠
٢٤	انشاءات مشاريع الري والبحيرات الجبلية والانهر	٨٣٤ ٥١٦ ٨٧٢	٨٩٩ ٣٤٥ ٢٣٥	٧٧٧ ٢٤١ ٠٠٠
٢٥	منشآت مادية اخرى	٣٨ ٤٤٥ ٦٦٢	٤٦ ٩٩٤ ٠٠٠	١٢٠ ٨٧١ ٠٨٠
٢٦	انشاء ابنية للمصلحة	—	—	—
	المجموع	١٦ ٥٣٠ ٨٨٠ ٩١٠	٢٠ ٢١٢ ٨٤٣ ٩٤٤	١٨ ٩٨١ ١٣١ ٥٣٩

٤- تطوير الجباية خلال الثلاث سنوات المنصرمة :

نورد في هذا الجدول تطور الجباية خلال سنوات ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ على النحو التالي :

نوع الواردات	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥
ايرادات مبيع طاقة كهربائية	١٦ ٦١٨ ٣٤٨ ٠٥٨	٢٦ ٢١٥ ٦٢٦ ٥٦٠	٢٩ ٩٩٣ ٥٦٣ ٦٧٣
ايرادات مبيع مياه الري	٢ ١١٤ ٢٧٦ ٣٤٨	٢ ١٦٨ ٥٥٦ ٢٠٧	٢ ٤٠٣ ٤٠٨ ١٩٦
ايرادات متفرقة	٢٧٩ ٦٠٦ ٧٥٠	٣٠٧ ٦٠٠ ٣٤١	٦٣٤ ٦٠٨ ٨٢١
مساعدات من موازنة الدولة (وزارة الطاقة والمياه)	—	—	—
مأخوذات من مال الاحتياط	—	—	—
سلفات من خزينة الدولة	—	—	—
قروض خارجية	—	—	—
مأخوذات من الخزينة	—	—	—
مجموع التحصيلات السنوية	١٩ ٠١٢ ٢٣١ ١٥٦	٢٨ ٦٩١ ٧٨٣ ١٠٨	٣٣ ٠٣١ ٥٨٠ ٦٩٠

الوضع المالي في ٢٠٠٥/١٢/٣١

١- مصادر الإنفاق :

إن الإنفاق يؤمن من المصادر التالية :

- أ - مبيع الطاقة الكهربائية .
- ب - مبيع مياه الري .
- ج - إيرادات متفرقة.

٢- بيان بالوضع المالي العام ٢٠٠٥/١٢/٣١:

أ - بلغت أرصدة المصلحة النقدية بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٣١

٧ ٩٥٦ ١٦٥
٢٢ ٠١٤ ٤٦٠ ٨٤٢
٢٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
٤٤ ٠٢٢ ٤١٧ ٠٠٧

- في صندوق المصلحة
- في مصرف لبنان (بالليرة اللبنانية)
- في حساب الخزينة / سندات خزينة

ب - في مصرف لبنان (عملات اجنبية):

\$ ٦ ٧٢١ ٢٣٣ ٠٣٠
€ ٦٧ ٥٨٣ ٠٩١
ل.ل ٧٧١ ٦٥٦ ٨٣٤

- دولار أميركي
- يورو
- اعتمادات مستندية

ب- الإيرادات غير المحصلة :

١٠٥ ٨٨٤ ١٤٨ ٨٠٣
٥٣٧ ٤٥٨ ٩٨٧

١٠٦ ٤٢١ ٦٠٧ ٧٩٠

- مبيع طاقة كهربائية
- مبيع مياه الري
- حسابات مدينة

ج- المتوجبات :

١٠ ٧٨٦ ٠٧٠ ٢٣٧
٣٥ ٤١٨ ٦٠٩ ٦١٠
١ ٠١١ ٧١٣ ٣٣٢
٥ ٥٣٧ ٦٤٦ ٢٣٥
١ ٥٧٧ ١٥٩ ٤٨٧
١ ٣٦٨ ٦٩٦
٨٤ ١٢٠ ٠٤٩
٣٨٧ ١٧٧ ٧٤٤
٥٤ ٨٠٣ ٨٦٥ ٣٩٠

- الاعتمادات المدورة في الجزء الأول
- الاعتمادات المدورة في الجزء الثاني
- احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي
- احتياطي تعويض الصرف من الخدمة
- حسابات الغير
- أمانات لصالح الدولة (ضريبة دخل ورسم الطابع المالي)
- أمانات لصالح الضمان الاجتماعي
- حسابات دائنة

