الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

التقرير السنوي

عن أعمال المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

خلال عام ١٩٩٧

المدير العام

ناصر نصر الله

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

التقرير السنوي
عن اعمال المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
خلال عام ١٩٩٧
المديرية العامة

مقدمـــة

من خـلال هذا التقرير يمكن الاطلاع على أوضاع المؤسسـة والوقوف على حاجاتها واكتشاف مواطن الخلل في أدائها. وكذلك الدخول في عمق المشاكل التي تعاني منها بغية تلافيها عن طريق وضع الحلول اللازمـة بالتعاون والتنسيق مع الجهات المعنية.

ولهذه الغاية، وضعت قواعـد وأصول لتنفيذ العمل في جميع مراحله، تم التركيز فيها على الأمور التالية:

- تقرير فنـي عـام عن مشروع ري البقاع الجنوبـي المرحلة الأولى الالفي هكتار.
- تقرير موجـز للمواصفات وكميات الاشغال وأسعار الكلفة التقديريـة لسـد بسري حسب مسودة التصميم النهائـي.
- سير أعمال مديرية الاستثمار الكهرمائـي.
- سير أعمال مديرية مشاريع الري.
- سير أعمال مديرية الدروس.
- سير أعمال المديرية الادارية.
- شـؤون المصلحة المالية.
- الخاتمة.

عملت المديرية العامة بواسـطـة القلة من العناصر البشرية، اضافة إلى ادخـال وسائـل المكنـنـة الحديثة والأجهزة المتطورة، على استثمار مختلف الأقسام المنفذة من المشروع بصورة جـيدة في مجال انتاج الطاقة الكهربائيـة والـري. حيث ادى المستخدمون العاملون لـدى كافـة الوحـدات واجـبـهـم بطريقة عالية من الاداء بالرغم من النقص الحاصل في العدد، مما أتاح تنفيذ مضمون ما ورد في هذا التقرير.

مشروع ريّ البقاع الجنوبي

دراسات وأشغال التأهيل والتحديث والاستكمال

المرحلة الأولى: ألفي هكتار

تقرير فنّي عام

أولاً: عناصر المشروع:

١ ـ ١ ـ وصف المشروع:

تبيّن المصورات المرفقة التالية مختلف مكونات مشروع الألفي هكتار بما فيه البنية الهيدروليكية الأساسية لمجمل منطقة ري الضفة اليسرى ومساحتها الملحوظة للتجهيز أي ٨٦٠٠ هكتار:

- المخطط الهيدروليكي العام.
- محطة الضخ الرئيسية واطي سد القرعون.
- خط الضخ الرئيسي لمشروع ري الضفة اليسرى.
- مسطح عام للقناة الرئيسية ٩٠٠ ولقطاع ري القرعون ـ ١ .

تقع منطقة مشروع الألفي هكتار في قضاء البقاع الغربي، وقد قسمت إلى ثلاثة قطاعات ري تشمل المناطق العقارية التالية:

القطاع	المنطقة العقارية	المساحة الاجمالية هكتار	المساحة المجهزة هكتار	المساحة المروية هكتار
القرعون ١	القرعون		٢٤١	
	دير عين الجوزة		١٦	
	مجموع جزئي	٢٨٥	٢٥٧	٢١٥
القرعون ٢	بعلول		٦٨	
	صغبين		١٢٠	
	لالا		٢٤٧	
	مجموع جزئي	٤٥٠	٤٣٥	٣٧٠
جب جنين	جب جنين		٩٠٠	
	كامد اللوز		٣٢٠	
	مجموع جزئي	١٢٦٥	١٢٢٠	١٠٣٥
المجموع		٢٠٠٠	١٩١٢	١٦٢٠

تقع القطاعات الثلاثة تحت منسوب القناة الرئيسية ٩٠٠ وتمتد حتى حدود المنسوب الأقصى لبحيرة القرعون أي ٨٦٠ متر.

١ ـ ٢ ـ الخصائص ومعايير التصميم:

لقد بينت دراسة الجدوى الاقتصادية أن الريّ الفردي بواسطة الآبار الخاصة يشمل حالياً حوالي ٩٢٠ هكتار أي حوالي ٤٨٪ من المساحة المقدّرة للتجهيز. وهذا عائد إلى الدورة الزراعية المعتمدة وهي سنة مروي / سنة بور بحيث لا يتعدّى عامل التكثيف الزراعي حالياً ٥٧٪، ومن المقدّر أن ترتفع المساحة المروية سنوياً إلى ١٦٢٠ هكتار بعد تنفيذ المشروع وإنتظام مصدر المياه على مدار موسم الري، ويمكن بعد مضي فترة ٧ ـ ١٠ سنوات على وضع المشروع قيد الاستثمار أن يرتفع عامل التكثيف الزراعي إلى ١١٥٪.

يبلغ المقنّن المائي لطريقة الريّ بالرش ٦٣٠٠ م^3 / هكتار مروى / سنة مع استهلاك أقصى في شهر تموز مقدّر بـ ٢٣٪. وتبلغ كمية المياه المقدّر استهلاكها بعد استكمال الريّ على كامل رقعة المشروع حوالي ١٠,٢ مليون م^3 / سنة، سوف يتأتّى معظمها من الضخ من بحيرة القرعون مع دعم من آبار كامد اللوز لقطاع جبّ جنيّن.

لقد أعتمدت طريقة التشغيل الهيدروليكي الآلي المتكامل والمتزامن لمنشآت الضخ والجرّ والتوزيع وفقاً للطلب الحرّ على المياه من قبل المزارعين الذي يتأتّى من مآخذالمياه في

أطـراف شبكات التوزيع العاملة بالضغط صعوداً إلى خـزانـات التوازن وإلى محطات الـضـخ الفرعية في رأس كل قطاع ريّ، ومنها إلى القناة الرئيسية ٩٠٠ وإلى محطة الضخ الرئيسية واطـي سـدّ القرعون.

(Régulation par l'aval avec distribution à la demande et sous pression).

تـؤمـن محطة الضخ الرئيسية واطي سـدّ القرعون تصريفاً وسطياً قدره ٤,٥ م^3 / ثانية بارتفاع ضـخ ٧٦ متر بواسطة قسطل الدفع الرئيسي بقطر ١٦٠٠ ملم وطـول ٨٨٦ متر إلى بدايـة القناة ٩٠٠ المكشوفـة التي تـصـرّف رأسياً حوالي ٤,٥ م^3 / ثانية بطول إجمالي ١٨,٥ كلم، مقـسّـمـة إلى أربعة أحـواض (Biefs) ومجهـزّة بسكورة تنظيم التوازن الهيدروليكي وفقاً للطلب المتـأتّـي من الطرف.

وتـؤمـن التغذية لكل قطاع ري على حـدة، محطة ضـخ فرعية من القناة ٩٠٠ إلى خـزان التوازن الفرعي على المنسوب ٩٥١ متر، ومنه إلى شبكة التوزيع بالقساطـل المضغوطـة المطمورة داخل القطاع التي تغذي بدورها مـآخـذ المياه المزودة بعدة مخارج تشمل على محدد للتصريف ومحدد للضغط وعداد تسهيلاً لتنظيم توزيع المياه وفقاً للطلب الحـر بناء لاشتـراك مسبق مع المصلحة ولتعرفة مبنية على الشطر الثابت والشطر المتحرك وفقاً لحجم الاستهلاك.

إن دور خزانـات التوازن الثلاثة هو تـأمين الفارق بـين التصريف المتغير المطلوب من شبكات التوزيع والتصريف الأدنـى الثابت المـؤمـن من محطات الضخ الفرعية.

أمـا حقل آبـار كامد اللوز المـؤلـف من خمسة آبـار في طبقة الأيوسين، فهو ملحوظ للضـخ المباشر إلى الحوض الرابع من القناة ٩٠٠ بتصريف وسـطـي إفـرادي مقدر بـ ٥٥ ليتر / ثانية أي ما مجموعه ٢٧٥ ليتر / ثانية.

١ ـ ٣ ـ الأشغال الرئيسية:

تشمل الأشغال الرئيسية للمشروع على ما يـلـي:

ـ تـأهيل محطة الضـخ الرئيسية بقدرة حوالي ٦٠٠٠ ك. ف. أ. وتشمل أشغال الهندسة المدنية والهدروميكانيكية والكهربائية بما فيه خـط التوتـر العالي ٦٦ كيلو فولت المتفرع من خـط مركبه كسارة ومحطة التحويل.

ـ تـأهـيل قسطل الدفع من الفولاذ قطر ١٦٠٠ ملم، طـول ٨٨٦ متر.

ـ تـأهـيل القناة الرئيسية ٩٠٠ بطول ١٤,١ كلم: قناة مكشوفة بـإكساء إسمنتي وبمقاطع عرضية مختلفة من شبه منحرف إلى مستطيل إلى شبه مستطيل، بما فيه سكورة تنظيم التصريف الثلاثة (Vannes de régulation par l'aval) .

ثانياً: أعمال الاستملاكات:

٢ ـ ١ ـ الاستملاكات الجديدة المطلوبة:

أ ـ تكملة القناة الرئيسية ٩٠٠ بطول ٤,٤ كلم في منطقة كامد اللوز، بما فيه طريق الخدمة الجانبية للجهة اليسرى، (لقد صدر مرسوم استملاك تكملة القناة والطريق المحاذية برقم ٦٤٨٧ تاريخ ١٩٧٣/١١/١٠ و٧٥٨١ تاريخ ١٩٧٤/٤/٥ على التوالي، كما أعدت على الأثر قرارات وضع اليد خلال عام ١٩٧٤. وبالتالي، فإن أعمال الاستملاكات المطلوبة في الوضع الراهن هي جزئية ومحدودة ومقتصرة على معبور بلدة كامد اللوز).

ب ـ تنفيذ شبكات القساطل الثابتة المطمورة للري بالرش لقطاع جب جنين وكامد اللوز (٥٠ كلم).

ج ـ مواقع خمسة آبار في منطقة كامد اللوز والغرف والمحطات والخزانات وقساطل التجميع والربط العائد لها.

إن أقسام الأراضي المراد استملاكها تقع في عقارات تتألف من أراضي بعل تزرع حبوب (توصيف الصحيفة العقارية: أرض أميري بعل تزرع حبوب) وبالتالي لا يوجد عليها أية أشجار مثمرة أو إنشاءات، ويزرع قسم من هذه الأراضي حالياً بالشمندر السكري، والبطاطا والقمح وبعض الخضار، كما يوجد فيها بعض الزراعات الموسمية.

٢ ـ ٢ ـ الكلفة التقديرية للاستملاكات:

تتراوح أسعار هذه الأراضي ما بين ٦٠٠٠ و٢٠٠٠٠ ل. ل. للمتر المربع الواحد (أي حوالي ٤ إلى ١٣ دولار أميركي للمتر المربع) حسب موقع الأراضي وقربها من الطرق العامة الرئيسية أو الفرعية أو بعدها عنها بمعدل وسطي يبلغ ١٢٠٠٠ ل. ل. للمتر المربع الواحد (٨ دولارات).

ـ تأهيل محطتي ضخ القرعون ـ ١ والقرعون ـ ٢ بما فيه خطوط الدفع وخزانات التوازن وخطوط التوتر العالي ١٥ ك. ف. وأشغال الهندسة المدنية والهيدروميكانيكية والكهربائية.

ـ تأهيل شبكات التوزيع الثابتة لقطاعي ريّ القرعون ـ ١ و٢ من الأسبست ـ إسمنت بأقطار تتراوح بين ٦٠٠ و١٠٠ ملم، فئة ١٨ وحدة جوية، بطول إجمالي حوالى ٤٣ كلم، بما فيه تأهيل وإعادة تجهيز مآخذ المياه وعددها حوالي ٢٦٦ مأخذاً وتزويدها بحوالي ٥٤٨ مخرجاً.

ـ استكمال تنفيذ تمديد القناة ٩٠٠ بطول ٤,٤ كلم في منطقة كامد اللوز.

ـ استكمال تنفيذ محطة ضخ جبّ جنيّن الفرعية وخزان التوازن العائد لها، بما فيه أشغال الهندسة المدنية والهيدرميكانيكية والكهربائية.

ـ استكمال تنفيذ شبكة ريّ قطاع جبّ جنّين ـ كامد اللوز بطول ٥٠ كلم تقريباً.

ـ تنفيذ خمسة آبـار في كامـد اللوز بما فيه خطوط التجميع والوصل إلى القناة ٩٠٠ وغـرف الآبـار وخـزان توازن، بما فيه التجهيز وخـط التغذية ١٥ ك. ف.

ـ تنفيذ أبنية مكاتـب ومشغل في محيط سدّ القرعون في أمـلاك المصلحة.

ـ تـأهيل طريق الخدمة المحاذية للقناة ٩٠٠ بطول ١٤,١ كلم وتمديدها بطول ٤,٤ كلم.

ـ تنفيذ ربـط كافة المنشـآت المائية بمركـز مراقبة ملحوظ في أبنية المكاتب قـرب سدّ القرعون (Télésurveillance) .

إن المساحـات المراد استملاكها وكلفتها التقديرية الوسطيّـة هي كما يلـي:

المنطقة العقارية	المساحة (م٢)	الكلفة التقديرية (مليون ل. ل.)
جـب جنين	١٣١ ٢٨٧	١ ٥٧٥
كامـد اللوز	٦٠ ٨٢٥	٧٣٠
المجموع	١٩٢ ١١٢	٢ ٣٠٥

٢ ـ ٣ ـ طرق الوصول للأقسام المراد استملاكها:

يمكن الوصول إلى أراضي المشروع بواسطة الطرق الرئيسية الموجودة في المنطقة وبالأخـص طريق جـب جنين ـ غـزة ـ كامـد اللوز، بالإضافة إلى طـرق فرعية وطرق زراعية موجودة حالياً. هذا بالإضافة إلى طريق الخدمة على طـول وعلى يسار القناة الرئيسية ٩٠٠.

لقد تـمّ تحديـد عرض شريط الإستملاك نسبة إلى أقطار خطوط قساطل شبكات الـريّ الرئيسية كما يلـي:

ـ ٤ أمتار للخطوط التي يقل قطرها عن ٤٠٠ ملم.

ـ ٧ أمتار للخطوط التي يزيد قطرها عن ٤٠٠ ملم.

وهكذا، فسيكون هناك طـرق زراعية غير معـبّـدة إلى جانب القساطل مما يسهل الوصول إلى أقسام العقارات كما يسهل أعمال صيانة الشبكات في المستقبل.

وتجدر الإشارة إلى أنه من الضروري إعطاء المالكين حـق مرور فوق الأقسام المستملكة من عقاراتهم لتـأمين الوصول إلى مختلف أقسام عقاراتهم المتبقية.

٢ ـ ٤ ـ ملّـف الإستملاكات ومشروع مرسوم المنفعة العامة:

لقد تـمّ الإعداد من قبل مكتب إستشاري وشمل ما يـلـي:

أ ـ **إفادة عقارية:** تـم الحصول حديثاً على الإفادة العقاريـة الشاملـة للعقارات المصابة بالتخطيط ويـبلـغ عددها الإجمالي حوالي ٦٥٠ عقاراً.

ب ـ **توتيد على الأرض:** تم توتيد الأقسام المصابة بالتخطيط على الأرض وبلغ عدد الأوتاد الخرسانية حوالي ٧٥٠ وتداً تمّ توقيعها على الخرائط المرفقة مع كافة الإحداثيات العائدة لها.

ج ـ **لوائح المحتويات:** أنّ كافة هذه العقارات هي أراض بعل تزرع حبوب وفقاً لما هو مدوّن على الصحيفة العقارية (أرض أميري بعل تزرع حبوب)، وبالتالي فإنه لا يوجد على هذه العقارات أية أشجار مثمرة أو إنشاءات.

د ـ **الخرائط العقارية:** تمّ تحضير الخرائط العقارية لكافة العقارات المراد استملاك أقسام منها بمقياس ١/٢٠٠٠، وهي كالتالي:

- خريطة عائدة لمنطقة جب جنين العقارية، محافظة البقاع.
- خريطة عائدة لمنطقة كامد اللوز العقارية، محافظة البقاع.

هـ ـ **مشروع المرسوم:** تمّ وضع مشروع مرسوم الإستملاك ـ المنفعة العامة ولائحته وخرائطه ومرفقاته على عشر نسخ.

و ـ **التقرير الفنّي:** تمّ وضع التقرير الفنّي العام الذي يبين الأسباب الموجبة للإستملاكات المطلوبة وماهية الأشغال العائدة لها وفوائدها وخصائصها وأهميتها بالنسبة لتنمية المنطقة وفوائدها على الصعيدين المحلي والوطني العام لتأمين ريّ الأراضي الزراعية بكفاءة عالية وفقاً للتقنيّات الحديثة.

٢ ـ ٥ ـ النواحي الفنيّة والإدارية للإستملاكات:

تبيّن لدى البدء بإعداد ملّف الإستملاك بأن أقسام المشروع الواقعة في منطقة جب جنين العقارية هي خاضعة لأحكام المرسوم رقم ٣٦٣٦ تاريخ ١٩٣٨/١٢/٢٧ المتعلق بأعمال التحسينات العقارية (ضم وفرز). وبناءً عليه، أحيلت جميع الملفات العائدة لكافة العقارات إلى مصلحة التحسينات العقارية في مصلحة المساحة في البقاع للقيام بالدراسة وإجراء عمليات التخمين وإعادة الفرز، ولم تزل هذه الملفات بعهدة هذه المصلحة.

وهكذا بقيت هذه الملفات مجمدة في مصلحة المساحة منذ ذلك التاريخ وبقيت كافة العمليات العقارية من بيع وشراء ونقل وانتقال ورهن وفك رهن وحجوزات وغيرها دون تدقيق من قبل أمانة السجل العقاري.

ويشار في هذا المجال إلى أنه سبق لأكثرية مالكي الأراضي الواقعة ضمنه أعمال الضمّ أن طلبت إلغاء أعمال التحسينات العقارية.

ونظراً لضرورة تنفيذ مشروع الريّ خاصةً بعد أن توفّر تمويله بقرض من البنك الدولي، ولما كانت الإجراءات الروتينية لمحاولة تنفيذ التحسينات العقارية قد طالت دون جدوى واستمرت منذ عام ١٩٣٩ لغاية عام ١٩٧٤، قام الإستشاري بالتشاور مع مصلحة المساحة وأمانة السجل العقاري في البقاع حيث توصّل إلى إعداد ملفّ الإستملاك على الوجه التالي:

١ ـ إفادات عقارية في منطقة كامد اللوز العقارية:

هذه العقارات مجزأة إلى أسهم حسب الأصول (٢٤٠٠ سهم) وقد تمّ إستصدار بيانات عقارية لها.

٢ ـ محاضر تحديد في منطقة كامد اللوز العقارية:

بالنسبة لهذه العقارات، تمّ تصوير المستندات العائدة لها في الدوائر العقارية في زحلة، وهي محاضر تحديد موقعة من أمين السجل العقاري في البقاع، وفق وضعها الحالي دون الحصول على بيانات عقارية رسمية.

٣ ـ إفادات عقارية في منطقة جب جنين العقارية:

هذه العقارات مجزأة إلى أسهم حسب الأصول (٢٤٠٠ سهم) وقد تمّ إستصدار بيانات عقارية لها.