نتائج الحسابات السنوية لعام ٢٠٠٥

١- الحساب الإداري :

- خلاصة قطع حساب موازنة سنة ٢٠٠٥
- إيرادات الموازنة .
- نفقات الموازنة .
- بيان وضعية مال الاحتياط العام بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٣١

٢- الحساب التجاري :

- الميزانية العمومية في ٢٠٠٥/١٢/٣١ .
- الميزان العام .
- حساب المتاجرة والأرباح والخسائر والنتيجة .
- إقفال الميزان العام .

خلاصة قطع حساب موازنة سنة ٢٠٠٥

يقطع حساب موازنة المصلحة الوطنية لنهر الليطاني لعام ٢٠٠٥ كما يلي مع الاحتفاظ بعمليات التصحيح التي يقررها ديوان المحاسبة

ل. ل.	ل. ل.	اولاً" - الواردات
	35 011 963 072	الحقوق المترتبة عن اشتراكات ورسوم وواردات مختلفة
	104 443 610 092	الحقوق المدورة عن السنين السابقة
139 455 573 164		
2 384 684		الاموال المنزلة والملغاة
139 453 188 480		مجموع الايرادات الموضوعه قيد التحصيل
		<u>مأخوذات من مال الاحتياط</u>
		لتغذية بنود الموازنة
	41 668 377 187	لتغطية الاعتمادات المدورة
41 668 377 187		
		مجموع الايرادات الموضوعه قيد التحصيل والمأخوذات من مال الاحتياط
181 121 565 667		الاموال الباقية بدون تحصيل في ختام السنة
106 421 607 790		
74 699 957 877		تكون الاموال المحصلة بما فيها المأخوذات من مال الاحتياط
		<u>ثانياً" - النفقات</u>
		٨
	17 609 480 407	مجموع النفقات المصروفة في الجزء الاول
	1 371 651 132	مجموع النفقات المصروفة في الجزء الثاني
18 981 131 539		
5 718 826 338+		زيادة الواردات المحصلة على النفقات المصروفة

ان الوفرة الظاهر وقدره / ٥٥ ٧١٨ ٨٢٦ ٣٣٨ / ل.ل. فقط خمسة وخمسون ملياراً وسبعمئة وثمانية عشر مليوناً وثمانمئة وستة وعشرون ألفاً وثلاثمئة وثمانية وثلاثون ليرة لبنانية. يحول الى الحساب الخاص المسمى مال الاحتياط العام

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لتغير البطاني

٢٠٠٥ لعام ٢٠٠٥

إيرادات الموازن

اللقوة	نوع الإيراد	تغييرات الموازنة	الواردات الاضطرارية	التغييرات المالية	مخالفات السنة	مخالفات متدورة	مبلغ	مخالفة	التحفظات المالية	المبلغ المحصنة	البيانات المدور
						من مئتين مائة	مئتين مائة	مخالفة			
711	واردات الباب الاول من المشروع الكهربائي	30 750 000 000		30 750 000 000	31 883 550 780	103 994 161 696			135 877 712 476	29 993 563 673	1 588 148 803
714	مبلغ الطاقة الكهربائية										
722	واردات متفرقة										
	واردات الباب الثاني لتمويل مشاريع الري										
	مساهمة الدولة (وزارة الموارد المائية والكهربائية)										
760	إيرادات من تشغيل حساب الغير				278 163 000				278 163 000	278 163 000	
	إيرادات من تشغيل حساب الغير										
770	إيرادات مالية				95 828 821				95 828 821	95 828 821	
	إيرادات مالية مختلفة	30 000 000		30 000 000							
771	رديوات الضمان الصحي										
772	رديوات التوظيفات الدائرية	272 571 000		272 571 000	246 867 000				246 867 000	246 867 000	
773	إيرادات مالية (تأجير أراضي عمدة للمصلحة)				13 750 000				13 750 000	13 750 000	
	الإيرادات مياه الري										
780	إيرادات مشروع الري التودحي	148 970 000		148 970 000	166 944 342	82 641 977		1 313 300	248 273 019	141 217 942	1 075 077
781	إيرادات مشروع ري القسوة	2 368 459 000		2 368 459 000	2 059 759 129	365 756 419		1 071 384	2 424 444 164	1 994 690 254	4 297 753 910
782	إيرادات مشروع ري النواع الجنوبي	530 000 000		530 000 000	267 100 000	1 050 000			268 150 000	267 500 000	540 000
	إيرادات متفرقة عامة										
790	إيرادات متفرقة										
796	استرداد مخلفات متفرقة										
	بنغال لما بعده	34 100 000 000		34 100 000 000	35 011 963 072	104 443 610 092		2 384 684	139 453 188 480	33 031 580 690	106 421 607 790