٤ ـ العقارات الموجودة في مصلحة المساحة وفي الدوائر العقارية وهي موضوع المراسلات السابقة (صحيفة عقارية في منطقة جب جنين العقارية):

بالنسبة لهذه العقارات، تمّ تصوير المستندات العائدة لها في مصلحة المساحة والدوائر العقارية في زحلة، وهي الصحيفة العقارية الموقعة من أمين السجل العقاري في البقاع، وفق وضعها الحالي دون الحصول على بيانات عقارية رسمية حيث أنها في جب جنين موضوع مشروع التحسينات ولا يمكن الحصول على إفادات عقارية لها.

بالنسبة لهذه العقارات أيضاً، ونظراً للهجرة الكثيفة في هذه المنطقة فإن هذه البيانات ما تزال دون أي تحديث من قبل الجهات المختصة والصور المرفقة تبين أنه لم يدون على بعضها أية وقائع أو عمليات منذ تاريخ إصدارها، كما أن بعض الإفادات تحمل دمغة مخاتير المنطقة دون سواهم وبالتحديد سنة ١٩٢٧ ـ ١٩٣١.

بناء على ما ورد أعلاه من صعوبات، إقترح الإستشاري القيام بأعمال الإستملاكات على الشكل التالي:

أ ـ العقارات الموجودة في الدوائر العقارية: ملف الإستملاك وفق الأصول ودون أية عقبات موضوع البند ١ و٣ أعلاه.

ب ـ العقارات الموجودة في مصلحة المساحة والدوائر العقارية:

بعد تصوير ملفات هذه العقارات ومنعاً لبروز أية مشاكل قانونية أو أخطاء قد تطعن بمرسوم الإستملاك لجهة الملكية والحصص، وللحفاظ على حقوق جميع المالكين الواردة أسماؤهم وفق الملفات المصورة، والغير دقيقة لجهة تحديد الورثة عند إصدار البيان العقاري سنة ١٩٢٧، ومعرفة المالكين الحاليين الحقيقيين بعد مضي ٧٠ سنة على تاريخ هذه البيانات.

كما ارتـأى الاستشاري أنه من الضروري:

١ ـ أن يـتـمّ الإستملاك لهذه العقارات بالاعتماد بالدرجة الأولى على رقم العقار، بالإضافة إلى المالكين وفـق ما هو وارد في التسطيرات العقارية، وصـور عن الملفات العائدة لهذه العقارات أيضاً.

٢ ـ قيام المصلحة الوطنية لنهر الليطاني بتحضير مشروع أشغال مـؤقـت لمدة سنة للعقارات المراد استملاك أقسام منها، مع إشعار المخاتير والبلديات والقائمقاميات المعنية بالموضوع حتى يتمكن المالكون من تصحيح أوضاعهم لدى المراجع المختـصّـة.

٣ ـ على المصلحة الوطنية لنهر الليطاني التقدم فوراً وبصورة مستعجلة بطلب إلغاء مرسوم التحسينات العقارية العائدة لمنطقة جـب جنين (والقرعون) لتصحيح أوضـاع هذه العقارات كي لا تشكل مشكلة عند وضع المشروع قيد الإستثمار، مع العلم أنه عند إصدار مرسوم إلغاء التحسينات العقارية تنتقل كافة الملفات مباشرة إلى الدوائـر العقارية، وعندئـذ يصار إلى تدقيقها من قبل هذه الدوائر.

ثالثاً: النواحي التنفيذية للمشروع:

أنجز الاستشاري المكلف من قبل مجلس الإنماء والأعمار إعداد ملف التنفيذ في حزيران ١٩٩٦، بعد أن نسقت المصلحة طيلة فترة الإعداد هذه مع الاستشاري ومجلس الإنماء والأعمار وبعثة البنك الدولي والوحدة القطاعية للمياه وقامت، من خلال المتابعة والاجتماعات الدورية، بمراجعة مختلف مستندات الملف من مواصفات وخرائـط وطلبت التعديلات اللازمة عليها.

كما أنجز الاستشاري، بعقد متمـم مع مجلس الإنماء والأعمار، ملف الإستملاكات ومشروع مرسوم المنفعة العامة في تشرين أول ١٩٩٧.

لقد أجـرى مجلس الإنماء والأعمار عملية التـأهيل المسبق للمتعهدين في آذار ١٩٩٧ بمشاركة ممثل عن المصلحة حيث جـرت المصادقة على ملفات ٢٠ شركة عالمية ووطنية.

وجهت الدعوة لتقديم العروض في آب ١٩٩٧ وجـرى فـض العروض في ١٩٩٧/٩/١٥ حيث تقدم تسعة عارضين. ومن المقدر ترسية الصفقة على شركة BUTEC بمبلغ إجمالي قدره ١١,٩١٧,٤٤٨ دولار. أما مهلة التنفيذ فهي ٢٤ شهراً.

لقد تـأمّـن التمويل من قرض البنك الدولي بقيمة ١٠,٨٣ مليون دولار على أن تـؤمـن الحكومة اللبنانية المبلغ المتبـقّـي.

من المتوقع تبليغ الصفقة وبـدء العمل في حزيران ١٩٩٨.

كما جـرى إسناد عقد خدمات الإشراف على التنفيذ الإستشاري كادر ويشمل تدريـب عناصر المصلحة خـلال التنفيذ وعلى تشغيل المنشـآت.

رابعاً: الخلاصـة:

تعتبر المرحلة الأولى لـريّ الألفي هكتار من مشروع ريّ البقاع الجنوبـي بحـدّ ذاتها مشروعاً رائـداً من حيث التقنـيّـات المتطورّة التي يتضمنّـهـا، والتي من المقـدّر أن تساهم في تنظيم عملية الريّ وتسهيلها ورفع كفائتها عن طريق تعزيز مصدر المياه بالضـخّ المنتظم من بحيرة القرعون مدعوماً بالضـخّ من المياه الجوفية بواسطة شبكة آبـار كامـد اللوز، وترشيـد المقـنّـن المائي بالهكتار، والتوزيع وفقاً لطلب المزارعين المشتركين عن طريق شبكات تعمل آلياً بنظام التحـكّـم الهيدروليكي وتحت الضغط المراقب، مما يسمح بـالـريّ بـالـرشّ أو بالضـغط المـنـخـفـض وفـق الطلب وعلى العـدّاد.

ومن المقـدّر وضع شبكات ريّ القرعون ـ ١ و٢ قيد الاستثمار بـدءاً من موسم ١٩٩٩، على أن توضع شبكة ريّ جـب جنين ـ كامد اللوز قيد الاستثمار بـدءاً من موسم عـام ٢٠٠٠.

لائحة المصورات

١ ـ المخطط الهيدروليكي العام.

٢ ـ محطة الضخ الرئيسية في القرعون.

٣ ـ خط الضخ الرئيسي لمشروع ري البقاع الجنوبي.

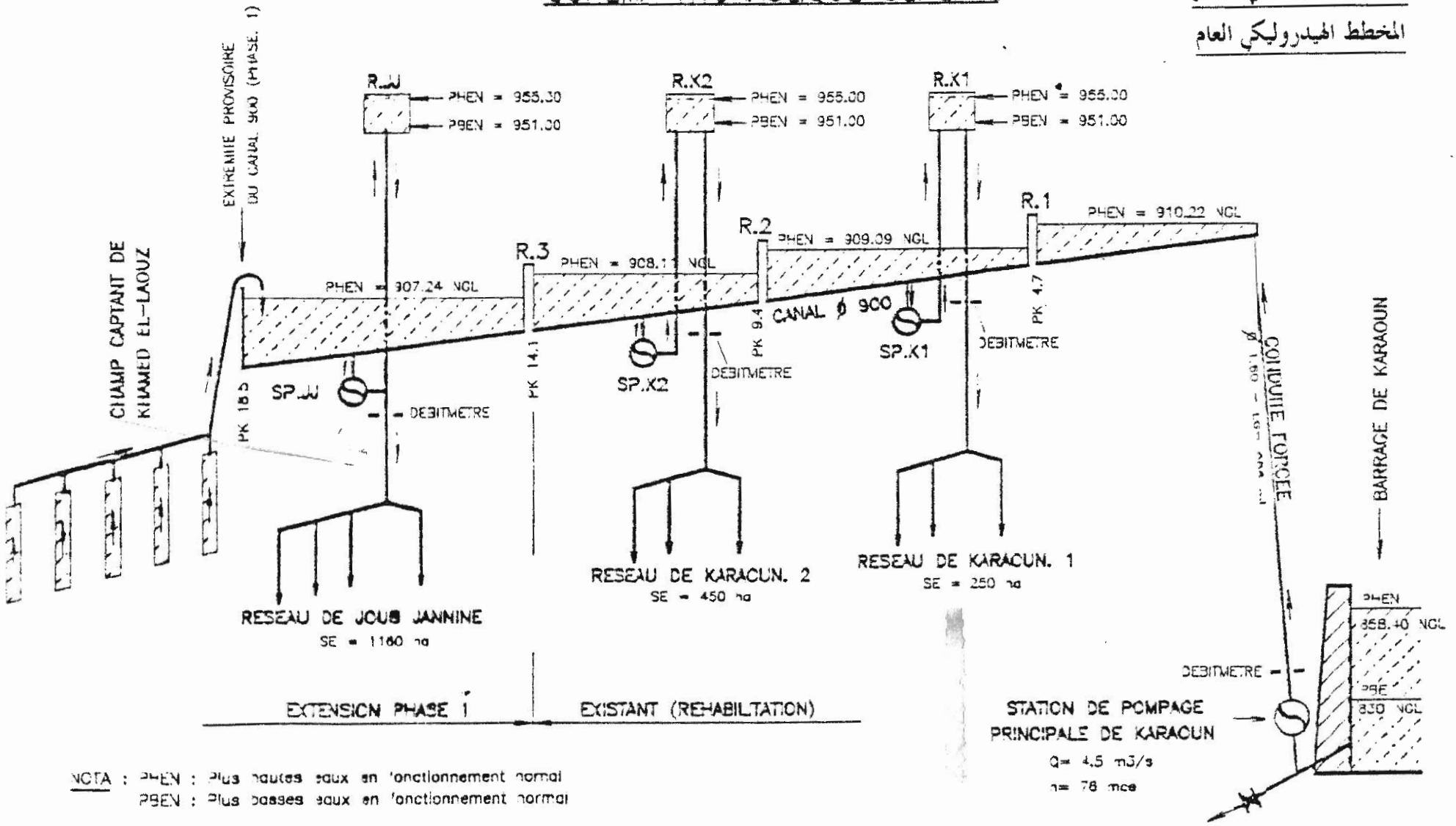
BEKAA SUD — 1ere PHASE (2000 ha)

SCHEMA HYDRAULIQUE GENERAL

مشروع ري البقاع الجنوبي

المرحلة الاولى :ألفي هكتار

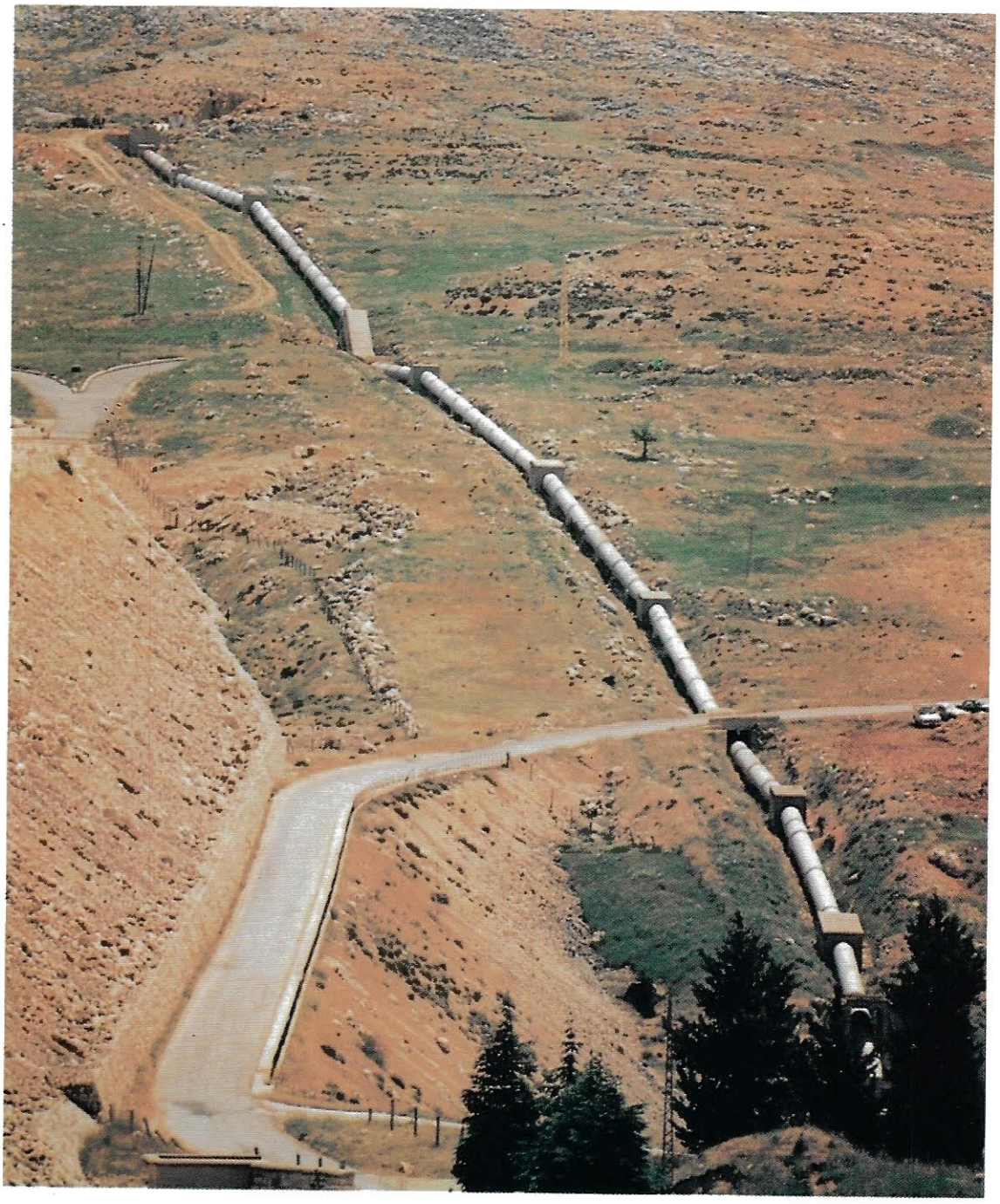
المخطط الهيدروليكي العام



NOTA : PHEN : Plus hautes eaux en fonctionnement normal
PBEN : Plus basses eaux en fonctionnement normal

GERSAR — SCP 21.03.1996

محطة كهرمائية في القرعون



قناة ريّ البقاع الجنوبي

موجز المواصفات وكميّات الأشغال وأسعار الكلفة التقديرية

لسد بسري حسب مسودة التصميم النهائي

تاريخ أيار ١٩٩٧

الجدول ١ ـ المواصفات الفنية

مكونات المشروع	المواصفات	الكميّات
السد	ـ الموقع	
	• شرق مدينة صيدا ويبعد عنها	١٧ كلم
	• البعد عن بيروت	٣٠ كلم
	ـ النوع: مركّب: ترابي ـ صخري مع مفيض من خرسان محدول (محكم) ومجرى تحويل مع سد مؤقت، ومحطة كهرمائية لتوليد الطاقة	
	ـ ارتفاع القمة عن سطح البحر	٤٦٩ م
	ـ منسوب قاع المجرى عند موقع السد	٣٩٥ م
	ـ الارتفاع الأقصى عن مستوى قاع النهر الحالي	٧٤ م
	ـ طول السد عند القمة	٧٩٠ م
	ـ عرض السد عند القمة	١٠ م
	ـ طول قطاع RCC من الخرسان المحدول	٧٠ م
	ـ انحدار السد من جهة البحيرة وجهة ما وراء السد	١ م عمودي / ٢,٥٠ م أفقي
البحيرة	ـ ارتفاع أعلى منسوب ممكن عن سطح البحر	٤٦٧,٤ م
	ـ المنسوب العادي	٤٦١ م
	ـ سعة البحيرة على المنسوب العادي	١٣٢ مليون م^3

الجدول ١ ـ المواصفات الفنية

مكونات المشروع	المواصفات	الكميّات
البحيرة	ـ ارتفاع المنسوب الأدنى للاستفادة من المخزون	٤٢٢ م
	ـ حجم التخزين غير المستعمل	٧,٦٢ مليون م^3
	ـ حجم التخزين الممكن استعماله	١٢٤ مليون م^3
	مساحة المسطّح المائي للبحيرة	اكثر من ٦ كلم^2
المفيض الشلاّل	ـ ارتفاع قمته عن سطح البحر	٤٦١ م
	ـ التصريف الأقصى	٣١١٠ م^3 / ثا
	ـ الموقع: يسار محور السد لجهة الضفة اليسرى	٤٢٠ م
المأخذ	ـ الارتفاع عن مستوى البحر	٤٥ م^3 / ثا
	الكمية القصوى الممكن سحبها من الخزان لدى تفريغه	١٠ م^3 / ثا
	كمية التصريف الثابت في الحالات العادية	
المحطة الكهرمائية	ـ قدرة انتاج الطاقة	١,٤ ميغاواط
	ـ الموقع والمواصفات الفنية:	( )
	غير متوفرّة لتاريخه	

الجدول ٢ ـ كميات الأشغال ومصادر المواد

المواد المستعملة	الكمية المطلوبة م^3	المصادر
لنواة السد الدلغانية	٧٠٠,٠٠٠	الرواسب البحيرية في منطقة بحيرة السد
للنطاق الانتقالي (Transition)	٢,٥٠٠,٠٠٠	الرواسب النهرية من حصى ورمال في منطقة بحيرة السد
لنطاق البزل	٢٢٠,٠٠٠	
للمرشّح	٢٦٠,٠٠٠	
لخرسان المفيض المحدول	٥٠٠,٠٠٠	
للخرسان عامة	١١٠,٠٠٠	
لواجهة الحماية Masque	٤,٠٠٠,٠٠٠	الترسبات النهرية من حصى ورمل و/او من صخور المقالع في منطقة بحيرة السد
الردميات الصخرية الداعمة المانعة للانجراف	١٥٠,٠٠٠	صخور المقالع

الجدول ٣

النسبة التقريبية لكلفة أجزاء السد والخدمات إلى الكلفة العامة

(مستخرجة من دراسة الجدوى الاقتصادية، تاريخ أيار ١٩٩٥)

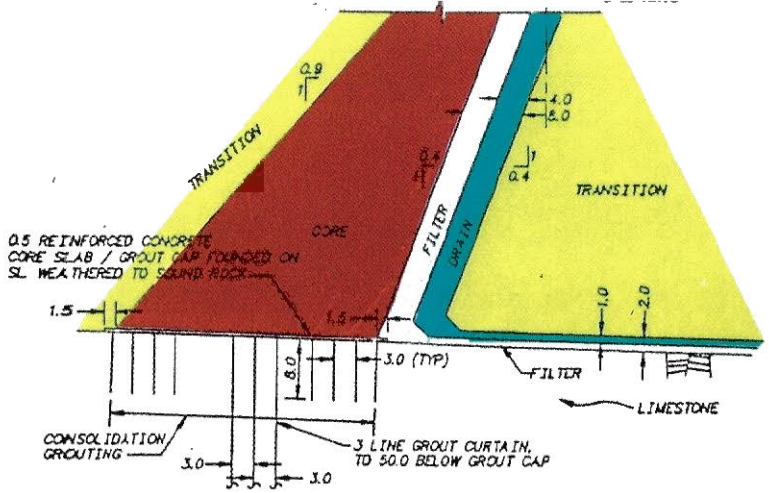
ـ السد التحويلي المؤقت	٪٢,٤
ـ السد الأساسي	٪٥٥
ـ مجرى التحويل	٪٥,٥
ـ قسم مـأخـذ الماء التحتي	٪٠,٥
ـ قسم تفريغ السد التحتي	٪٢
ـ المفيض مع المرقّـد Settling basin	٪٤
ـ نقل المواد	٪٢,١
ـ المحطة الكهرمائية (١,٤ ميغاواط)	٪٢
مجموع جزئي	٪٧٣,٥
ـ أمور طارئة (٢٠٪ من الكلفة الأساسية العملية)	٪١٤,٦
مجموع جزئـي	٪٨٨,١
هندسة وإدارة (١٥٪ من الكلفة الأساسية بما فيه أمور طارئة أي من أصـل ٨٨,١٪ من الكلفة الكلـيّـة)	٪١٣
المجموع المـدوّر	٪١٠٠

الجدول ٤

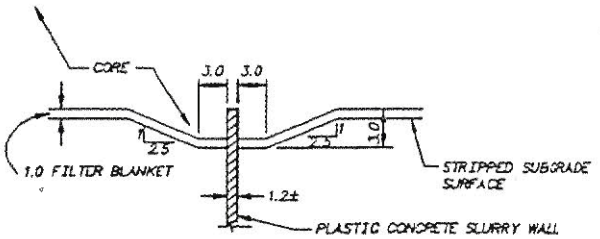
عناصر الكلفة العامة

الموضوع	القيمة
ـ الكلفة العامة للسد (حسب أسعار عام ٢٠٠٠ ودون كلفة الاستملاك وتهيئة البيئة) وفقاً لمسودّة التصميم النهائي	١٧٢,٥ مليون دولار
ـ بعض معطيات دراسة الجدوى عام ١٩٩٥:	
● معدل الفائدة السنوية	٩٪
● نسبة التضخم	٤٪
● فترة التسديد	٣٠ سنة
● فترة البناء	٣ سنوات
● عوائد توليد الطاقة الكهربائية نسبة إلى المصاريف السنوية للمشروع (تشغيل، صيانة، إصلاحات)	٥٪

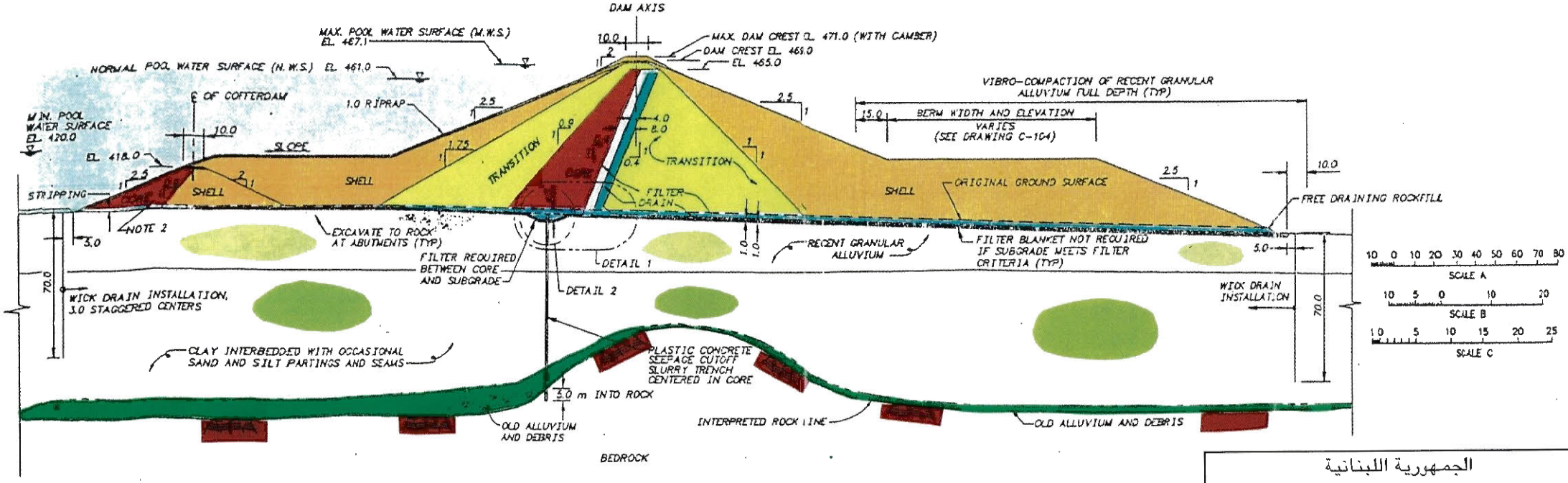
1. ALL ELEVATIONS AND DIMENSIONS ARE IN METRES.
2. COARSER MORE GRANULAR MATERIAL UPSTREAM, FINER MORE COHESIVE MATERIAL DOWNSTREAM.
3. CONSTRUCTION SEQUENCE: 1) INSTALL WICK DRAINS, 2) PERFORM VIBRO-COMPACTION, 3) INSTALL SLURRY WALL, 4) OVEREXCAVATE SUBGRADE AS SHOWN TO EXPOSE SLURRY WALL, 5) BACKFILL AS SHOWN.



DETAIL 1
CORE TO LIMESTONE FOUNDATION CONTACT
SCALE B



DETAIL 2
CORE ZONE AND SLURRY TRENCH CONTACT WITH VALLEY FILL (NOTE 3) OR SANDSTONE FOUNDATION
SCALE C



MAXIMUM EMBANKMENT SECTION
SCALE A

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

سد بسري

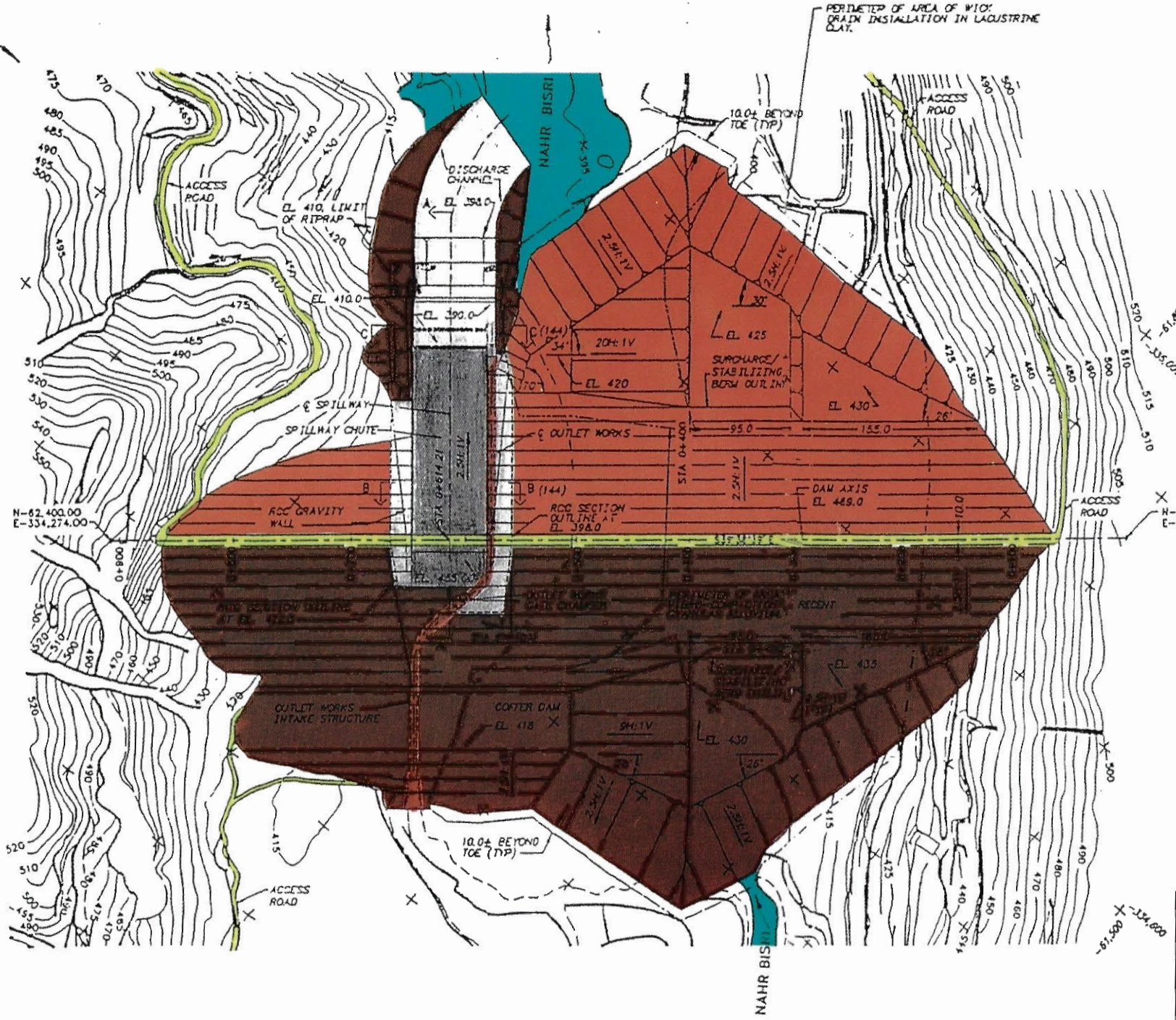
الحل المقترح

مسطح

مصلحة الدراسات العامة	ايار ١٩٩٧

المرجع: ECIDAH Drawing 2990-C-103

1. ALL STATIONS, ELEVATIONS AND DIMENSIONS ARE IN METERS.



PLAN

الجمهورية اللبنانية	
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني	
سد بسري	
الحل المقترح	
مسطح	
مصلحة الدراسات العامة	ايار ١٩٩٧
المرجع: ECIDAH Drawing 2990-C-103	

١

الباب الأول

سير أعمال المصلحة خلال عام ١٩٩٧

الفصل الأول

مديرية الإستثمار الكهربائي

أولاً: في الإستثمار:

١ ـ الموارد المائية الطبيعية:

كانت سنة ١٩٩٧ سنة مائية متوسطة حيث بلغ مجموع كمية الأمطار التي هطلت طوال الفترة الممتدة ما بين شهر أيلول ١٩٩٦ ولغاية شهر أيار ١٩٩٧ في حوض الليطاني الأعلى ما مجموعه ٦٩٧ ملم (محطة كسارة حوش الأمراء) بينما بلغت كمية الأمطار للفترة ذاتها في (محطة معمل مركبة) خلف سد القرعون نحو ١١٠١ ملم.

هذا مع العلم أن المعدل الوسطي السنوي لكميات الأمطار التي هطلت خلال السنوات الأربعة والأربعون الماضية في محطة كسارة قد بلغ /٦٤٠/ ملم.

كما بلغ منسوب المياه في بحيرة القرعون حده الأعلى /٨٥٢,٥٣/ م وذلك بتاريخ ١٥/٥/ ١٩٩٧ علماً بأن المنسوب الأدنى للمياه كان /٨٣٣,٩/ م بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٢٨.

ـ أما كميات المياه الأجمالية الوافدة إلى الحوض الأعلى لمجرى نهر الليطاني ومجرى نهر بسري ـ الأولي في الفترة ما بين ١٩٩٧/١/١ و١٩٩٧/١٢/٣١ بلغت ما يلي:

١ ـ المياه الوافدة إلى بحيرة القرعون من نهر الليطاني ١٧٥,١ مليون متر مكعب

٢ ـ المياه الوافدة إلى نفق مركبة ـ جزين من نبع عين الزرقاء ٤٢,٠ مليون متر مكعب

٣ ـ المياه الوافدة من مجرى نهر بسري إلى بركة الأولي ـ نفق جون ١٠٢,٠ مليون متر مكعب

٤ ـ المياه الوافدة من داخل نفق مركبة ـ جزين إلى بركة انان ـ الأولي ٥٥,٢ مليون متر مكعب

٥ ـ المياه الوافدة من حوض سد القرعون ـ مركبة باتجاه نفق جزين ١,٦ مليون متر مكعب

٢ ـ كميات المياه التي لا تدخل في عملية الإنتاج:

تعتبر كميات المياه الوافدة إلى منشآت المصلحة والتي لا تدخل ضمن عملية انتاج الطاقة تلك التي تنتج اما عن التهريب الطبيعي للمنشآت أو التي تتجاوز القدرة المجهزة للمعامل واما التي تستعمل لأغراض الري أو التي تنتج عن الأعطال الطارئة على المجموعات الإنتاجية التي تؤدي عادةً إلى توقف هذه المجموعات عن العمل بشكل قسري وتحوّل بالتالي المياه إلى مجرى النهر.

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

١ ـ كمية المياه المستعملة في ري البساتين أسفل سد القرعون لأصحاب الحقوق المكتسبة: ٦,٠ مليون متر مكعب

٢ ـ كمية مياه التهريب من السد ونفق القرعون ـ مركبة: ٠,٢ مليون متر مكعب

٣ ـ كمية المياه المحوّلة من معمل مركبة باتجاه مجرى القاسمية لأغراض الري على الساحل الجنوبي ولحاجات الشفة من محطة ضخ الطيبة: ٢٢,٤ مليون متر مكعب

٤ ـ كمية المياه الفائضة من مخرج نافذة عازور باتجاه نهر بسري (تستعمل في جون): ٦,١ مليون متر مكعب

٥ ـ كمية المياه الفائضة من بركة الأولي ـ جون باتجاه مجرى نهر الأولي: للذكر

٦ ـ كمية المياه الإجمالية المعنفة في معمل جون باتجاه مجرى نهر الأولي عند منسوب ٣٢ م: ٣٧٠,٠ مليون متر مكعب

٣ ـ الإنتاج: كميات المياه المستعملة في انتاج الطاقة:

إن عملية الإنتاج في المعامل مرتبطة بالمياه المعنفة وفقاً للتوزيع التالي:

المعمل	المياه المعنفة مليون متر معكب	الإنتاج الفعلي ك. و. س. × ١٠٠٠	الإنتاج العكسي ك. ف. س. × ١٠٠٠	عامل القدرة Cosi Nus ∅
مركبة	٢١٨	٨٧ ٢٦٢ ٠٠٠	٤٢ ٧٥٨ ٠٠٠	٠,٨٩٨
أولي	٢٦٨	٢٤٩ ٨٨٦ ٥٠٠	١٤٢ ٤٣٥ ٠٠٠	٠,٨٦٨
جـون	٣٧٠	١٤٩ ٦١٥ ٥٠٠	٨٢ ٦٦٢ ٠٠٠	٠,٨٧٥
المجموع	ـــ	٤٨٦ ٧٦٤ ٠٠٠	٢٦٧ ٨٥٥ ٠٠٠	٠,٨٧٦

٤ ـ الطاقة المباعة إلى مـؤسسة كهرباء لبنان:

تبلغ كمية الطاقة المنتجة في المعامل الثلاثة خـلال عـام ١٩٩٧ /٠٠٠ ٧٦٤ ٤٨٦/ ك. و. س. حيث بـيع منها كمية /٢١٠ ٤٧٦ ٤٨٤/ ك. و. س. إلى مـؤسسة كهرباء لبنان بفارق ٠,٤٧٪ كطاقة مستهلكة للاستعمال الذاتي للمعامل وبالتالي بلغت القيمة الصافية للطاقة المباعة إلى مـؤسـسـة كهرباء لبنان حسب التعرفة المعتمدة:

٢١٠ ٤٧٦ ٤٨٤ ك. و. س × ٤١ ل. ل = ٦١٠ ٥٢٤ ٨٦٣ ١٩ ل. ل

فيكون سعر المتر المكعب المعنف المباع إلى مـؤسـسـة كهرباء لبنان تحت شكل الطاقة الكهربائية:

ـ من سـد القرعون (منسوب ٨٥٨ م) = في المعامل الثلاثة ٧٠ ل. ل. / م^3

ـ من حوض انان (منسوب ٦٢٨ م) = في معملي أولي وجون ٥٢,٦ ل. ل / م^3

ـ من حوض الأولي (منسوب ٢٢٥ م) = في معمل جـون ١٦,١٤ ل. ل / م^3

أما سعره الموزع لمياه الشفة بمعدل ١٣٢,٠٠٠ ل. ل. لكل متر مكعب سنوي يساوي ١٣٢,٠٠٠ ل. ل. / ٣٦٥ يوم = ٣٦١ ل. ل. / م^3.

يتبـين من ذلك السعر المتدني للمتر المكعب الواحد المعنف لانتاج الطاقة الكهربائية.