مخالفات السنة : ٢٢ . ١١ ٩١٣ . ٠٧٢ - ٢٨١ ٦٨٤ - ٣٥ . ١١ ٩١٣ . ٠٧٢

جمهورية اللبنانية											
المصحة الوطنية لنهر الليطاني											
موازنة ٢٠٠٥											
اللغة السادسة : النفقات العادية											
الواجب الغازي	الاعتمادات المدورة	النفقات	النفقات المدفوعة	النفقات المدفوعة أو القابلة للتدوير	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المتزيلة	الاعتمادات الإضافية	الاعتمادات المدورة ٢٠٠٤	الاعتمادات الاسمية	نوع النفقة	البنود الفرعية من اللقمة
2 299 608 791	5 388 496 547	8 734 473 811	14 122 970 358	16 422 579 149	728 962 000	4 521 711 149	11 171 906 000			نقل ما قبله	63
										اشغال ولوازم وخدمات	
										اجارات ونفقات تاجيرية	630
										اجارات ارضي	6301
822	2 604 822	217 623 178	220 228 000	220 228 822	2 604 822	2 604 822	2 17 624 000			اجارات ابنية مختلفة	6302
5 000 000				5 000 000			5 000 000			اجار محلات	6303
										مخلف	6305
										صيانة وتصاريح	631
										صيانة ارضي	6311
109 778 000	167 350 000	847 672 000	1 015 022 000	1 124 800 000	124 800 000	1 000 000 000	1 000 000 000			صيانة ابنية مختلفة	6312
614 133 063	809 527 000	846 259 937	1 655 786 937	2 269 920 000	907 175 000	362 745 000	1 000 000 000			صيانة ابوات ومعدات	6313
39 902 000	2 320 000	33 128 000	35 448 000	75 350 000		350 000	75 000 000			صيانة ابوات النقل	6314
30 969 000	16 569 000	58 659 000	75 228 000	106 197 000		6 197 000	100 000 000			صيانة مختلفة	6315
9 810 000	2 990 000	37 875 000	40 865 000	50 675 000		675 000	50 000 000			مفروشات ، عدة ، لوازم مختبر ، لوازم مختلفة	633
9 084 000	7 658 000	9 858 000	17 516 000	26 600 000		6 600 000	20 000 000			دراسات اجاث الغير	636
										اتعاب مختلفة	637
										اتعاب التفتيش الخارجي والداخلي	6371
										مهندسون مستشارون	6372
4 100 000		900 000	900 000	5 000 000			5 000 000			مستشارون مهندسون وخبراء محكم	6373
										بدلات الضمان	638
										ضمان ضد النقل	6383
11 736 000	5 970 000	13 554 000	19 524 000	31 260 000		6 260 000	25 000 000			المسؤولية المدنية	6384
3 885 000	144 277 002	563 996	144 840 998	148 725 998		106 112 998	5 000 000			نفقات مختلفة (اضرار مسببة للغير)	639
3 138 006 676	6 547 762 371	10 800 566 922	17 348 329 293	20 486 335 969	1 673 750 000	5 138 055 969	13 674 530 000			بطلب لما بعده	

جمهورية البناية											
المصلحة الوطنية لنهر البطاني											
موازنة ٢٠٠٥						موازنة ٢٠٠٦					
اللقمة السادسة : التلقات العادية											
الاعتمادات غير المستعملة والواجب القارها	الاعتمادات المسدودة لموازنة ٢٠٠٦	المصرفية	التلقات المسدودة أو القابلة للتدوير	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات الاضائية	الاعتمادات المسدودة من موازنة ٢٠٠٤	الاعتمادات الاضائية	نوع النفقة	اللقمة جزء من	البلد
3 471 663 801	9 080 774 145	15 087 991 816	24 168 765 961	27 640 429 762	3 877 460 000	7 434 126 762	16 328 843 000	نقل ما قبله			68
								الاستهلاك والاحتياطيات			
								استهلاك سلف الخزينة والقروض			685
								تعمير الصرف من الخدمة			687
								احتياطي الموازنة			688
7 110 902 000	1 705 296 092	2 521 488 591	4 226 784 683	4 226 784 683	606 439 683	3 620 345 000	11 758 362 000	مجموع اللقمة السادسة			
10 582 565 801	10 786 070 237	17 609 480 407	28 395 550 644	38 978 116 445	4 647 460 000	8 040 566 445	31 707 550 000				