سد القرعون ـ حوض الليطاني حتى معمل مركبة ـ التصريف

جدول رقم ـ ١ ـ

الشهر	كمية الأمطار في محطة مركبة ملم	كميات تصريف نهر الليطاني في البحيرة م٣/ ثانية	كميات تصريف مياه عين الزرقاء م٣ / ثانية	كميات المياه المهدورة من سد القرعون م٣ / ثانية	حوض سد القرعون ـ مركبة م٣ / ثانية	كمية تهريب المياه من سد القرعون ليتر / ثانية	كمية تهريب المياه من نفق مركبة ليتر / ثانية
كانون ٢	١٠٨	٥,٩٣	٠,٩	صفر	صفر	١,٨٤	١٠٠
شباط	٢٣٤	١٤,٣٦	١,١	صفر	٠,١٧	٣,٢٤	١٠٠
آذار	٢١٠	١٩,٦٣	١,٥	صفر	٠,٢٥	صفر	١٠٠
نيسان	١١٣	٢٣,٠٠	١,٧	صفر	٠,٢٠	١١,١	١٠٠
أيـار	١٣	٦,٠٢	١,٧	صفر	صفر	١٥,٥	١٠٠
حزيران	صفر	١,١٦	١,٧	صفر	صفر	١٥,٣١	١٠٠
تموز	صفر	صفر	١,٧	صفر	صفر	٨,٧٧	١٠٠
آب	صفر	صفر	١,٥	صفر	صفر	٣,٧١	١٠٠
أيلول	١٦	١,١	١,٣	صفر	صفر	٢,٠٥	١٠٠
تشرين ١	٥٢	٢,٠٤	١,٠٠	صفر	صفر	١,٧٢	١٠٠
تشرين ٢	١٦٠	٣,٧٥	٠,٩	صفر	صفر	١,٦٨	١٠٠
كانون أول	٢٢٢	٧,٦٨	٠,٩	صفر	صفر	١,٧٣	١٠٠
المعدل الوسطي	١١٠١	٧,٥٦	١,٣٢٥	صفر	٠,٠٥١	٥,٥٥	١٠٠
الوحدة	ملم	م٣ / ثانية	م٣ / ثانية	م٣ / ثانية	م٣ / ثانية	ليتر / ث	ليتر / ث

٩ ـ كمية تصريف المياه في منشآت المعامل

جدول رقم ٢

الشهر	المعنفة في معمل مركبة م٣/ثانية	حوض سد القرعون ـ مركبة م٣/ثانية	تصريف مياه عين الزرقاء م٣/ثانية	المياه المحولة من مركبة باتجاه القاسمية م٣/ثانية	كمية التهريب من سد مركبة م٣/ثانية	كميات المياه الواردة من نهر الشتاء م٣/ثانية	الوارد من داخل نفق الأولي م٣/ثانية	التصريف نافذة عازور على نفق جون م٣/ثانية	المعنفة في معمل الأولي م٣/ثانية	الواردة من حوض بسري إلى نفق جون م٣/ثانية	المياه المعنفة في معمل جون م٣/ثانية	المياه المحولة من معمل جون إلى مجرى الأولي م٣/ثانية
ك٢	٤,٢٩	صفر	٠,٩	صفر	صفر	صفر	١,٤٣	صفر	٥,٧٢	٣,٨٣	٩,٥٥	٩,٥٥
شباط	٤,٠٢	٠,١٧	١,١	صفر	صفر	٠,١٧	٢,٩٧	صفر	٧,٠٣	٨,٣٧	١٥,٤٠	١٥,٤٠
آذار	٤,٠١	٠,٢٥	١,٥	صفر	صفر	٠,٢٥	٤,٣٦	صفر	٨,٣٨	١٠,٦١	١٨,٩٩	١٨,٩٩
نيسان	٣,٣٧	٠,٢٠	١,٧	صفر	صفر	٠,٢٠	٥,٠٥	صفر	٨,٤٢	٨,٥٧	١٦,٩٩	١٦,٩٩
أيار	٥,٢٤	صفر	١,٧	صفر	صفر	صفر	٣,٣٦	صفر	٨,٦٤	٢,٠٤	١٠,٦٨	١٠,٦٨
حزيران	٧,٨١	صفر	١,٧	٠,٥٦	صفر	صفر	١,١٥	صفر	٨,٨٠	٠,٦٠	٩,٤٠	٩,٤٠
تموز	٩,٥٨	صفر	١,٧	١,٩٦	صفر	صفر	صفر	٠,١٤	٩,٤٥	٠,٢١	٩,٦٦	٩,٦٦
آب	١٢,٨٠	صفر	١,٥	٢,٠٠	صفر	صفر	صفر	٠,٩٥	١١,٨٥	٠,٢٦	١٢,١١	١٢,١١
أيلول	١١,٦٢	صفر	١,٣	٢,٥	صفر	صفر	صفر	١,١٩	١٠,٤٣	٠,٠٣	١٠,٤٦	١٠,٤٦
ت ١	٥,٦٠	صفر	١,٠٠	١,٤٨	صفر	صفر	٠,٣٧	صفر	٥,٩٧	٠,١٢	٦,٠٩	٦,٠٩
ت ٢	٦,١٣	صفر	٠,٩	صفر	صفر	صفر	١,٢١	صفر	٧,٣٤	٠,٩٤	٨,٢٨	٢,٢٨
ك ١	٨,٣٣	صفر	٠,٩	صفر	صفر	صفر	١,١٩	صفر	٩,٥٢	٣,٦٨	١٣,٢٠	١٣,٢٠
المعدل	٦,٩	٠,٠٥	١,٣٢٥	٠,٧٠٨	صفر	٠,٠٥١	١,٧٥	٠,١٩	٨,٤٦	٣,٢٧	١١,٧٣	١١,٧٣

ثانياً: أعمال الصيانة الالكتروميكانيكية:

تقسم هذه الأعمال إلى قسمين:

الأول يحتوي على أشغال الصيانة التي تمت بواسطة فنيي المصلحة.

الثاني أشغال التأهيل التي تم تنفيذها بواسطة المتعهد شركة انسالدو الإيطالية أو سواه من خارج المصلحة.

أ ـ القسم الأول: أشغال الصيانة للمعامل:

١ ـ معمل مركبة:

ـ تركيب وتشغيل خزانة كهربائية مع جهاز التحويل الأوتوماتيكي من المولد الاحتياطي إلى شبكة التوتر الواطي داخل المعمل للتغذية الذاتية في حال انقطاع التيار الرئيسي.

ـ استبدال مانعات الصواعق على مخرج خط التوزيع ١٥ ك. ف ـ راشيا.

ـ تنظيف الركيزة السفلى للمولد الكهربائي للمجموعة رقم ١ وللمجموعة رقم ٢ من الترسبات الكلسية.

ـ استبدال (ACTIONNEUR) لمنظم سرعة العنفة على المجموعة رقم ١.

ـ استبدال قاطع قديم وتركيب قاطع تلقائي جديد نوع VACCUM على مخرج خط القرعون ١٥ ك. ف. عدد (٢).

ـ تركيب شاحن كهربائي جديد ماركة SAFT على مجموعة البطاريات الجديدة (= 220 v) .

ـ تركيب محول جديد 15000 V / 380 V في محطة التوزيع على سد القرعون مع استبدال خلايا التوتر MT & BT .

ـ حف وتنظيف بواسطة الرمل المضغوط (SABLAGE) ودهان سكورة التفريغ الرئيسية لسد القرعون.

ـ استبدال كابل التغذية الكهربائية بطول (٧٥ م) العائد لسكر مأخذ المياه الرئيسي على سد القرعون.

ـ فك القواطع القديمة واعادة تركيب قواطع جديدة ٦٦ ك. ف. (SF 6) في المحطة الخارجية (عدد ٥) اثنين منهم على المجموعتين وثلاثة على مخارج أولي وكسارة ومرجعيون ٦٦ ك. ف.

ـ صيانة دورية لكافة التجهيزات الكهربائية والميكانيكية ومنشآت سد القرعون.

ـ صيانة دورية وسنوية عامة ومختلفة.

٢ ـ معمل الأولي:

ـ فـك وإعادة تركيـب مضخة الزيـت الرئيسية الجديدة لمنظم السرعة على المجموعة الثالثة، وضبط صمام الأمان (Coupage de Décharge) داخل خـزان الزيت.

ـ صيانة وتنظيف المهـيج الرئيسي وأساور نقل التيار (Bagues Collectries) للمجموعات الثلاث.

ـ استبدال قساطل التبريد وتوابعها على المجموعة رقـم (٢) ورقم (٣).

ـ تركيـب خـط هـاتفي بـين مبنى معمل الأولي ومعمل جـون.

ـ اعادة لف وتركيـب محرك مضخة مياه التبريد الرئيسية على المجموعة رقم (٢).

ـ تركيـب خـط هـاتفي جديد في المحطة الخارجـية للمعمل.

ـ فـك محول التغذية داخل شاحن البطاريات 48 V التي تغذي منظم السرعة على المجموعة رقـم (٣) مع اعادة لفه وصيانته.

ـ استبدال زيت (Compresseur d'air) على المجموعات الثلاث.

ـ فـك قواطع الزيت التلقائية القديمة ٦٦ ك. ف. على خـط أولي ـ بوشرية واستبدالها بقواطع جديدة نوع (SF 6) .

ـ تثبـيت وشـد جوان رقم (٣) على قسطل المياه المضغوطة (Conduite Forcée) .

ـ تحضير وتأهـيل أحد العناصر الفنية لزوم اشغال المراقبة الكهربائية والالكترونية في مختبر الأولي.

ـ اصلاح وصيانة ميكانيكية للقواطع التلقائية على خطوط ٦٦ ك. ف.

ـ اصلاح عطل في ذاكرة (DIGIPID 1000) على المجموعة رقم (١) بواسطة شركة انسالدو.

ـ فـك وتركـيـب قساطل جديدة لزوم شبكة المياه لمكافحة الحريق (Protection Incendie) قـطر ٤ أنـش.

ـ فـك واستبدال محول شـدة التيار واعادة تركيـب بديل (T 1100 / 5) على المحول رقم (٢) ـ 71 / 15 KV فـاز رقم (٤).

ـ استبدال قساطل مياه التبريد في طابق سكر الرجل الرئيسي للمجموعة رقم (٢).

ـ صيانة دورية وشاملة للمرحلات والحمايات في المعمل.

٣ ـ معمل جـون:

ـ استبدال ثلاث بطاريات افرادية (2 V) على مجموعة البطاريات 48 V .

ـ فـك واستبدال جوان منع التهريـب على محور العنفة (Joint Carbone) للمجموعة رقم (٢).

ـ استبدال ٣٢ عـزقـة و٨ براغي للجوان رقم (١) على (Conduite Forcée) .

ـ استبدال رديـاتورات مياه التبريد على المجموعة رقم (٢).

ـ استبدال مضخة مياه التبريد المساعدة (Pompe Secours) بمضخة جديدة.

- توقيف المجموعة رقم (١) بعد الارتجاجات الخطيرة التي ظهرت على المولد الكهربائي (Alternateur) من أجل مراقبتها وفحص مصدرها ومعرفة الأسباب ومعالجتها تفادياً لتفاقم الضرر.
- تركيب عبارة بجانب جوانات (Conduite Forcée) من أجل تصريف مياه التهريب من أجل حماية الركائز الخرسانية.
- استبدال (Contacteur) تشغيل سكر الرأس (Vanne de Tête) .
- صيانة سنوية دورية للمجموعتين.

ب ـ القسم الثاني: اشغال التأهيل:

١ ـ متابعة اشغال التأهيل للمعامل الثلاث من قبل المتعهد شركة انسالدو.

٢ ـ توقيع وابرام عقد بين مجلس الانماء والاعمار وشركة ELIN النمساوية لصالح المصلحة من أجل اعادة تأهيل المولد الكهربائي للمجموعة رقم (٢) واستبدال أنظمة الحماية الكهربائية ودوائر التبريد للمجموعتين رقم (١) و(٢) في معمل مركبة.

٣ ـ توقيع عقد بين مجلس الانماء والاعمار وشركة PEME - GOURDIN الفرنسية من أجل تزويد معمل مركبة بست مجموعات ضخ مياه تبريد جديدة.

٤ ـ توقيع عقد بين مجلس الانماء والاعمار وشركة الديار من أجل شراء قواطع تلقائية حديثة نوع SF6 ـ ٦٦ ك. ف. ماركة A. E. G. وقواطع نوع VACCUM ـ ماركة EIB ٢٠ ك. ف.

ثالثاً: اشغال الهندسة المدنية:

بالرغم من النقص الحاصل في الجهاز البشري العائد لمصلحة صيانة السدود والانفاق لقد قمنا بالنشاطات التالية:

أولاً: متابعة مراقبة تحركات سد القرعون وتهريب المياه علماً بأنه لم يسجل أي تهريب غير اعتيادي.

ثانياً: على أثر الهزة الأرضية التي ضربت لبنان خلال شهر آذار ١٩٩٧ تألفت لجنة قامت بزيارات على مختلف المنشآت المدنية والمعامل وسد القرعون حيث لم يتبين وجود أي ضرر أساسي في هيكلية المنشآت، رقد اقتصرت الأضرار على تشققات عديدة في الجدران المتواجدة في مختلف المعامل، مما يستدعي معالجتها لاحقاً حفاظاً على المنظر الخارجي مع العلم انها لا تشكل أي خطورة تذكر.

ثالثاً: بغية تحضير لأشغال صيانة القسطل المضغوط (Conduite Forcée) الذي يغذي معمل جون بالمياه، قامت المصلحة بإكمال الدرج الخرساني في أسفل القسطل وذلك على طول حوالي مئة متر. وقد نفذت الاشغال بواسطة الأمانة.

رابعاً: نظراً للتآكل الحاصل بسبب تدفق مياه الفيضانات في مجرى نهر بسري، على ركيزة الجسر الموجود على مدخل معمل بولس ارقش. قمنا بتنفيذ اشغال تحويل النهر ووضع ركام صخري من أجل حماية الركيزة المعنية.

خامساً: بغية الفصل بين المياه المعنفة من معمل جون ومياه مجرى نهر بسري، قمنا بإزالة الحائط القديم المتصدع على مخرج العنفة رقم (١) ثم أعيد بناء حائط جديد حقق المناعة المطلوبة.

سادساً: لقد قامت مصلحة صيانة السدود والانفاق بكشوفات متواصلة ومنتظمة على مختلف المنشآت للتحقق من عدم وجود أي خلل فيها.

رابعاً: الاعطال الفنية:

واجهت المعامل أعطال فنية متنوعة منها داخلية ومنها لأسباب خارجية مرتدة من الشبكة الكهربائية العامة خطوط النقل ٦٦ ك. ف. والتوزيع ١٥ ك. ف.

١ ـ مجموعات التوليد

معمل	مجموعة رقم	عدد الإنقطاعات	الأسباب
مركبة	١	٦٧	خارجية وداخلية
	٢	٢٥	خارجية وداخلية
معمل الأولي	١	١٥	داخلية
	٢	٦	داخلية
	٣	١٤	داخلية
	١ + ٢ + ٣	٧	خارجية
معمل جون	١	١١	داخلية
	٢	١٣	داخلية
	١ + ٢	٣	خارجية
المجموع		١٦١ إنقطاع	أسباب داخلية وخارجية

٢ ـ خطوط النقل ٦٦ ك. ف.:

لا بد من الاشارة إلى أن خط بوشرية (١) و(٢) وخط حريري / صيدا (٦٦ ك. ف.) هي خطوط مقطوعة حالياً.

معمل	مخرج	عدد الإنقطاعات	الأسباب
مركبة	جب جنين	١١٨	الأسباب: زيادة الحمولة ونزول صواعق على الخطوط خلال الشتاء.
	مرجعيون	١١٥	
	أولي	٦٤	
مجموع مركبة		٢٩٧	
أولي	مركبة	٦	الأسباب: زيادة الحمولة ونزول صواعق على الخطوط خلال الشتاء.
	جون	١٣	
	جمهور ١	٤٠	
	جمهور ٢	٢٠	
مجموع الأولي		٧٩	
معمل جون	صيدا ١	٤	الأسباب: زيادة الحمولة ونزول صواعق على الخطوط خلال الشتاء.
	صيدا ٢	٦	
	أولي	١١	
مجموع جون		٢١	

ان مجموع الانقطاعات على مخارج ٦٦ ك. ف. هو ٣٩٧ انقطاعاً وهذا الرقم غير مقبول وان اسبابه هو عدم تأمين الصيانة اللازمة لشبكات مؤسسة كهرباء لبنان وقدم خطوط النقل الحالية وتجاوز الحمولة الاسمية للقواطع وعدم ضبط الحمايات بواسطة المرحلات الخاصة الموجودة في محطات مؤسسة كهرباء لبنان بانتظار انتهاء اشغال تأهيل شبكة النقل العامة لمؤسسة كهرباء لبنان الجارية حالياً بغية للحصول على نتائج أفضل.

٣ ـ خطوط التوزيع ١٥ ك. ف.:

المعمل	مخرج	عدد الإنقطاعات	الأسباب
معمل مركبة	خط القرعون	٣٦٢	زيادة في الحمولة
	خط راشيا	٣٠٢	زيادة في الحمولة
	محول ١٥/٧١ رقم ١	٢٥	زيادة في الحمولة
	محول ١٥/٧١ رقم ٢	١٩	زيادة في الحمولة
	المجموع	٧٠٨	
معمل الأولي	رقم (١) جزين	١٧١	زيادة في الحمولة
	رقم (٢) جون	٤٤	زيادة في الحمولة
	رقم (٣) اقليم التفاح	٥٥	زيادة في الحمولة
	محول ١٥/٧١ رقم ١	٢٣	زيادة في الحمولة
المجموع	المجموع	٢٩٣	
	المجموع العام	١٠٠١	

من مراجعة هذه الإنقطاعات على شبكات النقل والتوزيع يتبين ما يلي:

معمل عبد العال (مركبة)	١٠٠٥	إنقطاع	معدل	٢,٧٥	يومياً على مدار السنة
معمل الأولي	٣٧٢	إنقطاع	معدل	١,٠١	يومياً على مدار السنة
معمل جون	٢١	إنقطاع	معدل	٠,٠٥	يومياً على مدار السنة

وبالنتيجة ولأسباب هذه الإنقطاعات المعظمها خارجية أصبحت المناوبة محصورة في المعالجة وليس المراقبة والصيانة المركزة على القواطع. والجدير بالذكر أن مجموع الانقطاعات في سنة ١٩٩٦ بلغ ١١٩١ انقطاعاً وهذه السنة ١٣٩٨ انقطاعاً مما يتبين انه لحينه لم يطرأ التحسن المرتقب في نتائج تأهيل شبكات مؤسسة كهرباء لبنان.

خامساً: الاوضاع الادارية لمديرية الاستثمار الكهرمائي:

مع تأكيدنا انه بالرغم من تعيين مستخدمين جدد في المعامل عام ١٩٩٦ حسب ما أشرنا إليه في تقرير السنة الماضية. فأن المعامل ما زالت تفتقر إلى المزيد من العناصر الفنية الكفوءة من أجل تأمين حسن استمرارية العمل وبشكل أفضل، خاصة بعد ادخال التجديدات الفنية الحديثة على منشآتها.

وكذلك في مكاتب المديرية في بيروت حيث نحتاج بصورة ملحة إلى وجود مدرب فني عدد ٢ لزوم ارشفة الخرائط والمستندات الفنية ومهندس كهربائي له خبرة كافية من أجل تعزيز قدرة مصلحة الانتاج على القيام بمهامها المتنوعة ومن أجل مواكبة اعمال الصيانة الدورية وبرمجة تنفيذها وضبط حركة المخازن لا سيما وان المعامل تشهد حالياً تحولاً جذرياً في عملية تحديث المنشآت ونظم تشغيلها ومراقبتها تماشياً مع متطلبات العصر.

مديرية مشاريع الري

ـ المقدمة

ـ **اولاً**: على الصعيد الاداري

١ ـ جداول التحققات لعام ١٩٩٧. راجع الجدول رقم (١)

٢ ـ المعاملات الادارية العائدة للمشتركين.

ـ **ثانياً: على الصعيد الاستثماري في مشروعي القاسمية ورأس العين وشرقي صيدا.**

١ ـ اعمال الصيانة والتعزيل.

٢ ـ اعمال مراقبة وتوزيع المياه.

٣ ـ كمية المياه المستعملة بالدونم.

٤ ـ أعمال جباية الرسوم والمستحقات.

٥ ـ كلفة المتر المكعب الموزع.

ـ **ثالثاً: على صعيد الاعمال المنفذة في نطاق اللجان المشتركة.**

١ ـ متابعة اشغال تـأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين.

٢ ـ المشاركة مع فريق التجهيز الريفي في دراسة اقتصادية اجتماعية زراعية في نطاق مشروع ري البقاع الجنوبي (اعداد موازنة اربع مزارع مختارة).

٣ ـ متابعة تطور اسعار مواد البناء والمحروقات واليد العاملة.

٤ ـ المشاركة في اعمال لجان أخرى.

ـ **الخلاصة والمقترحات.**

المقدمة:

طبق في سنة ١٩٩٧ نوعان من التعرفة:

- **الأولى طبقت في مشروع القاسمية ورأس العين على الشكل التالي:**

٥٠٠٠٠ ل. ل عن كل دونم للأراضي المروية بطريقة الجاذبية.

٤٠٠٠٠ ل. ل عن كل دونم للأراضي المروية بطريقة الضخ.

٢٤٠٠٠ ل. ل عن كل دونم للأراضي المروية من النهر مباشرة. خاصة في المنطقة الجبلية من المشروع.

- **الثانية في منطقة مشروع ري صيدا ـ جزين:**

حيث التعرفة مبنية على شطر ثابت هو **الرسم السنوي المقطوع** عن كل دونم يضاف إليها **رسم عداد** وهذا الرسم يتغير حسب قطر العداد اضافة أيضاً **إلى ثمن كمية المياه المستهلكة** (على أساس ٦٠ ل. ل للمتر المكعب ري و **١٠٠ ل.ل للمتر المكعب** المعد لأغراض الصناعة والاستعمال المنزلي.

كما وانه في شرقي صيدا هنالك رسماً مقطوعاً عن كل دونم هو (١٠٠٠٠) ل. ل للمشترك القديم الذي ترك أرضه وذلك **بغية حفظ حقه بالري.**

وانطلاقاً من هذه التعرفات توزعت أعمال ومهام ونشاطات مديرية استثمار مشاريع الري والأجهزة التابعة لها على الصعيد الاداري والاستثماري واعمال الصيانة كما سنتبين فيما بعد.

القسم الأول: على الصعيد الاداري:

١ ـ جداول التحققات لعام ١٩٩٧:

يبين الجدول رقم (١) المرفق المنطقة والمساحات المروية أكانت بالجاذبية بواسطة أجهزة مديرية مشاريع الري أو بطريقة الضخ من قبل المستهلك نفسه. والمبلغ المتوجب عن كل منطقة حيث بلغت المبالغ الاجمالية المتوجبة: **١٦٥٠٢٧٨٢٧٨ ل. ل.**

كما يتضح من هذا الجدول أن المساحات المروية بواسطة الجاذبية تشكل نحو ٦٨,٥٪ (بالماية) من مجموع المساحة المروية في مشروع القاسمية ورأس العين...

اما في منطقة لبعا (مشروع صيدا ـ جزين) فالمياه تستعمل للري واستعمالات أخرى وتصل إلى المشتركين بواسطة قساطل.

الجدول رقم (١)

جدول تحققات مشروع ري القاسمية ورأس العين وصيدا جزين لعام ١٩٩٧

الرقم	المنطقة العقارية	عدد المشتركين	المساحة المروية م. م			مجموع المساحة	المبلغ المتوجب ل. ل
			جاذبية	ضخ	مضغوطة		
١	دائرة ري صور	٤١٠	٩٢٠٦٢٨٦ (٧١,٥٪)	٣٦٦٦١٠٢ (٢٨,٥٪)		١٢٨٧٢٣٨٨	٦٠٦٩٥٨٣٨٠
٢	دائرة ري صيدا	٧٥٩	١١٦٣٥٥٧٥ (٦٢,٨٪)	٦٨٨٧٨٧٨ (٣٧,٢٪)		١٨٥٢٣٤٥٣	٨٥٧٢٩٣٨٧٠
٣	دائرة ري صيدا القسم الجبلي	٧٨	٢٣٢٩٩١١ (٩٥,٧٪)	١٠٣٠٣٥ (٤,٣٪)		٢٤٣٢٩٤٦	١١٠٢٦٩٠٢٨
٤	مجموع الناسمية ورأس العين	١٢٤٧	٢٣١٧١٧٧٢ (٦٨,٥٪)	١٠٦٥٧٠١٥ (٣١,٥٪)		٣٣٨٢٨٧٨٧	١٥٧٤٥٢١٢٧٨
٥	صيدا ـ جزين	٥٥٣			٣٢٠٢٥٠٠		٧٥٧٥٧٠٠٠
٦	المجموع العام	١٨٠٠	٢٣١٧١٧٧٢ (٦٨,٥٪)	١٠٦٥٧٠١٥ (٣١,٥٪)	٣٢٠٢٥٠٠ ١٠٠٪ مضغوط	٣٧٠٣١٢٨٧	١٦٥٠٢٧٨٢٧٨

٢ ـ انجاز معاملات ادارية للمشتركين:

قدمت أجهزة المديرية مجموعة من الخدمات المتعلقة بـبراءات الذمـة والافادات وطلبات الغاء الاشتراك وقد تـتطلب انجاز هذه المعاملات:

ـ تكوين ملف المعاملة.

ـ كشف ميداني على الأرض.

ـ احتساب الرسوم المتوجـبـة.

ـ أخـذ موافقات الجهات المختصة في المصلحة.

بلغ عدد المعاملات المنجزة خـلال عام ١٩٩٧ نحو /٢٠٥/ معاملة توزعت على المشروعين على الشكل التالي:

الجدول رقم (٢)

الرقم	نوع المعاملة	مشروع ري القاسمية وراس العين	مشروع ري صيدا ـ جزين	العدد الاجمالي
١	براءة ذمـة	٢٦	١١	٣٧
٢	افادة عـدم انتفاع	٢٥	٣	٢٨
٣	عقد اشتراك جديد	٤٠	١٠٤	١٤٤
٤	الغاء اشتراك	٧٨	٧	٨٥
٥	رفع اشارة قصر التصرف	٣	٤	٧
٦	المجموع	١٧٢	١٢٩	٣٠١

القسم الثاني: على الصعيد الاستثماري:

١ ـ في مشروع ري القاسمية ورأس العين:

أ ـ أعمال الصيانة والترميم واكلاف تشغيل المنشآت:

اشرفت الأجهزة التابعة للمصلحة على اشغال التعزيل العمومي والترميم التي نفذت خلال شهري نيسان / أيار ١٩٩٧.

تضمنت هذه الأشغال:

ـ تعزيل الاقنية الرئيسية.

ـ تعزيل وتنظيف جوانب الحرم مع فتح عبارات ورش مبيدات.

ـ ترميم جسم القناة (سد شقوق وفجوات).

وقد بلغت قيمة هذا البند نحو / ١١٥٩٠٥٠٠٠/ ل. ل.

ب ـ اشغال الصيانة الطارئة:

خلال موسم الري نفذت اشغال صيانة طارئة وصيانة مآخذ وأشغال صيانة دورية بلغت اكلافها التقريبية نحو / ٥١٦٥٧٠٠٠/ ل. ل.

ج ـ في مشروع الري النموذجي (صيدا ـ جزين):

نفذت اجهزة مديرية مشاريع الري في مشروع صيدا ـ جزين اشغال صيانة دورية بلغت اكلافها / ٥٦٥٤٠٠٠/ ل. ل.

خلاصة:

بلغ مجمل اكلاف الصيانة والترميم والصيانة الطارئة في المشروعين:

ـ صيانة وترميم في مشروع القاسمية ورأس العين	١١٥٩٠٥٠٠٠ ل. ل.
ـ صيانة طارئة في مشروع القاسمية ورأس العين	٥١٦٥٧٠٠٠ ل. ل.
ـ صيانة دورية في مشروع صيدا ـ جزين	٥٦٥٤٠٠٠ ل.ل.
المجموع	١٧٣٢١٦٠٠٠ ل. ل.

٢ ـ أعمال مراقبة وتوزيع المياه:

قامت الأجهزة التابعة للمديرية بتنظيم عملية توزيع المياه على المشتركين خلال موسم الري ١٩٩٧ الذي حل:

في ١٩٩٧/٤/١٥ في فرعي رأس العين.

وفي ١٩٩٧/٥/١ في أقنية القاسمية.

وامتدت ساعات الري من السادسة صباحاً ولغاية الرابعة من بعد ظهر كل يوم.

تم توزيع المياه على الطلب في أقنية القاسمية بينما اعتمد نظام العدان في فرعي رأس العين.

٣ ـ كمية المياه المستهلكة:

ان كمية المياه المستهلكة خلال موسم الري تقدر في مشروع القاسمية ورأس العين بحوالي /٤٠/ مليون متراً مكعباً.

بينما تقدر الكمية المستهلكة في مشروع صيدا ـ جزين والمستمدة من بركة انان هي بحوالي / ٦٠٠٠٠٠/ متراً مكعباً في الوقت الحاضر.

يبين الجدول الثالث المساحة المروية في كل منطقة وكمية المياه المستعملة فيها والتي تتراوح:

- ٥٠٠ م. م. للدونم في مشروع شرقي صيدا (لبعا).
- ١٠٥٠ م. م. للدونم في منطقة رأس العين.
- ١٠٧٩ م. م. للدونم في منطقة صور وصيدا والقسم الجبلي في مشروع القاسمية.

ملاحظة:

لم تؤخذ بعين الاعتبار كمية المياه المهدورة في الأقنية الرئيسية والثانوية والمآخذ وعلى مستوى الأرض المروية.

الجدول الثالث (٣)

المنطقة	المساحة المروية (دونم)	كمية المياه المستهلكة مليون متر مكعب	الكمية بالدونم في سنة ١٩٩٧ (متراً مكعباً)	المصدر
فرع رأس العين بقسميه (الشمالي والجنوبي)	٥٩١٢٧٦٩*	٨ ـ ١٠	١٣٥٣ / ١٦٩١	برك رأس العين أراضي الجفتليك (١٧٠٠ دونم)
فرع صور فرع صيدا الفرع الجبلي	٦٩٥٩٦١٩ ١٨٥٢٣ ٢٤٣٣	٨ ـ ١٠ ٢٠	١٠٧٩	سكر مركبة (الليطاني) (محطة الضخ الينابيع في القاسمية)
شرقي صيدا (بعا)	٣٢٠٢,٥ (١٢٠٠ عمليا)	٠,٦	٥٠٠	بركة أنان
المجموع	٣٧٠٣١,٢٨٧	٦٣,٦ / ٤٠,٦		

ملاحظة:

لم تؤخذ بعين الاعتبار كمية المياه المهدورة في الأقنية الرئيسية والثانوية والمآخذ وعلى مستوى قطعة الأرض المروية وكذلك كمية المياه الضائعة بعامل التبخر.

٤ ـ اعمال جباية الرسوم والتحصيلات:

لقد لخصنا في الجدول الرابع الرسوم العائدة لسنة ١٩٩٧ مع الضمائم والتنزيلات كما أوضحنا التحصيلات عن السنوات السابقة والغرامات المستوفاة والرسوم الاضافية المختلفة.

لقد تم فتح خانة لسنة ١٩٩٦ بغية إجراء مقارنة بين ما تم تحصيله سنة ١٩٩٦ وسنة ١٩٩٧.

ان الرسوم عن المياه المستعملة والتحصيلات عن سنوات سابقة والغرامات المطبقة زادت تباعاً بنسبة ٣٪ و٣٥٪ و٣٤٪ في مشروع ري القاسمية ورأس العين في حين ان الرسوم والتحصيلات والغرامات زادت بنسبة ٣٢,٢٪ و٦٨٪ و١٠٠٪ في مشروع شرقي صيدا.

وبالخلاصة ان الجباية اجمالاً تحسنت في سنة ٩٧ بالنسبة لسنة ٩٦ بما نسبته ٣٢,٢٪ في مشروع القاسمية و٥٤٪ في مشروع شرقي صيدا. وان تحصيل مبالغ عن سنوات سابقة بلغ ما نسبته ٢٧,٥٨٪ في سنة ١٩٩٧ في حين كان ٢٠,٨٪ في سنة ١٩٩٦.

ان ارتفاع نسبة التحصيل في مشروع ري صيدا ـ جزين تعود إلى:

ـ عودة المهجرين إلى المنطقة وارتفاع مساحة الأراضي المشتركة.

ـ دفع غرامة على الرسوم المحصلة عن السنوات السابقة (المتأخرات).

الجدول رقم (٤)

جدول التحصيلات والرسوم والغرامات لسنة ١٩٩٧ مقارنة مع سنة ١٩٩٦

	التحصيلات المستوفاة	مشروع ري القاسمية ورأس العين		مشروع شرقي صيدا	
		سنة ١٩٩٧	سنة ١٩٩٦	سنة ١٩٩٧	سنة ١٩٩٦
١	رسوم ثمن مياه محصلة مع الضمائم والتنزيلات	١٣٥٦٧٤٠٠٠٠ (٨٢،٢ %)	١١١٥٩٩٥٠٠٠ (٥، ٧٩ %)	٥٤٦٦٥٠٠٠	٤١٣٣١٠٠٠
				بزيادة ٣٢،٢ % عن سنة ١٩٩٦	
٢	تحصيلات سنوات سابقة	١٦٢٨٣٦٠٠٠	١٢٠٩٣١٠٠٠	٧٤٨٤٠٠٠	٤٤٥٧٠٠٠
		بزيادة ٣٥ % عن سنة ١٩٩٦		بزيادة ٦٨ % عن سنة ١٩٩٦	
٣	غرامات تأخير	٩١٤٩٠٠٠٠	٦٨١٥١٠٠٠	٥٠٣٩٠٠٠	٢٥١٦٠٠٠
		بزيادة ٢، ٣٤ % عن سنة ١٩٩٦		بزيادة ١٠٠ % عن سنة ١٩٩٦	
	رسوم مختلفة	١١١٨٩٠٠٠	١١٤٧١٠٠٠	١٢٢٢٦٠٠٠	٣٢٤٢٠٠٠
		زيادة لا شيء بالنسبة لسنة ١٩٩٦		بزيادة قدرها ثلاثة اضعاف ونيف	
	المجموع	١٦٢٢٢٥٥٠٠٠	١٣١٦٥٤٨٠٠٠	٧٩٤١٤٠٠٠	٥١٥٤٧٠٠٠
		بزيادة ٢، ٢٣ % عن سنة ١٩٩٦		بزيادة ٥٤ % عن سنة ١٩٩٦	
مجموع الرسوم المحصلة ١٧٠١٦٦٩٠٠٠ ل . ل					

٥ ـ تحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين:

ان مشروع ري القاسمية ورأس العين هو مشروع قديم، نفذ في الاربعينات وأصبحت منشآته شبه مستهلكة. قامت المصلحة في السنتين الماضيتين بالاتفاق مع مجلس الانماء والاعمار بتحديث أقسام من المشروع، خاصة القناة الرئيسية والأقنية الثانوية كما صممت مآخذ جديدة لتوزيع المياه بعد ان تم تركيب سكورة مضبطة لمنسوب المياه في القناة الرئيسية وسكورة جرارة ذات فتحات متعددة على المآخذ بحيث تعطي كميات محددة من المياه للأراضي التي تقع في نطاق كل مأخذ كما جددت محطة الضخ وتم بناء سد متحرك لتجميع المياه. واقامة مبنى اداري لمصلحة ري الجنوب وقد بلغت الكلفة الاجمالية لعملية التحديث والتجديد حتى الآن نحو /٧٨٠٦٩٢٢/ دولار أميركي يضاف إلى هذا المبلغ كلفة جدران الدعم التي قامت المصلحة بتشييدها لدعم أرضية وجوانب القناة.

ان الكلفة التقريبية للدونم هي بحدود (٤٨٠٠٠) ل. ل. انما احتساب هذه الكلفة سيتم فور الانتهاء من تحديث المشروع بكامله.

ثالثاً ـ على صعيد الاعمال المنفذة في نطاق اللجان المشتركة:

نفذت الأجهزة التابعة للمديرية مجموعة من المهام والأعمال المنجزة بواسطة الجان ويمكن إيجازها بما يلي:

١ ـ متابعة تنفيذ اشغال تأهيل وتحديث أقنية ومنشآت مشروع ري القاسمية:

حيث تابعت الأجهزة الفنية التابعة للمديرية تنفيذ اشغال التأهيل والتحديث التي تنفذها شركة COMMODORE بـ إشراف المكتب الاستشاري CADRES على امتداد السنة.

كما شاركت أجهزة المديرية في اجتماعات العمل المتتالية التي عقدت في بيروت وعلى الورشة.

ميدانياً:

ـ متابعة تنفيذ الأشغال في مختلف المواقع.

توجيه عدد من الكتب التي تضمنت عدداً من الملاحظات الفنية. مع لفت نظر المتعهد إلى الأخطاء المرتكبة وتقديم الاقتراحات العملية لتجاوزها.

٢ ـ المشاركة مع فريق مصلحة التجهيز الريفي في اعداد دراسة أولية اقتصادية اجتماعية زراعية. تضمنت تحليل نتائج الاحصاءات الميدانية ووضع تقرير أولي عن الموازنة السنوية لأربعة مزارع مختارة في نطاق مشروع ري البقاع الجنوبي.

٣ ـ متابعة حركة تطور أسعار مواد البناء واليد العاملة والمحروقات في نطاق منطقة الجنوب وذلك بصفة رئيس للجنة المكلفة بهذه المهمة. وقد تم وضع ١٢ تقريراً عن تطور هذه الأسعار خلال العام.

٤ ـ المشاركة في أعمال اللجان الأخرى:

شاركت المديرية بصفة عضو في عدد من اللجان الأخرى وهي على التوالي:

ـ لجنة تصنيف المتعهدين الراغبين بالمشاركة في تنفيذ أشغال عائدة للمصلحة.

ـ لجنة فض عروض اشغال.

ـ لجنة اتلاف مواد مستهلكة.

كما نفذت الأجهزة التابعة للمديرية عدداً من المهام الادارية والفنية الأخرى ومنها على سبيل المثال:

ـ اعداد مشروع دفتر شروط عائد لدراسة سد ماسا في البقاع.

ـ اعداد موازنة المديرية لعام ١٩٩٨ واشغال أخرى متفرقة.

الخلاصة:

ان مشروع ري القاسمية ورأس العين ومشروع شرقي صيدا هي من المشاريع الحيوية في لبنان اعطتهما المصلحة الوطنية لنهر الليطاني الاهتمام اللازم.

والقيمين عليهما حالياً هم نخبة من الفنيين الذين عاصروا مشاريع الليطاني بكاملها وبالتالي فلهم القدرة والمقدرة الفنية على متابعة جميع اشغال الهندسة المدنية والالكتروميكانيكية مستقبلاً.

كما ان عمليات التأهيل والتحديث الجديدة تستوجب دراسة جديدة لتحديد كلفة المتر المكعب المعد للري ان بالجاذبية أو بالضخ أو التوزيع بالقساطل تحت ضغط ملحوظ.

مديرية الدروس

تتوزع أعمال مديرية الدروس على مصلحة التجهيز الريفي، مصلحة الدراسات العامة، مصلحة الثروة المائية، مصلحة المشاريع، مصلحة الصفقات واعادة تأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين.

مقدمة:

بعد عودة المصلحة إلى مركزها الأساسي في شارع بشارة الخوري المتوقع حدوثها في بداية العام القادم ١٩٩٨، سوف تنتعش المصلحة وخاصة مديرية الدروس بحيث تكون قادرة، بالرغم من النقص المتزايد في العنصر البشري، على الانطلاق بتنفيذ مشروع ري البقاع الجنوبي، بدأ بالمرحلة الأولى المطروحة على التلزيم، على ان تتواصل التحضيرات لمشاريع ري الجنوب وسد بسري وجر المياه إلى بيروت بالاضافة إلى انتهاء اشغال تأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين واستثماره.

وقد توزع نشاط مختلف المصالح التابعة لمديرية الدروس خلال عام ١٩٩٧، على النحو التالي:

أولاً: مصلحة التجهيز الريفي:

ان الاعمال والاشغال المنفذة في مصلحة التجهيز الريفي هي:

١ ـ منطقة البقاع:

١ ـ دراسة انشاء محطة تجارب وارشاد زراعي في املاك المصلحة في خربة قنفار ـ جب جنين.