جمهورية اللبنانية												
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني												
موازنة ٢٠٠٥												
الملة السادسة : التلقات المادية												
الاعتمادات غير المستعمل	الاعتمادات المدورة	التلقات المطورة	التلقات المتطورة	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المدورة	الاعتمادات الاساسية	نوع التكلفة	الفترة من	الفترة	البند
والواجب القارها	لموازنة ٢٠٠٦	او القابلة للتدوير	التلقات المطورة	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات الاضافية	من موازنة ٢٠٠٤	الاساسية		2030		20
.....	205 494 092	362 798 092	362 798 092	362 798 092	.....	.....	326 798 092	36 000 000	تلفات التأسيس			
.....	55 049	55 049	55 049	55 049	.....	.....		.....	نفقات الاستهلاك الادارية والقضائية	2030		21
.....	189 897 244	189 897 244	189 897 244	189 897 244	.....	.....		.....	السدود وملحقاتها			
.....	55 049	55 049	55 049	55 049	.....	.....		.....	مد الترعون	2111		211
.....	189 897 244	189 897 244	189 897 244	189 897 244	.....	.....		.....	اراضي السد	2112		
.....	4 755 017	4 755 017	4 755 017	4 755 017	.....	.....		.....	شغال الهندسة المدنية			
.....	150 000	150 000	150 000	150 000	.....	.....		.....	مد لسري			
.....	4 755 017	4 755 017	4 755 017	4 755 017	.....	.....		.....	دراسات وتعميمات خبراء واجور مستخدمين	2140		214
.....	150 000	150 000	150 000	150 000	.....	.....		.....	الات ومدات اخرى	2144		
.....	797 521 477	797 521 477	797 521 477	797 521 477	.....	670 000 000		.....	معامل التناج الطاقة الكهربائية			22
.....	130 000 000	130 000 000	130 000 000	130 000 000	.....	.....		.....	دراسات وتعميمات خبراء واجور مستخدمين			220
.....	130 000 000	130 000 000	130 000 000	130 000 000	.....	.....		.....	اراضي واستملاك			221
.....					.....	.....		.....	شغال الهندسة المدنية			222
.....					.....	.....		.....	المنشآت المائية	2221		
.....					.....	.....		.....	الحوض الاعلى (مأخذ المياه)	2222		
.....					.....	.....		.....	الانفاق	2223		
.....					.....	.....		.....	مباني صناعية	2225		
.....					.....	.....		.....	طرق ارضية	2227		
.....	237 791 053	490 399 105	490 399 105	490 399 105	.....	.....	460 399 105	30 000 000	شغال اخرى	2228		
.....	1 565 663 932	1 975 575 984	1 975 575 984	1 975 575 984	.....	670 000 000	1 239 575 984	66 000 000	نقل لما بعده			

موازنة ٢٠٠٥

القائمة السادسة : التلقات العادية

لجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

موازنة ٢٠٠٥	موازنة ٢٠٠٦	التلقات المصروفة	التلقات المتبقية	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات الإضافية	الاعتمادات المدورة من موازنة ٢٠٠٤	الاعتمادات الأساسية	نوع النفقة	الفترة من	الفترة إلى
والواجب الفازها	لموازنة ٢٠٠٦	المصروفة	التلقات المتبقية	الاعتمادات النهائية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات الإضافية	الاعتمادات المدورة من موازنة ٢٠٠٤	الاعتمادات الأساسية	نوع النفقة	الفترة من	الفترة إلى
-----	1 565 663 932	409 912 052	1 975 575 984	1 975 575 984	-----	670 000 000	1 239 575 984	66 000 000	تلان ما قبله	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	آلات ومعدات وتجهيز المعامل	224	224
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	السكريرة	2240	2240
-----	3 000 700 000	3 000 700 000	-----	-----	-----	-----	-----	-----	العنايات	2242	2242
-----	600 000 000	600 000 000	-----	-----	-----	-----	3 000 700 000	-----	الموادات	2243	2243
-----	299 400 475	61 466 000	360 866 475	360 866 475	-----	100 000 000	500 000 000	-----	المحولات	2244	2244
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	260 866 475	100 000 000	التجهيزات الأخرى	2246	2246
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	المحطات الخارجية	2247	2247
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	خطوط نقل الطاقة الكهربائية	23	23
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	أراضي واستهلاك	231	231
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	أراضي	2310	2310
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	اشغال هندسة مدنية	232	232
-----	1 670 969 000	2 161 000	1 673 130 000	1 673 130 000	-----	-----	1 673 130 000	-----	اشغال هندسة مدنية	2320	2320
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	تجهيزات	234	234
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	اشغال لمصالح الغير	235	235
-----	3 072 648 497	662 944 000	3 735 592 497	3 735 592 497	-----	-----	1 549 142 497	2 186 450 000	انشاءات مشاريع الري والنجيرات الجبلية	24	24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	دراسات وتعميمات خبراء واجور مستخدمين	240	240
-----	1 777 486 300	-----	1 777 486 300	1 777 486 300	-----	-----	1 777 486 300	-----	أراضي واستهلاك	241	241
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	أراضي	2411	2411
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	اشغال هندسة مدنية	242	242
-----	17 552 876 722	100 134 000	17 653 010 722	17 653 010 722	-----	-----	17 653 010 722	-----	اشغال هندسة مدنية	2421	2421
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	مباني	243	243
-----	62 923 240	2 114 000	65 037 240	65 037 240	-----	-----	65 037 240	-----	مباني	2431	2431
-----	29 602 668 166	1 238 731 052	30 841 399 218	30 841 399 218	-----	770 000 000	27 718 949 218	2 352 450 000	بتلان لما بعده	-----	-----

موازنة ٢٠٠٥		جمهورية اللبنانية										
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني		المصلحة الوطنية لنهر الليطاني										
موازنة ٢٠٠٥	موازنة ٢٠٠٦	المصروفات	الائتمانات المطورة	الائتمانات النهائية	الائتمانات المنزلة	الائتمادات الإضافية	الائتمادات المدورة	الائتمادات الأساسية	الائتمادات	نوع النفقة	الفترة	الفترة
10 582 565 801	29 602 668 166	1 238 731 052	30 841 399 218	30 841 399 218	770 000 000	27 718 949 218	2 352 450 000	2 352 450 000	نقل ما قبله	244		
	66 369 172	693 000	67 062 172	67 062 172	-----	67 062 172	-----	-----	تجهيزات	244		
	253 830 337	-----	253 830 337	253 830 337	-----	253 830 337	-----	-----	آلات ومعدات زراعية	2441		
	27 633 282	975 000	28 608 282	28 608 282	-----	28 608 282	-----	-----	آلات ومعدات ميكانيكية	2442		
	2 712 645 473	10 381 000	2 723 026 473	2 723 026 473	-----	2 723 026 473	-----	-----	آلات ومعدات كهربائية	2443		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	آلات ومعدات اخرى	2444		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	اشغال حساب الغير	245		
	691 932 502	-----	691 932 502	691 932 502	-----	691 932 502	-----	-----	منشآت مائية اخرى	251		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	معدات النقل	251		
	337 851 981	3 658 000	3 41 509 981	3 41 509 981	-----	331 509 981	10 000 000	10 000 000	سيارات ومعدات النقل	2511		
	82 523 000	2 917 000	85 440 000	85 440 000	-----	85 440 000	-----	-----	مفروشات وخلافة	252		
	70 761 598	43 948 000	114 709 598	114 709 598	-----	104 709 598	10 000 000	10 000 000	مفروشات المكاتب والادارات	2521		
	421 094 736	70 348 080	491 442 816	491 442 816	-----	471 442 816	20 000 000	20 000 000	معدات المختبرات	2523		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	معدات تكويط الهواء	2524		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	معدات شتى اخرى	2525		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	انشاء ابنية للمصلحة	26		
	500 125 000	-----	500 125 000	500 125 000	-----	500 125 000	-----	-----	مباني	263		
	651 074 363	-----	651 074 363	651 074 363	-----	651 074 363	-----	-----	مباني سد القرون مركية	2631		
	100 000	-----	100 000	100 000	-----	100 000	-----	-----	مباني معمل ارقش (دير السيدة)	2632		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	انشاء مستودعات في الاراضي ومركية	2633		
	35 418 609 610	1 371 651 132	36 790 260 742	36 790 260 742	770 000 000	33 627 810 742	2 392 450 000	2 392 450 000	مجموع الفئة الثانية			
10 582 565 801	10 786 070 237	17 609 480 407	38 978 116 445	38 978 116 445	4 647 460 000	8 040 566 445	31 707 550 000	31 707 550 000	مجموع الفئة السادسة			
10 582 565 801	46 204 679 847	18 981 131 539	75 768 377 187	75 768 377 187	4 647 460 000	41 668 377 187	34 100 000 000	34 100 000 000	المجموع العام			