أ ـ حصر جميع الخرائط العائدة لمنطقة انشاء المحطة ما بين جسر نهر الليطاني جب جنين وبحيرة القرعون وقد بلغت مساحتها /٢٢٠٠/ هكتار.

ب ـ بعد الدراسة الميدانية على الأرض تقرر انشاء محطة تجارب وارشاد زراعي على قسم أول تبلغ مساحته /١٦٠٠/ دونم وانشاء محمية طبيعية على باقي المساحة البالغة /٦٠٠/ دونم.

ج ـ جرى اعداد رسم قسم للأبنية المنوي انشاءها في المحطة وهي مكاتب ـ مختبر ـ قاعة اجتماعات ـ مطعم وغرف منامة.

د ـ تقدمت المصلحة من مجلس الادارة بطلب لاستصلاح الأراضي وتنفيذ طرقات زراعية وقنوات بزل وتقسيم للأرض وزرع معدات رياح وانشاء تصوينة للمحطة وتلزيم دراسة تفصيلية للخرائط العائدة للمباني وبعد موافقة مجلس الادارة لم تتمكن المصلحة من القيام بأعمال الاستصلاح بسبب حلول فصل الشتاء. اما فيما يعود للتصوينة فقد تم تلزيمها بعد ان قامت مصلحة المشاريع باعداد دفتر شروط عائد لها.

٢ ـ الأراضي الواقعة واطي سد القرعون:

أ ـ الاشراف على استصلاح ما يقارب /٧٠/ دونم من هذه الأراضي.

ب ـ زرع /٢٥/ دونم بنصوب الزيتون.

ج ـ زرع /٤٠٠٠/ نصبة مصدات رياح على طول تصوينة هذه الأرض.

٣ ـ استكمال الدراسة للسنة الثانية والعائدة لمشروع ري البقاع الغربي.

بناء على طلب البنك الدولي ومديرية التجهيز في وزارة الموارد المائية والكهربائية جرت دراسات في:

أ ـ أربع مزارع اختيرت ووافق أصحابها على إجراء دراسات اقتصادية زراعية لتحديد ميزانية المزرعة وقد توبعت هذه المزارع اسبوعياً وعلى مدار السنة.

ب ـ أربع مزارع اختيرت بعد موافقة أصحابها على دراسة كميات المياه المستعملة في الري وكلفتها، بدأ للتحضير لهذه المزارع في شهر نيسان بحيث تم تركيب العدادات وجرى متابعة مصروف المياه تبعاً للزراعة وتقنية الري (بالجر ـ بالتنقيط ـ بالرش) من أوائل شهر أيار حتى شهر تشرين الثاني كذلك ركب (بارشال) لقياس كميات المياه المنسابة في الأقنية الترابية في عدة أماكن من هذه المزارع وجرت القياسات اللازمة في كل منها.

٢ ـ منطقة الجنوب:

١ ـ محطة التجارب والارشاد الزراعي في لبعا.

أ ـ استكمال أعمال استصلاح وتجهيز المحطة بحيث جرى:

ـ استحداث حيطان دعم الجلالي بطول ٤٠٠ متر وعرض يتراوح ما بين ١٠٠ و١٥٠ سم.

ـ استحداث طريق بطول ٨٠ متر وعرض ٥ أمتار داخل الحقل.

ـ استحداث قنوات تصريف للمياه الشتوية بطول ٣٠ متر وعبارة بطول ١٢ متر.

ـ توسيع الحديقة جنب المدخل بمساحة ٣٠٠ م^{٢}.

ـ تزويد الحقل بجدار زراعي مع سككه.

ـ تزويد المحطة ببيوت بلاستيكية عدد ٥ بمساحة ١٦٥٠ متر مربع.

ـ استكمال تنصيب الـ ٥٠ دونم في الحقل بالاشجار المثمرة.

ب ـ العناية بالنصوب المزروعة في المحطة على مساحة ٥٠ دونم.

ج ـ زراعية موسمين في البيوت البلاستيكية.

٢ ـ الكشف على طلبات الري في مشروع الري النموذجي. وقد بلغ عددها ١٠٠ طلب عائدة إلى ١٢٣ عقار وقد قبل منها ١١٩ عقار أراضيها صالحة للري.

٣ ـ دراسات عائدة لتجهيز أو اعادة تأهيل مساحات في منطقة مشروع الري النموذجي.

أ ـ دراسة مفصلة لاعادة تأهيل شبكة عبرا ـ مجدليون المنفذة عام ١٩٧٢ بناء على طلب المديرية العامة نتيجة لطلب ومراجعات جماعية مقدمة من المزارعين في هذه المنطقة. تمت الدراسة بطريقة تفصيلية للتجهيزات الواجب اصلاحها او استبدالها وكلفتها وقد شملت ما يقارب ٣٠ موزعاً عليها ماء وحوالي ٥٠ مأخذ للري.

ب ـ دراسة منطقة بقسطا بناء على طلب مقدم من أهالي بلدة بقسطا وبتوجيهات من المديرية العامة تم حصر المساحات القابلة للري في هذه المنطقة وكيفية جر المياه اليها.

ج ـ نتيجة للطلبات الجماعية المقدمة من قبل أهالي بلدات ـ القرية ـ عين الدلب ـ درب السيم ـ الميه وميه ـ وزغدريا وبطلب من المديرية العامة تم وضع كشوفات تفصيلية لكل هذه الطلبات، تعود طلبات هذه المنطقة للمرحلة الثالثة من مشروع الري النموذجي.

ثانياً: مصلحة الدراسات العامة:

الأعمال المنجزة في مصلحة الدراسات العامة:

I ـ الانجازات المحققة على متابعة وتنسيق دراسات وأعمال مشاريع المخطط العام.

١ ـ مشروع ري وبزل البقاع الجنوبي:

أ ـ المرحلة الأولى: ري الألفي هكتار:

مطالعة حول منع حفر الآبار في حرم بحيرة القرعون. تمثيل المصلحة لدى مجلس الانماء والاعمار في

عملية التـأهيل المسبق للمتعهدين بموجـب القرار الاداري رقم ٧ تاريخ ١٩٩٧/٣/١٨ والعائد لدراسة وتقيـيم ما مجموعه ٢٩ عرضاً لشركات عالمية ووطنية واقتراح تـأهيل ٢٠ شركة. مصادقة مجلس ادارة مجلس الانماء والاعمار على محضر التـأهيل بتاريخ ١٩٩٧/٥/٢٩ ودعوة لتقديم العروض أعلنت في آب ١٩٩٧ وجـرى فـض العروض الفنية والمالية في ١٩٩٧/٩/١٥ حيث تقدم تسعة عارضين، ولا تزال عملية تسمية متعهد اشغال تـأهيل وتحديث واستكمال مشروع ري الألفي هكتار جارية لتاريخه، علماً بـأن العرض الأدنى كان حوالي ٩,٢٥ مليون دولار، وبـأن المهلة التعاقدية هي سنتان وبـأن التمويل ملحوظ من قرض البنك الدولي.

- جـرت متابعة التعديلات على مواصفات وبنود دفتر الشروط وملف استدراج العروض التي أدخلت تباعاً من قبل الوحـدة القطاعية SIU1، بالإضافة إلى متابعة التعديلات على عقد الخدمات الاستشارية للاشراف على التنفيذ.
- جـرى اعداد ملف الاستملاكات الجديدة لشبكة توزيع قطاع جـبّ جنين ـ كامد اللوز (حوالي ٥٠ كلم أنابـيـب) ولتمديد القناة ٩٠٠ (حوالي ٤,٥ كلم) ولإنشاء خمسة آبـار وشبكة ربـط فيما بـينهـا في قطاع كامد اللوز من قبل مكتب استشاري، وقـدّم للمصلحة في ١٩٩٧/٨/٦ مع تقرير فني عـام للاستملاكات المطلوبة وتقرير بوضع الافادات العقارية في منطقة المشروع حيث اقترح الاستشاري رفع اشارات الضم والفرز عن المنطقة. وقامت المصلحة برفع اقتراح مشروع مرسوم بهذا الصدد.
- انجز قسم الطوبوغرافيا اعداد كافة معاملات رخصة انشاء المبنى الاداري والمشغل في أراضي المصلحة المستملكة في نطاق سـد القرعون في منطقة عيتنيت العقارية وجـرى تسليمها للاستشاري.

ب ـ المرحلة الثانية: دراسات وأعمال مشروع ري باقي الضفة اليسرى ٦٧٠٠ هكتار.

- تنسيق العمل الجاري بناء لطلب البنك الدولـي على المتابعة الميدانية لأربعة استثمارات زراعية ولكفاءة عملية الـري على مستوى الحقل ولتطور مناسيـب المياه الجوفية في بضعة آبـار عاملة، وذلك على مدار موسم الـري، حيث تقرر بالتوافق مع المديرية العامة، متابعة هذه الأعمال الميدانية لموسم ١٩٩٨ من قبل مصلحة التجهيز الريفي والثروة المائية ومديرية استثمار مشاريع الـري.
- جـرى تدارس وتقـيـيم التقرير الأول الذي أعـد عن نتائـج موسم ١٩٩٧/١٩٩٦ لوحدة استثمار في منطقة السلطان يعقوب، كما اتفق ان تقدم مصلحة التجهيز الريفي تقريراً عن كفاءة الري بنهاية شباط ١٩٩٨.

ج ـ مشروع البذل وتقويم مجاري الأنهر.

- جـرى بالتنسيق وبطلب من وزارة الموارد المائية والكهربائية، الكشف على مجرى نهر الليطاني في قطاع بـر الياس ـ تربل ـ عنجر، لـزوم عملية تعزيله. وجرى اعداد مشروع كتاب إلى ديوان المحاسبة بعدم ممانعة المصلحة باحالة الملف إلى عهدة وزارة الموارد.

٢ ـ مشروع ري وشـرب جنوب لبنان ـ المرحلة الأولى ١٥ ألـف هكتار والقناة ٨٠٠:

- جـرى اعداد تقرير موجـز تعريفي بالمشروع وبمختلف مراحل الدراسات وبالكلفة التقديرية والجدولة

الزمنية للدراسات اللازمة لمعاودة العمل وللاشغال، وجرى تقديمه كمستند عمل لاجتماع عقد في مكتب دولة رئيس مجلس النواب في ١٩٩٧/٣/١٠ بحضور المصلحة ومعالي وزير الموارد المائية والكهربائية ورئيس مجلس الانماء والاعمار حيث تقرر تكليف المصلحة بالتنسيق مع هذه الجهات لاعداد طلب مساعدة فنية وتمويل لمعاودة دراسات المشروع بغية عرضه على جهات التمويل وخاصة الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي الذي سبق وابدى اهتماماً بذلك.

- جرى تأليف لجنة من مهندسي المصلحة لاعداد تقرير طلب المساعدة الفنية والتمويل بالمذكرة الادارية رقم ٨٥ تاريخ ١٩٩٧/٣/١٧ وكلف رئيس مصلحة الدراسات العامة بمهمة مقرر اللجنة ومعد التقرير حيث جرى انجازه بتاريخ ١٩٩٧/٦/٢٤ بكل من اللغتين العربية والفرنسية وجرى عرضه على مجلس ادارة المصلحة وحصل على موافقته وجرى تعميمه على الجهات العليا. قدرت كلفة الاشغال بـ ٤٤٤ مليون دولار بالاسعار الثابتة على فترة دراسات وتنفيذ من ١١ سنة.
- وعلى الأثر، بدأت مفاوضات تمويل معاودة الدراسات مع الجهات الفرنسية الرسمية ممثلة بالمجموعة الاستشارية سوغريا / مؤسسة قناة البروفانس على أساس هبة بحوالي ٨٠٠ ألف دولار لفترة ١٥ شهراً. وجرت عدة اجتماعات متتابعة مع مندوبي هذه المجموعة ومع مسؤولي السفارة الفرنسية قدم بنتيجتها ملف طلب الهبة إلى وزارة الاقتصاد الفرنسية من قبل المجموعة التي ارتأت أخيراً سحبه وتجميده بانتظار ظروف موضوعية أكثر مؤاتاة لتصديق الهبة.
- بالمقابل، وعلى خط مواز، فتحت المراسلات التمهيدية مع الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي للمشاركة في تمويل الدراسات والاشغال حيث جرى اعداد ملف توثيقي كامل بكافة الدراسات المتوفرة للمشروع والتي جرى انجازها في أواخر السبعينات من قبل منظمة الفاو وصندوق الأمم المتحدة للانماء وارسلت للصندوق الذي ابدى ملاحظاته الأولية عليها وتتلخص بضرورة تحديث و / أو اعداد دراسة جدوى اقتصادية، ولا تزال المراسلات جارية مع الصندوق بهذا الصدد.
- وفي نفس السياق وافقت المصلحة على دراسات المخطط التوجيهي والجدوى الاقتصاية لمشروع تزويد مناطق اقليم الخروب والجنوب بمياه الشرب من مصادر الليطاني ـ الأولي بدأ من حوض أنان التي جرى اعدادها بالصيغة النهائية من قبل الاستشاري دار الهندسة (شاعر ومشاركوه) في أيار ١٩٩٦ وأبلغت هذه الموافقة إلى مجلس الانماء والاعمار مع الطلب بالسير قدماً لتحضير الدراسات التنفيذية وملفات استدراج العروض.

٣ ـ مشروع سد بسري ـ الدراسات النهائية والمرحلة الثانية من الاستقصاءات الجيوتقنية:

- جرت متابعة استكمال ارسال العينات من قبل شركة توما للهندسة إلى مختبرات كولورادو ومتابعة سير أعمال التصميم النهائي لدى الاستشاري دار الهندسة (نزيه طالب).
- قدم الاستشاري تقارير مسودة التصميم النهائي للسد في حزيران ١٩٩٧ مرفقة بموجز عن المواصفات الفنية وكميات الاشغال وأسعار الكلفة التقديرية مع مسطح عام ومقطع عرضي.

٤ ـ مشروع مياه الشرب جون ـ بيروت:

ـ جرى الاجتماع بشركة بارسونز (الولايات المتحدة الاميركية) التي أبدى مندوبوها استعداداً مبدئياً لتمويل المشروع بطريقة الـ B. O. T.

ـ جرى اجتماع مع مجلس الانماء والاعمار والمجموعة الاستشارية الكسندر حبيب / خطيب وعلمي لمناقشة مسودة التحليل الاقتصادي لكلفة ووسائل تمويل وعوائد وتعرفات المشروع، حيث جرى تبيان دور المصلحة الاستثماري لمصادر المياه الرأسية من سد بسري ومن نافذة نفق جون وضرورة أخذ هذا الدور بالاعتبار لدى صياغة تقرير التحليل الاقتصادي بشكله النهائي. وبالفعل، قدّم الاستشاري تقريره النهائي متضمناً ثلاثة سيناريوهات جديدة للتمويل ولاحتساب كلفة المتر المكعب آخذاً بالاعتبار ملاحظات المصلحة.

٥ ـ دراسات حماية بحيرة القرعون من التلوث:

ـ جرى الاجتماع مع المجموعة الاستشارية الكندية / اللبنانية أينلي ـ كونسير ـ أنفيروتيك التي أبدت اهتمامها المبدئي باعداد دراسة جدوى اقتصادية لحماية بحيرة القرعون من التلوث.

ـ جرى الاجتماع مع الاستشاري الفرنسي BURGEAP لذات الغرض في سياق مشاركته في الأيام الفرنسية للمياه (بيروت، ٣/١ تموز ١٩٩٧) وعلى ضوء عرض المشكلات القائمة، قدّم الاستشاري في تشرين الأول ١٩٩٧ عرضاً فنياً لاعداد مخطط توجيهي شامل لكامل الحوض الصبّاب العلوي للبحيرة لحصر مختلف مصادر التلوّث واقتراح الحلول الهندسية لمعالجتها.

٦ ـ دراسة تأثير الزلازل على سد القرعون:

ـ جرى اعداد طلب مهمة استشارية تطوعية لخبير سدود لبناني يعمل في الامبريال كولدج في لندن، على عاتق برنامج الأمم المتحدة لتشجيع عودة الكفاءات المهاجرة (TOKTEN) وذلك لدراسة تأثير الزلازل على سد القرعون، ولقد نفذت المهمة الاستشارية الميدانية خلال الفترة من ٨/٢٣ إلى ١٩٩٧/٩/٧ وشملت القاء محاضرة أمام مهندسي المصلحة حول احدث المستجدات في هندسة السدود الركامية.

قدّم الاستشاري تقريره في كانون الأول ١٩٩٧ وجرت مناقشته وجاهياً في ٣٠ و١٩٩٧/١٢/٣١، يستخلص منه على وجه الأولوية، اقتراح تركيب جهازين لقياس الزلازل في أسفل وأعلى سد القرعون وذلك من قبل مركز بحنس للرصد الزلازلي التابع للمجلس الوطني للبحوث العلمية، واعداد نموذج محاكاة رياضي ذي ثلاثة ابعاد لتأثيرات الزلازل على مختلف شرائح وطبقات السد.

ـ بنتيجة الهزة الأرضية التي حصلت في ٢٦ آذار ١٩٩٧ عين رئيس قسم الطوبوغرافية وأحد مساحية عضوين في لجنة الكشف على الأضرار حيث شاركا بمعاينة سد القرعون والمنشآت التي تليه من انفاق ومعامل طاقة، وشاركا باعداد تقرير اللجنة.

٧ ـ تأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ـ رأس العين:

ـ جرى تدقيق خرائط التنفيذ وكميات الاشغال والكلفة لتحويرة سيفون الزهراني بمحاذاة أوتوستراد الجنوب.

- جرى التنسيق مع وزارة الزراعة حول ادخال نشاطات دعم المرأة الريفية في منطقة المشروع في اطار القرض المساعد من منظمة الايفاد.

٨ ـ مشروع ري يحفوفا ـ جنتا في البقاع الأوسط:

- جرى التنسيق مع مجلس الانماء والاعمار وبعثة البنك الدولي لجهة ادخال المشروع في نطاق مشروع التنمية الريفية لمناطق شمال لبنان الذي بدأ البنك الدولي بتحديده الأولي.

٩ ـ خط مياه مركبا ـ سحمر:

- قام قسم الطوبوغرافيا باستطلاع مسار الخط من نافذة مركبا رقم ١ إلى منطقة الغزوانية (سحمر) بطول حوالي ٤,٥ كلم بغية اعداد الرفع الطوبوغرافي (مسطح ومقطع طولي) التفصيلي.

II ـ الانجازات العلمية والانتدابية على المستويات المحلية والاقليمية والدولية (مؤتمرات، ندوات، محاضرات).

١ ـ اعداد الملف اللبناني للندوة البرلمانية العربية الخامسة عن «المياه ودورها الاستراتيجي في العالم العربي» التي عقدت في دمشق من ١٦ إلى ١٩٩٧/٢/١٧ بدعوة من الاتحاد البرلماني العربي.

٢ ـ المشاركة في ندوة نوعية مياه الشرب منظمة بالتعاون بين وزارة الموارد المائية والكهربائية ومنظمة الصحة العالمية (بيروت، ٢٤ ـ ١٩٩٧/٦/٢٦).