الإعتمادات الأساسية+ الإعتمادات المدورة + الإعتمادات الإضافية = الإعتمادات المنزلة = الإعتمادات النهائية

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بيان وضعية مال الاحتياط العام بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٣١

+ ١٧٨ ٣٧٠ ٦١٧ ٢٣	- الرصيد المدور عن عام ٢٠٠٤
<u>- ١٨٧ ٣٧٧ ٦٦٨ ٤١</u>	- تنزل المأخوذات من مال الاحتياط خلال عام ٢٠٠٥ لتغطية الاعتمادات المدورة
- ٠٠٩ ٠٠٧ ٩٩٧ ١٧	
<u>+ ٣٣٨ ٨٢٦ ٧١٨ ٥٥</u>	- يضاف الوفرة الحاصل في عام ٢٠٠٥
+ ٣٢٩ ٨١٩ ٧٢١ ٣٧	- يكون رصيد مال الاحتياط بنهاية عام ٢٠٠٥

الميزانية الصومية الموقوفة

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية
لنهر الليطاني

بتاريخ ٣١ كانون الاول سنة ٢٠٠٥

الرقم	الوصف	الخصوم	الميزانية	الاصول	الرقم	الوصف	الرقم	الوصف
10	حساب رأس المال		150,000,000			الدروس		703,532,764
11	الإحتياطيات غير المخصصة		13,675,420,565			الإستثمارات		3,391,799,468
12	الإحتياطي للتجديدات والإستهلاك الصناعي	1,011,713,332						
124	إحتياطي تعويض الصرف من الخدمة	5,537,646,235	6,549,359,567			السدود وملحقاتها	1,546,986,875	
						إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	195,971,444	1,351,015,431
14	مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	1,028,574,580				معمل مركبة	916,033,440	
15	مساهمة المؤسسات العامة	2,029,622				إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	113,718,372	802,315,068
	سيارات وآليات / الانماء والاعمار	776,730,000				معمل الأوتوي	2,521,936,420	
	تأهيل وتحديث ري القاسمية / الانماء والاعمار	12,156,653,000	13,963,987,202			إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	336,387,694	2,185,548,726
402	اصحاب اراضي مستملكة	1,423,226,880				معمل جون	1,041,487,891	
404	مركز البحوث للتنمية الدولية (كندا)	39,283,792				إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	126,233,839	915,254,052
405	مبالغ مؤجلة الدفع	1,211				مباني معمل أرقش		284,639
405	توقيفات ضمان	73,100,762				مباني مشاريع الري	54,184,140	
409	أمانات وتأمينات خاصة	26,884,072	1,562,496,717			إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	10,725,981	43,458,159
						خطوط نقل الطاقة	77,351,883	
411	أعضاء مجلس الإدارة					إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	5,904,768	71,447,115
4131	رواتب وتعويضات برسم الدفع	10,363,000				اشغال لحساب الغير/ وزارة الطاقة والمياه		319,605,880
4132	تعويضات صرف برسم الدفع	2,210,028				اشغال الري	16,860,466,554	
4150	حجوزات على رواتب المستخدمين	81,874				إستهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	1,762,445,503	15,098,021,051
4170	مقطوعة كهرباء	2,007,868	14,662,770			سيارات ومعدات النقل	2,161,073,786	

					استهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	1,723,564,586	437,509,200		
421	ضمان صحي	84,120,049			مفروشات وإدوات	1,450,836,101			25
422	ضريبة دخل	489,330			استهلاكات لغاية ٣١/١٢/٢٠٠٥	1,076,542,582	374,293,519		
423	طوابع	879,366	85,488,745		سد مينفون		1,184,186		29
					سد الخزلة		375,806	25,695,645,064	29
460	اشتراكات نقابة	200,822			مؤسسة كهرباء لبنان		105,884,148,803		451
461	حسابات دائنة تحت التسوية	386,976,922	387,177,744	36,388,593,310	عملاء مشروع ري صيدا - جزين		107,055,077		452
					عملاء مشروع ري للقاسمية		429,753,910		453
					عملاء مشروع ري القنات الجنوبي		650,000		454
	حساب الأرباح والخسائر في ٣١/١٢/٢٠٠٥			150,782,130,490	حسابات مدينة تحت التسوية		—————		470
					اعتمادات مستندية		771,656,834		550
					الخزينة اللبنانية /سندات خزينة		22,000,000,000		560
					مصرف لبنان / عملات أجنبية		10,259,397,105		561
					مصرف لبنان / عملة لبنانية		22,014,460,842		562
					المستودق		7,956,165	161,475,078,736	570
					ملف مالية		—————		580
				187,170,723,800				187,170,723,800	

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
الميزان العام
للمصلحة الوطنية لنهر الليطاني
في ٣١/١٢/٢٠٠٥

	اليـمـان	لـه	مـنـه
2	الدروس		703 532 764
20	الإستملكات		3 234 495 468
21	السدود وملحقاتها		1 381 955 168
22	معمل مركبة		750 894 256
	معمل الأولي		2 104 984 774
	معمل جون		867 926 336
	مباني معمل أرقيش		284 639
23	خطوط نقل الطاقة		19 336 032
24	مباني مشاريع الري		44 541 841
	اشغال لحساب الغير/ وزارة الطاقة والمياه		319 605 880
25	سيارات ومعدات النقل		548 473 800
25	مفروشات وادوات		314 362 442
29	سد ميفدون		1 184 186
	سد الخردلة		375 806
	أشغال الريّ		14 642 444 562
451	مؤسسة كهرباء لبنان		105 884 148 803
452	عملاء مشروع ري صيدا - جزين		107 055 077
453	عملاء مشروع ري القاسمية		429 753 910
454	عملاء مشروع ري البقاع الجنوبي		650 000
470	حسابات مدينة تحت التسوية		—————
550	اعتمادات مستندية		771 656 834
560	الخزينة اللبنانية / سندات خزينة		22 000 000 000
561	مصرف لبنان / عملات أجنبية		10 259 397 105
562	مصرف لبنان / لبناني		22 014 460 842
570	الصندوق		7 956 165
580	سلف مالية		—————
6/	نفقات الفئة السادسة		17 609 480 407
2/	نفقات الفئة الثانية		1 371 651 132

	البديان	له	منه
1	حساب رأس المال	150 000 000	
11	الاحتياطات غير المخصصة	13 675 420 565	
12	احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي	1 011 713 332	
124	احتياطي لتعويض الصرف من الخدمة	5 537 646 235	
14	مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	1 028 574 580	
15	مساهمة المؤسسات العامة	2 029 622	
	تأهيل وتحديث ري القاسمية / الانماء والاعمار	12 156 653 000	
	سيارات وآليات / الانماء والاعمار	776 730 000	
402	أصحاب أراضٍ مُستلمة	1 423 226 880	
404	مركز البحوث للتنمية الدولية (كندا)	39 283 792	
405	مبالغ مؤجلة الدفع	1 211	
405	توقيفات الضمان	73 100 762	
409	امانات وتأمينات خاصة	26 884 072	
411	أعضاء مجلس الإدارة		
4131	رواتب واجور برسم الدفع	10 363 000	
4132	تعويضات صرف برسم الدفع	2 210 028	
4150	حجوزات على رواتب الموظفين	81 874	
4170	مقطوعة كهرباء	2 007 868	
421	ضمان صحي	84 120 049	
422	ضريبة الدخل	489 330	
423	طوابع	879 366	
460	اشتراكات النقابة	200 822	
461	حسابات دائنة تحت التسوية	386 976 922	
711	إيرادات مبيع الطاقة	31 883 550 780	
760	إيرادات اشغال لحساب الغير	278 163 000	
770	إيرادات مالية مختلفة	95 828 821	
771	رديات الضمان الصحي		
772	رديات التعويضات العائلية	246 867 000	
773	ايجارات اراضي المصلحة	13 750 000	
780	ايرادات مشروع ري صيدا — جزين	165 631 042	
781	ايرادات مشروع ري القاسمية	2 058 687 745	
782	ايرادات مشروع ري البقاع الجنوبي	267 100 000	
790	ايرادات متفرقة		
796	استرداد نفقات مدفوعة		
	ح / الأرباح والخسائر	133 992 436 531	
		205 390 608 229	205 390 608 229