٣ ـ تمثيل المصلحة والمشاركة في مؤتمر CUWR 97: طرائق الكمبيوتر في علوم مصادر المياه الذي عقد في جبيل من ١٧ إلى ١٩٩٧/٦/١٨ بالتعاون بين وزارة الموارد المائية والكهربائية ومعهد وسّكس للتكنولوجيا (انكلترا)، وتقديم محاضرة بعنوان: «نظام معلوماتي شامل لمصادر المياه واستعمالاتها في مشاريع الانماء المائي ـ الزراعي في لبنان» (بالانكليزية).

٤ ـ تمثيل المصلحة والمشاركة في ندوة الأيام الفرنسية للمياه التي عقدت في بيروت من ١ إلى ٣/٧/ ١٩٩٧ والمشاركة في تقديم محاضرة عن مشروع ري البقاع الجنوبي باشتراك مؤسسة قناة البروفانس.

٥ ـ اعداد ملف خرائط ومستندات اساس لدراسة أولية للبحيرات الجبلية الداعمة للتخزين الليلي في قطاعات ري القناة ٨٠٠ تسهيلاً لإجراء هذه الدراسة بواسطة مباراة معلن عنها من لجنة اصدقاء إبراهيم عبد العال.

٦ ـ انتداب من المصلحة بموجب المذكرة الادارية رقم ٢٩٩ تاريخ ١٩٩٧/٩/١١ وحضور الحلقة الدراسية المتقدمة في «الادارة الرشيدة وفقاً للطلب لأنظمة الري»:
Service Oriented Management of Irrigation Systems (SOMIS 97).

التي جرت في هولندا وفرنسا من ٩/١٦ إلى ١٩٩٧/١٠/١٠ والحصول على شهادة الدورة، علماً بأن هذه المشاركة جرت في نطاق بنود التخصص الخارجي الموافق عليها في اتفاقية القرض مع البنك الدولي لتأهيل وتحديث مشاريع الري (IRMP).

٧ ـ تمثيل المصلحة والمشاركة في ندوة منظمة التعاون الدولي اليابانية JICA التي عقدت في مجلس الخدمة المدنية والتفاوض مع ممثل المنظمة حول حاجات المصلحة للتدريب ولتمويل المشاريع ذات الأولوية (من ٢٣ ـ ١٩٩٧/١٠/٣١).

٨ ـ جرى تنسيق وتعبئة «استمارة باحث» و«استمارة المصلحة» وايداعها المجلس الوطني للبحوث العلمية لزوم قاعدة المعلومات المائية التي يقوم باعدادها.

٩ ـ انجز رئيس المصلحة ومهندسان التدرب الأولي على الكمبيوتر من خلال ثلاث دورات سريعة متتالية نظمتها المصلحة.

١٠ ـ مشاركة بعض مهندسي ومستخدمي مصلحة الدراسات العامة بالاشراف على تنفيذ صفقات وفض عروض واستلام اشغال ولجنة تلف المواد.

١١ ـ اقتراح اعادة بناء غرفة وتجهيزات خاصة لقاعدة مستندات المصلحة الفنية في مكاتب بشارة الخوري.

III ـ خلاصة واقتراحات:

عملت مصلحة الدراسات بجهاز وظيفي ناقص ومبتور ومن خلال هيكلية وظيفية أمر واقع بعيدة كل البعد عما يلحظه مشروع الملاك التنظيمي. ولكنها جهدت بالامكانات المتوفرة لتلبية كافة التكليفات الثابتة والآنية التي انيطت بها على مختلف مشاريع المخطط العام العاملة وبالأخص وبالأولوية، مهمة المتابعة والتنسيق لمشروع ري البقاع الجنوبي ومشروع سد بسري ومشروع ري جنوب لبنان من القناة ٨٠٠.

نقترح لرفع كفاءة الأداء بتأمين ما يلي:

أ ـ تسوية أوضاع المستخدمين من ترقية وترفيع وتصنيف وفقاً للاقتراح المقدم في تشرين الثاني ١٩٩٧.

ب ـ وضع مشروع الملاك موضع التطبيق واضافة «قسم هندسة البيئة» إلى مشروع دائرة التخطيط وتعيين مهندس بيئي / اقتصادي.

ج ـ تعزيز وبناء دائرة المساحة بتعيين مهندس رئيس دائرة اختصاصي في تقنيات GIS (أنظمة المعلومات الجغرافية) ومساحين متدربين على الأوتوكاد وعلى تشغيل الأجهزة الميدانية الرقمية Digital والبرامج التحليلية التابعة لها Topo Software Paekages وشراء مجموعة أجهزة مساحية رقمية وبرامج التشغيل الأساسية وكمبيوتر وطابع وتدريب المساحين الموجودين عليها.

د ـ انتداب مهندس لدى مقر الاستشاري EGIDAH في كولورادو (الولايات المتحدة الاميركية) لفترة ٣ أسابيع لتدارس والاطلاع على كافة عناصر التصميم النهائي لسد بسري.

هـ ـ وضع موضع التنفيذ بنود الدعم الفني ورفع كفاءات أجهزة الدروس المنصوص عنها في قرض البنك الدولي خاصة لجهة التدريب الداخلي والخارجي وتعيين خبير ري أجنبي مقيم ومتعاون بشكل يومي مع أجهزة الدروس.

و ـ تزويد قسم المحفوظات الفنية باللوجستية اللازمة من خزائن لحفظ الخرائط وبآلة Flatbed Scanner وآلة تصوير خرائط ملونة مقياس A^3 .

ز ـ تعزيز الدور التنسيقي للمصلحة في مواكبة الاشراف على تنفيذ تأهيل وتحديث واستكمال مشروع ري البقاع الجنوبي ـ المرحلة الأولى الألفي هكتار.

ح ـ وضع موضع التنفيذ من قبل المجلس الوطني للبحوث العلمية مهمة تركيب واستثمار جهازي رصد زلزالي في أعلى وأسفل سد القرعون.

ط ـ استصدار تعميم لكافة الأجهزة في المصلحة بضرورة تزويد أو اطلاع مصلحة الدراسات العامة على أية دراسات وتقارير ونشرات ومستندات فنية تصدر عنها أو ترد عن طريقها.

ثالثاً: مصلحة الثروة المائية:

ان الاعمال التي قامت بها مصلحة الثروة المائية هي:

١ ـ أعمال ميدانية:

أ ـ قياسات بالمولينية لجميع الأنهار والينابيع اللبنانية التي يمكن الوصول إليها، حيث يكون التصريف ضعيفاً، وخاصة حيث يوجد ليمنيغرافات ثم إجراء الحسابات المكتبية عليها.

ب ـ مراقبة سير الليمينغرافات وعددها ٢١ موزعة على معظم الأنهار اللبنانية.

ج ـ صيانة محطات الليمينغرافات، حيث هي عرضة باستمرار لعوامل غضب الطبيعة وأحياناً لأعمال تخريب بشرية.

٢ ـ أعمال مكتبية ومتفرقات:

أ ـ اعمال فرز تسجيلات المحطات في المكتب الرئيسي وإجراء الحسابات النهائية عليها.

ب ـ زيارة الدكتور «Kevin» من مؤسسة الهيدرولوجيا في انكلترا والبدء باستعمال برنامج «Hydata» لإجراء الحسابات المائية.

ج ـ زيارة الدكتور «Morell Briequet» من مؤسسة Orstom في فرنسا والاطلاع على سير أعمال مصلحة الثروة المائية.

د ـ استلام معدات للرصد المائي من مجلس الانماء والاعمار.

ان قلة العنصر البشري وشيخوخته، اضعف أعمال مصلحة الثروة المائية، وهذا يتطلب انتقاء فنيين ذو كفاءات عالية بأعمال القياسات المائية واستعمال المعدات الالكترونية وبرواتب جيدة هؤلاء يجب أن يخضعوا لتجارب دقيقة قبل توظيفهم. علماً بأنه يجب تدريب الجهاز الجديد على أيدي عناصر الفريق القديم والذين لهم خبرة طويلة ومتينة في حقل الارصاد المائية.

رابعاً: مصلحة المشاريع

طوال عام ١٩٩٧ قامت مصلحة المشاريع في مديرية الدروس بجملة من الدراسات تناولت ميادين مختلفة من هندسة معمارية ومدنية ومياه. كما قامت بكشوفات وتقدير أعمال ترميم ومراقبة هذه الأعمال. وثمة إضافة إلى ذلك مساهمتها في رئاسة وعضوية عدة لجان: فض عروض، استلامات، لجنة تأهيل المتعهدين ولجنة دراسة مطالب المتعهدين. ومن أهم الدراسات:

١ ـ تصميم تمهيدي لمركز الارشاد الزراعي في خربة قنافار: جرى وضع تصميم تمهيدي لمركز الارشاد الزراعي في خربة قنافار. ويتألف المشروع من أربعة أقسام منفصلة:

ـ **البناء الأول:** مكاتب عدد ٣٤، مختبر وصالة محاضرات.

ـ **البناء الثاني:** مخصص لسكن طلاب وموظفين.

ـ **البناء الثالث:** مطعم.

ـ **البناء الرابع:** مستودع.

تقدر كلفة بناء هذا المشروع ١٥٠٠ ٠٠٠ دولار أميركي.

٢ ـ تصوينة لحقل التجارب في خربة قنافار: قامت مصلحة المشاريع بوضع الخرائط ودفتر الشروط وقد جرى تلزيم هذا المشروع.

تقدر الكلفة بـ ٩٢٦٥٠ دولار أميركي.

٣ ـ دراسة وخرائط لأعمال توسيع جسر القاسمية: قامت المصلحة بالدراسة اللازمة ووضعت الخرائط الضرورية. تعهدت محافظة الجنوب القيام بالتنفيذ.

٤ ـ اعمال جر مياه إلى سحمر لزوم مشارب الماشية: وضعت المصلحة دفتر شروط لاشغال استبدال قسم من قساطل جر المياه من النافذة رقم ١ إلى مشارب الماشية في سحمر.

جرى التلزيم والتنفيذ.

قيمة الصفقة ٢٠٥٢٥ دولار أميركي.

وسوف يستكمل هذا المشروع باستبدال القسم الأعلى بحيث يصبح من الممكن تغذية بعض خزانات المياه لأعمال الري.

٥ ـ اشغال ترميم وتأهيل المكاتب الرئيسية في شارع بشارة الخوري: ساهمت مصلحة المشاريع في رئاسة لجان الاستلام ودراسة مطالب المتعهد. كما نسقت مع المهندس المشرف بشأن الاشراف وقد تم الاستلام النهائي.

٦ ـ الكشف على مستودع في النبطية وتقدير كلفة ترميمه.

٧ ـ المشاركة في أعمال معاودة دراسات وتأهيل القناة ٨٠٠.

خامساً: مصلحة الصفقات

توزع نشاط مصلحة الصفقات على كافة الشؤون المتعلقة في:

- تحضير مشاريع دفاتر الشروط بالاشتراك مع الدوائر المختصة ومن ثم تحضير ملفات التلزيم وكافة مشاريع المراسلات اللازمة للحصول على موافقة مجلس الادارة ومصادقة المراجع المختصة بعد التأكد من توفر الاعتماد.
- تحضير مشروع الاعلان عن التلزيم وابلاغ المتعهدين المؤهلين للاشتراك في استدراج العروض، وابلاغ لجان التلزيم المواعيد اللازمة.
- بعد مصادقة السلطات المختصة على ارساء الالتزام، تحضير مشروع ابلاغ هذه المصادقة إلى المتعهد.
- متابعة تطبيق دفاتر الشروط للجهتين الادارية والمالية، وتنظيم الكشوفات المؤقتة والنهائية، مع تطبيق معادلة تعديل الاسعار حيث وجدت، وابلاغ لجان الاستلام طلب المتعهد الاستلام المؤقت والنهائي، والتأكد من قيام المتعهد بجميع التزاماته قبل اقتراح اعادة التأمينات والتوقيفات.
- اشتراك رئيس المصلحة، بصفة مقرر في لجنة تأهيل المتعهدين. هذا بالإضافة إلى كافة المعاملات والمراسلات الآيلة إلى حسن تطبيق هذه الخطوات وإلى حسن سير العمل في مصلحة الصفقات.

وعليه فقد تم في هذا السياق معالجة المواضيع والمهام التالية:

١ ـ صفقة اشغال ترميم واصلاح الأقنية والمنشآت التابعة للمصلحة في لبعا.

- احالة طلب المتعهد الاستلام النهائي إلى اللجنة المختصة.
- تصفية الصفقة عطفاً على الاستلام النهائي واعادة التأمين النهائي والتوقيفات.

٢ ـ صفقة اشغال ترميم وتأهيل المكاتب الرئيسية للمصلحة في شارع بشارة الخوري:

- تنظيم مشروع كتاب إلى مجلس الادارة بشأن بعض مطالب المتعهد مرفق به تقرير اللجنة المختصة.
- تنظيم الكشفين رقم ١١ و١٢ مع احتساب تعديل الأسعار.
- تنظيم الكشف العام النهائي مع احتساب تعديل الأسعار عطفاً على الاستلام المؤقت واحالته إلى المحاسبة بعد دعوة المتعهد للاطلاع عليه وتوقيعه حسب الأصول.
- احالة طلب المتعهد للاستلام النهائي إلى اللجنة المختصة.
- تصفية الصفقة عطفاً على الاستلام النهائي واعادة التأمين النهائي والتوقيفات.

٣ ـ اشغال تأهيل خط مركبه أولي وثلاثة أعمدة من خط أولي ـ جمهور:

- طرح الاشغال على التلزيم مجدداً، بواسطة استدراج عروض، بعد موافقة مجلس الادارة.
- ابلاغ الصفقة إلى المتعهد بعد تصديق السلطات المختصة.
- تنظيم الكشف المؤقت رقم ١ واحالته إلى المحاسبة.

٤ ـ تقديم جهاز متنقل لتكرير زيوت محولات معامل انتاج الطاقة:

- احالة التأمين النهائي إلى المحاسبة عطفاً على ابلاغ الصفقة إلى المتعهد.

٥ ـ تـأهيل حقل التجارب الزراعية في لبعا:

ـ احالة التـأمين النهائـي إلى المحاسبة عطفاً على ابلاغ الصفقة إلى المتعهد.

ـ تنظيم الكشف المـؤقـت رقم ١ واحالته إلى المحاسبة.

ـ تنظيم الكشف العام النهائـي واحالته إلى المحاسبة بعد دعوة المتعهد للاطلاع عليه وتوقيعه حسب الأصول.

٦ ـ تـأهيل خـط أنابـيب للـري من النافذة رقم ١ مركبه باتجاه سحمر:

ـ اقتراح لجنة لاستلام الاشغال واحالة طلب المتعهد الاستلام اليها بعد تـأليفها.

ـ تنظيم الكشف العام النهائي (وحـيد) عطفاً على الاستلام المـؤقـت.

ـ احالة الكشف المذكور إلى المحاسبة بعد دعوة المتعهد للاطلاع عليه وتوقيعه حسب الأصول.

٧ ـ انشاء تصوينة لأراضي المصلحة خلف سـد القرعون:

ـ مشروع كتاب إلى مجلس الادارة بطلب اقرار التلزيم عطفاً على محضر لجنة فـض العروض.

ـ ابلاغ الصفقة إلى المتعهد بعد ان تمت مصادقة السلطات المختصة.

ـ تنظيم الكشفين المـؤقتين رقم ١ و٢ واحالتهما إلى المحاسبة.

٨ ـ مشروع تقديم جرافة صغيرة نـوع SKID LOADER :

ـ ابلاغ الصفقة إلى المتعهد بعد ان تم تصديقها من السلطات المختصة.

ـ احالة التـأمين النهائي إلى المحاسبة.

ـ اقتراح لجنة استلام واحالة طلب المتعهد الاستلام المؤقت اليها.

ـ احالة فاتورة المتعهد إلى المحاسبة تمهيداً للدفع.

ـ احالة طلب الاستلام النهائي وتصفية الصفقة نهائياً عطفاً على هذا الاستلام.

٩ ـ تقديم تراكتور زراعي مع معدات ملحقة به لزوم محطة تجارب لبعا:

ـ طـرح الاشغال للتلزيم بواسطة استدراج عروض للمرة الأولى (دون نتـيجـة).

ـ طـرح الاشغال للتلزيم بواسطة استدراج عـروض للمرة الثانية.

ـ مشروع كتاب إلى مجلس الادارة بـإسناد الصفقة عطفاً على اقتراح لجنة فـض العروض.

ـ ابلاغ الصفقة إلى المتعهد بعد مصادقة السلطات المختصة.

ـ احالة طلب المتعهد الاستلام المـؤقـت إلى اللجنة المختصة.

ـ احالة طلب دفع المستحق إلى المحاسبة عطفاً على هذا الاستلام.

١٠ ـ تقديم وتركيـب بـيوت للزراعات المحمية في محطة تجارب لبعا:

ـ طرح الاشغال للتلزيم بواسطة استدراج عروض.

ـ مشروع كتاب الى مجلس الادارة بطلب اسناد الصفقة عطفاً على اقتراح لجنة فض العروض.

ـ ابلاغ الصفقة إلى المتعهد عطفاً على مصادقة السلطات المختصة.

ـ احالة طلب الاستلام المـؤقـت إلى اللجنة المختصة.

- احالة طلب الدفع إلى المحاسبة عطفاً على الاستلام المـؤقـت.

١١ - تقديم وتركيـب المفروشات المكتبـية لزوم المكاتب الرئيسية في بشارة الخوري:

- تحضير دفتر الشروط وملف استدراج العروض.
- مشروع كتاب إلى المجلس باقتراح الموافقة على الملف ولائـحـة المتعهدين.
- طـرح استدراج العروض.
- مشروع كتاب إلى المجلس باقتراح اسناد الصفقة.
- ابلاغ الصفقة إلى المتعهد عطفاً على موافقة المجلس وتصديق سلطة الوصاية.
- تنظيم الكشف المـؤقـت رقم ١ واحالته إلى المحاسبة.
- تنظيم الكشف النهائي الجزئـي عطفاً على الاستلام المـؤقـت واحالته إلى المحاسبة.
- تنظيم الكشف النهائي الجزئـي الثاني واحالته إلى المحاسبة حسب الأصول.

١٢ - تقديم كابلات كهربائية لزوم معملي الأولي وجـون:

- تحضير دفتر الشروط وملف استدراج العروض.
- مشروع كتاب إلى مجلس الادارة باقتراح الموافقة على الملف وعلى لائحـة المتعهدين.
- طـرح استدراج العروض.
- مشروع كتاب إلى المجلس باقتراح اسناد الصفقة عطفاً على محضر لجنة فـض العروض.
- ابلاغ الصفقة إلى المتعهد عطفاً على موافقة المجلس وتصديق سلطة الوصاية.

١٣ - تقديم بطاريات صناعية قابلة للتعبـئـة لزوم معملي الأولـي وجـون:

- تحضير دفتر الشروط وملف استدراج العروض.
- مشروع كتاب إلى مجلس الادارة باقتراح الموافقة على الملف والمتعهدين.
- طرح استدراج العروض مرتين متـتـاليـتـين.
- مشروع كتاب إلى مجلس الادارة باقتراح اسناد الصفقة عطفاً على محضر لجنة فـض العروض.
- ابلاغ الصفقة إلى المتعهد عطفاً على موافقة المجلس وتصديق سلطة الوصاية.

١٤ - اشغال انشاء تصوينة لمحطة التجارب والارشاد الزراعـي في خربة قنافار:

- تحضير ملف استدراج العروض.
- مشروع كتاب بطلب موافقة مجلس الادارة على الملف والمتعهدين.
- طـرح استدراج العروض.