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
حساب المتاجرة والارباح والخسائر والنتيجة
للسنة المالية المنتهية في ٣١/١٢/٢٠٠٥

نفقات	إيرادات
17 609 480 407	
30 939 737	
16 953 188	
47 870 048	
19 493 336	
494 917	
321 664 511	
1 083 682	
110 964 600	
60 940 003	
	31 883 550 780
	278 163 000
	95 828 821
	—————
	246 867 000
	13 750 000
	165 631 042
	2 058 687 745
	267 100 000
	—————
	—————
	—————
16 789 693 959	
	35 009 578 388
	—————
	—————

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

أقفال الميزان العام
للمصلحة الوطنية لنهر الليطاني
في ٢٠٠٥/١٢/٣١

	الديان	له	منه
2	الدروس		703 532 764
20	الإستملكات		3 391 799 468
21	السدود وملحقاتها		1 351 015 431
22	معمل مركبة		802 315 068
	معمل الأولي		2 185 548 726
	معمل جون		915 254 052
	مباني معمل أرقش		284 639
23	خطوط نقل الطاقة		71 447 115
24	مباني مشاريع الري		43 458 159
	اشغال لحساب الغير / وزارة الطاقة والمياه		319 605 880
25	سيارات ومعدات النقل		437 509 200
25	مفروشات وادوات		374 293 519
29	سد ميفدون		1 184 186
	سد الخردلة		375 806
	اشغال الري		15 098 021 051
451	مؤسسة كهرباء لبنان		105 884 148 803
452	عملاء مشروع ري صيدا - جزين		107 055 077
453	عملاء مشروع ري القاسمية		429 753 910
454	عملاء مشروع ري البقاع الجنوبي		650 000
470	حسابات مدينة تحت التسوية		—
550	اعتمادات مستندية		771 656 834
560	الخزينة اللبنانية / سندات خزينة		22 000 000 000
561	مصرف لبنان / عملات أجنبية		10 259 397 105
562	مصرف لبنان / لبناني		22 014 460 842
570	الصندوق		7 956 165
580	أرصدة سلف		—

2005

اقفال الميزان العام

	البيان	له	منه
1	حساب رأس المال	150 000 000	
11	الاحتياطات غير المخصصة	13 675 420 565	
12	احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي	1 011 713 332	
124	احتياطي لتعويض الصرف من الخدمة	5 537 646 235	
14	مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	1 028 574 580	
15	مساهمة المؤسسات العامة	2 029 622	
	سيارات وآليات / الاتماء والاعمار	776 730 000	
	تأهيل وتحديث ري القاسمية / الاتماء والاعمار	12 156 653 000	
402	أصحاب أراضٍ مُستملكة	1 423 226 880	
404	مركز البحوث للتنمية الدولية (كندا)	39 283 792	
405	مبالغ مؤجلة الدفع	1 211	
405	توقيفات الضمان	73 100 762	
409	امانات وتأمينات خاصة	26 884 072	
411	أعضاء مجلس الإدارة	—	
4131	رواتب واجور برسم الدفع	10 363 000	
4132	تعويضات صرف برسم الدفع	2 210 028	
4150	حجوزات على رواتب الموظفين	81 874	
4170	مقطوعة كهرباء	2 007 868	
421	ضمان صحي	84 120 049	
422	ضريبة الدخل	489 330	
423	طوابع	879 366	
460	اشتراكات النقابة	200 822	
461	حسابات دائنة تحت التسوية	386 976 922	
	ح / الأرباح والخسائر	150 782 130 490	
		187 170 723 800	187 170 723 800

توصيات :

بالرغم من النقص المتزايد في الجهاز البشري العامل في مصلحة المحاسبة والذي تجاوز الخط الأحمر فإن العمل يؤدي على اكمل وجه وبتقنيه عالية وخاصة إنجاز التقارير المالية في مواعيدها المحددة .
نأمل من المديرية العامة إدخال عناصر كفاءة وشابة ومتخصصة إلى مصلحة المحاسبة لتتدرب على أساليب العمل وتستمر في أداء الرسالة .