١٥ - اشغال تقديم سيارات جديدة وحديثة لزوم المصلحة:

- تحضير ملف المناقصة.
- مشروع كتاب إلى المجلس بطلب الموافـقـة على الملف وطريقة التلزيم بمناقصة.
- طـرح التلزيم مرتين متـتـاليـتـين بواسطة مناقصة محصورة.
- مشروع كتاب إلى مجلس الادارة باقتراح ارساء الصفقات حسب قـرار لجنة فـض العروض.

١٦ ـ مشروع كتاب إلى مجلس الادارة باقتراح شراء أجهزة الانارة للمبنى الرئيسي بالتراضي.

١٧ ـ مشروع عقد رضائي لشراء أجهزة هاتفية لمكاتب المصلحة الرئيسية.

١٨ ـ مشروع استقصاء اسعار لصنع وتركيب آرمات لمدخل المصلحة.

١٩ ـ مشروع كتاب إلى المجلس بطلب الموافقة على اشغال تكميلية في مكتب المدير العام ورئيس مجلس الادارة.

بالاضافة إلى ذلك فقد اشترك رئيس هذه المصلحة بصفة مقرر مع لجنة تأهيل المتعهدين بدراسة ملفات متعهدين اثنين، حيث تم اقتراح قبول واحد منهما يتمتع بالمؤهلات المطلوبة، للاشتراك في المشاريع التي تطرحها المصلحة، وذلك بموجب محضر خاص.

كذلك شارك رئيس هذه المصلحة في دورة توريد نظم المعلوماتية بحسب شروط البنك الدولي، التي جرت في مكتب وزير الدولة لشؤون الاصلاح الاداري من تاريخ ١٩٩٧/٢/٢٤ لغاية ١٩٩٧/٢/٢٨ ضمناً.

سادساً: تحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين

١ ـ متابعة اشغال تأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ـ رأس العين.

٢ ـ تمثيل المصلحة لدى كل من مجلس الانماء والاعمار والـ SIU والاستشاري «كادر».

٣ ـ متابعة الاعمال وتمثيل المصلحة في الاجتماعات التي عقدت في مكان الانتداب وغيرها وفق مقتضيات العمل (وزارة الموارد المائية والكهربائية، مجلس تنفيذ المشاريع الانشائية بما يعود لأوتوستراد الجنوب وتعارضه وقناة الري).

كما نورد تقدم الاشغال في اعادة تحديث وتأهيل مشروع ري القاسمية ـ رأس العين. ان قيمة الالتزام مع ملاحقة السنة هي /٧٨٠٦٩٢٢/ د. أ. صرف منها لغاية نهاية شهر كانون الثاني ١٩٩٨ مبلغ /٥٠٩٩٣٢٩/ د. أ. وهو ينقسم إلى:

١ ـ اقنية رئيسية (١٢ كلم) وثانوية (٢٥ كلم) لإعادة التأهيل.

٢ ـ اعادة تأهيل سد الزرارية.

٣ ـ انشاء محطة ضخ جديدة في موقع القاسمية، وسد متحرك وسحارة تؤدي إلى خزان التوازن وانشاء مبنى للادارة وخزان تغذية على مدخل نفق صور.

٤ ـ تجهيز المشروع بضوابط لتصريف المياه «Water Control Equipment» .

٥ ـ اعادة تأهيل الطريق المؤدي إلى سد الزرارية بطول ١٢ كلم تقريباً والطريق المؤدي إلى منشآت القاسمية (مبنى الادارة، محطة الضخ، السد المتحرك) بطول كلم واحد تقريباً ونشير إلى ان مهلة التنفيذ هي ٢٤ شهراً اعتباراً من ١٩٩٦/٥/٢٧ بمعنى أن النهاية التعاقدية للمشروع هي ٥/٢٧/ ١٩٩٨، ولكن نظراً لحجم الاشغال المستجدة وبعض المعوقات الأخرى قد يستوجب تمديد مهلة التنفيذ لبعض الأقسام، دون المساس بموسم الري القادم.

المديرية الادارية

تتوزع أعمال المديرية الادارية على مصلحة الاستملاك ومصلحة الديوان.

أولاً: مصلحة الاستملاك

تابعت مصلحة الاستملاك والاملاك خلال عام ١٩٩٧ اعمالها كالمعتاد، فأنجزت كل ما هو مطلوب منها، سواء كان المطلوب من قبل الادارة أو انفاذاً للاستدعاءات المقدمة من قبل أصحاب العلاقة أو ما تفرضه موجبات المصلحة، ضمن الامكانيات المتوفرة والغير كافية سواء في الجهاز البشري أو التجهيزات الآلية وقد تم ذلك ضمن المهل المحددة، عرفاً وقانوناً، ومن خلال المسؤولية الملقاة على عاتقها بكل دقة وانتاجية وانضباط، وعلى سبيل التعداد لا الحصر والتوضيح، نذكر انجاز المهام التالية:

- انجاز المعاملات المختلفة الواردة من اصحاب العلاقة خلال هذا العام من حيث وضع تخطيطات الاستملاك على الخرائط المقدمة من جانبهم، وفي ضوء التسطيرات الواردة على الافادات العقارية مقارنة مع مراسيم الاستملاك وقرارات وضع اليد والمستندات المتوفرة لدى المصلحة وإجراء التصحيح المتوجب عند الضرورة حسب الاصول المرعية الاجراء، اضافة إلى التحقق سنداً للواقع وذلك بإجراء الكشوفات المحلية على الأرض، في مختلف المحافظات والمناطق، وعليه جرى التصحيح المتوجب عند الضرورة.
- قامت المصلحة بمراجعة المسؤولين في الوزارات المعنية ومنها مكتب رئاسة الوزراء، وزارة الموارد

المائية والكهربائية، وزارة الاشغال العامة، وزارة المالية والدوائر العقارية ومصلحة المساحة وغيرها من المؤسسات، بكل ما هو متعلق بشؤون استملاكات المصلحة الحالية والسابقة أو تلك العائدة لمشاريع المصلحة المستقبلية.

- مراجعة أمانة السجل العقاري في مختلف المحافظات، بشأن تأمين والتأكد من تسجيل التسطيرات العائدة لاستملاكات المصلحة على الصحائف العقارية المعنية، انفاذاً للتعاميم الصادرة بهذا الخصوص من قبل المراجع المختصة وبصورة خاصة من قبل رئاسة الوزراء والتفتيش المركزي، حفاظاً على حقوق المصلحة.

- نسقت المصلحة خلال العام ١٩٩٧ مع المسؤولين المكلفين مباشرة من قبل المديرية العامة للكشف على بعض الأقسام المستملكة في منطقة حوض القرعون بغية وضع تقارير حول التعديات الحاصلة على بعض الأراضي المستملكة في المنطقة المعنية وبصورة خاصة تلك العائدة لمشروع ري البقاع الجنوبي ري الـ ٢٠٠٠ هكتار (القناة الرئيسية ٩٠٠ والطريق المحاذية لها)، اضافة إلى مهام أخرى لها صلة باستملاكات المصلحة، نفذت بناء لتوجيهات محددة من قبل الادارة.

- تبيان بشكل عام حدود الأراضي المستملكة في محيط حوض القرعون، والواقعة في كل من المناطق العقارية التالية: مشغرة ـ عيتنيت ـ القرعون ـ لالا ـ بعلول ـ جب جنين ، والجدير بالذكر ان المصلحة قد تمكنت بالتعاون مع المسؤول الاداري في منطقة البقاع على ازالة معظم التعديات التي حصلت خلال الاحداث.

- قامت المصلحة بتأمين تبليغ قرار الاشغال المؤقت رقم ١/٤١/أ تاريخ ١٩٩٦/٦/١٧ العائد لأعمال تأهيل وتحديث مشروع ري القاسمية ورأس العين، إلى مالكي العقارات المستملكة وإلى الجهات والدوائر الرسمية المختصة، وكذلك انجاز المعاملات الادارية العائدة للتعويض على المالكين.

- كما قامت المصلحة بتنظيم وملاحقة مشروع مرسوم المنفعة العامة العائد للاشغال المذكورة اعلاه لدى المراجع الرسمية بغية اصداره حسب الأصول وقد صدر المرسوم تحت رقم ١٠٣٢٥ تاريخ ٥/٢٧/ ١٩٩٧.

- كما قامت المصلحة بتبليغ المرسوم المذكور إلى أصحاب العلاقة المالكين وإلى الدوائر الرسمية ومنها لجنة التخمين المختصة، تمهيداً لاستصدار قرارات التخمين اللازمة وبالتالي متابعة إجراء المقتضى.

- قامت المصلحة بتنظيم الكتب اللازمة بغية استصدار مرسوم المنفعة العامة العائد لمشروع ري البقاع الجنوبي ـ ري الألفي هكتار ـ المرحلة الأولى بعد ايداع الملتزم (كادر) المصلحة ملف المستندات اللازمة لمشروع المرسوم. وبناء لتوجيهات المديرية العامة وبعد انجاز المطلوب، أودع ملف مشروع المرسوم وزارة الموارد المائية والكهربائية (المديرية العامة للاستثمار) والمصلحة تقوم بالمراجعات والملاحقات اللازمة لاستصداره من قبل المراجع الرسمية المختصة.

إضافة إلى ما تقدم:

قامت مصلحة الاستملاك بإنجاز الأعمال الروتينية الادارية المتعلقة بشؤون المستخدمين.

ولا بد أخيراً من تكرار ما سبق وأشرنا إليه في تقاريرنا السنوية السابقة، بخصوص النقص الحاصل في العناصر البشرية الكفؤة بشكل خاص وملاك موظفي هذه المصلحة بشكل عام لأسباب عديدة منها عامل بلوغ السن ونقل البعض منهم الذين اكتسبوا خبرة في مجال عمل الاستملاكات إلى وحدات أخرى في المصلحة، وكذلك النقص في المعدات والأجهزة المكتبية والميدانية وعدم وجود وسيلة نقل خاصة بالمصلحة، إنما يقوم المستخدمون استعمال سياراتهم الخاصة لتنفيذ المهام الموكلة إليهم. ونؤكد احتياج المصلحة إلى سيارتين على الأقل من أجل التمكن من انجاز المهام المكلفة بها وبالسرعة المتوخاة، علماً أن هذه المهام هي متشعبة وحجمها لا يستهان به، ويكفي للدلالة على ذلك أن نشير إلى أن عدد العقارات المصابة بالتخطيط لزوم مشروع ري البقاع الجنوبي ري الـ ٢٠٠٠ هكتار المرحلة الأولى يبلغ حوالي ٦٦٠ عقاراً وان عدد مالكي هذه العقارات هو بحدود عشرين الف مالك.

كما وان المصلحة وفي ضوء المهام المكلفة بها وتسهيلاً لإنفاذ هذه المهام بحاجة ماسة إلى ماكينة تصوير حديثة، إضافة إلى ضرورة تحديث واستكمال عملية تبويب وحفظ مستندات المصلحة وهذا يتطلب معدات حديثة مثل الكمبيوتر وميكروفيلم.

نأمل ان تتمكن الادارة من تلبية هذه المطالب لأهميتها في إنجاز المهام بصورة أفضل.

ثانياً: الدائرة القضائية

تتولى الدائرة القضائية في المصلحة معالجة المواضيع الحقوقية وحضور الكشوفات وإجراء التسويات الرضائية وإعداد العقود الادارية وابداء المشورات بالإضافة إلى تمثيل المصلحة أمام المحاكم.

ومن انجازات الدائرة القضائية:

- استشارات آنية وفورية لا يمكن حصرها وتعدادها لأنها لا تدون في السجلات.
- توجيه انذارات إلى معتدين على أملاك المصلحة ومنشآتها ومراجعة الجهات الادارية والقضائية المختصة.
- حضور جلسات قضائية.
- درس معاملات متفرقة ووضع مطالعات ومشاريع أجوبة.

ثالثاً: مصلحة الديوان

ان نشاط مصلحة الديوان هو في المجال الاداري الصرف، تتولاه الدوائر التابعة لمصلحة الديوان وهي:

- الدائرة الادارية.
- دائرة المواد والصيانة.

إضافة إلى المهام الاشرافية التي تقوم بها مصلحة الديوان على الوحدات التابعة لها وذلك في حدود ما يرد أو يعرض عليها. قامت هذه المصلحة بصفة افرادية بأعمال انجزت بكاملها خلال عام ١٩٩٧ ومنها:

أ ـ تنظيم وتدقيق جداول النقل المؤقت لجميع العاملين في المصلحة (المركز الرئيسي + الفروع).

ب ـ تنظيم مشاريع عقود مع أطباء الأسنان والمستشفيات ومتابعة التنسيق بغية تسهيل أمور المستخدمين الصحية ومن هم على عاتقهم.

ج ـ الاشراف على الدوام في جميع مراكز المصلحة.

د ـ دراسة جميع المعاملات الادارية التي ترد هذه المصلحة، وتنظيم ملفات التقارير الشهرية لجميع وحدات المصلحة.

١ ـ الدائرة الادارية:

تقوم الدائرة الادارية بالاشراف على أعمال الأقسام التابعة لها بالاضافة إلى المهام الخاصة التي يتولاها رئيس الدائرة بنفسه وهي:

أ ـ تنظيم تقارير الدوام اليومية والتي بلغت ٢٤٠ تقريراً وكذلك تنظيم تقارير الدوام الشهرية وعددها ١٢ تقريراً.

ب ـ تدقيق جداول النقل المؤقت لجميع مستخدمي المصلحة في جميع المناطق والتحقق من مطابقتها للدوام المعمول به في المركز الرئيسي والفروع.

ج ـ تنظيم مشاريع الافادات الادارية المطلوبة.

أما فيما يعود للمهام التي تتولاها الأقسام الملحقة فهي التالية:

أولاً: قسم الشؤون الذاتية:

١ ـ اعداد جميع مشاريع المذكرات الادارية العائدة إلى:

ـ الاجازات الادارية العائدة لشؤون المستخدمين (منح زواج، منح ولادة، مساعدات وفاة، نقل مستخدمين من وحدات إلى أخرى).

٢ ـ مراقبة ومتابعة اذونات الخروج الخاصة وبالخدمة والقيام بتدوين ذلك على البطاقات الشخصية للمستخدمين وحسم أيام التغيب غير المبرر بناء لتوجيهات الادارة.

٣ ـ مراقبة الدوام وتدوين الملاحظات اللازمة.

ثانياً: قسم القلم والمحفوظات:

يهتم قسم القلم والمحفوظات بالأمور التالية:

١ ـ يهتم بتسجيل البريد الصادر والوارد حيث بلغت المعاملات الصادرة ٤٦٦٢ معاملة والمعاملات الواردة ٣٠٠٠ معاملة.

٢ ـ توزيع البريد الداخلي والخارجي.

٣ ـ تسجيل المذكرات الادارية حيث بلغت ١٦٥ مذكرة.

٤ ـ تسجيل القرارات الادارية.

ثالثاً: قسم الضمان:

يهتم قسم الضمان بالأمور التالية:

١ ـ العمل على اصدار تعميم من المدير العام يتضمن الطلب إلى كافة المستخدمين بوجوب تقديم افادات مدرسية عن العام الدراسي ١٩٩٦ ـ ١٩٩٧.

٢ ـ تسجيل الافادات المدرسية على البطاقات الصحية لكل مستخدم لتحديد أفراد عائلة المستخدم المستفيدين من التقديمات الصحية (حوالي ٢٤٥ افادة مدرسية).

٣ ـ سجلت هذه الافادات على البطاقات العائلية العائدة لكل مستخدم لتحديد افراد عائلته المستفيدين من التعويضات العائلية (حوالي ٢٤٥ افادة مدرسية).

٤ ـ اعادة التدقيق بالبطاقات الصحية والعائلية لجهة تصحيح المعلومات المسجلة عليها ومطابقتها على اخراج القيد لكل مستخدم.

٥ ـ استلام المستندات المطلوبة لاجراء التحقيقات الاجتماعية لافادة بعض المستخدمين من التقديمات الصحية عن والديهما (الأب والأم) وملاحقتها في مكاتب الضمان وانجازها (حوالي ٥ طلبات تحقيق).

٦ ـ تم انجاز جداول الاشتراكات الشهرية لعام ١٩٩٧ عن الاجور المدفوعة شهرياً بعد حسم قيمة التعويضات العائلية المدفوعة.

٧ ـ تنفيذاً للتعميم رقم ١٤٧/ ص ٩٦، بادر قسم الضمان باستلام كافة طلبات الاستشفاء أكانت موافقة مسبقة أو مؤخرة من المستخدمين مع كامل المستندات المطلوبة لهذه الغاية والتحرك باتجاه فروع الضمان الاجتماعي للحصول على الموافقة النهائية، وكانت حصيلة تلك الموافقات المسبقة والمؤخرة طيلة عام ١٩٩٧ بحدود ٢٣٠ معاملة. هذا عدا عن الموافقات التي تتطلب موافقة مسبقة من الضمان الاجتماعي على بعض الفحوصات والصور الشعاعية والجلسات الفيزيائية وخلافه.

٨ ـ ملاحقة وانجاز المعاملات العائدة إلى عمليات القلب المفتوح في مركز الغبيري وفي المركز الرئيسي في كورنيش المزرعة وهي أربع معاملات.

٩ ـ انجاز جميع معاملات التسجيل لجهة التصاريح أو اعلامات الترك.

١٠ ـ جرى التصريح لدى الضمان الاجتماعي باستخدام حوالي ١٥ مستخدماً جديداً تم تعيينهم، حيث جرت ملاحقة معاملات التسجيل وتم انجاز انشاء بطاقات صحية وعائلية لتمكينهم من افادتهم من التعويضات العائلية والتقديمات الصحية حسب القانون.

١١ ـ جرى اعلام الضمان الاجتماعي بترك ١٤ مستخدماً لبلوغهم السن القانوني أو بسبب الوفاة.

١٢ ـ جرى تنظيم حوالي ٢٤٠ كتاباً إلى المستشفيات تتعهد المصلحة بموجبها دفع فروقات الدرجة لجهة الحقوق المكتسبة للمستخدمين.

١٣ ـ لقد تم خلال عام ١٩٩٧ استلام حوالي ٣١٠٠ مساعدة مرضية بعد توضيبها مع الفراغات العائدة لها تمهيداً لعرضها على مندوبة الضمان للتدقيق فيها واتلاف الفراغات وتوقيعها. ثم يعاد ترتيب المساعدات المشار اليها وفقاً لأرقام الضمان حيث تسجل في جداول خاصة وترسل هذه الجداول مع كافة المستندات العائدة لها إلى طبيب المصلحة للتدقيق فيها وتوقيعها من قبله حيث يصار بعدها إلى اصدار مذكرة لدفعها من قبل المصلحة بناء لكتاب رقم ١٩١٠/ ص تاريخ ١٩٩٦/٦/١١ ومن ثم تحصيلها من الضمان الاجتماعي.

١٤ ـ كما ان اهتمام قسم الضمان بتنظيم معاملات بعض التقديمات التي تتوجب للمستخدمين وافراد عائلاتهم المستفيدين واستناداً إلى الأنظمة المرعية الإجراء والتي تزيد عن التقديمات التي يعطيها صندوق الضمان الاجتماعي وهي على سبيل المثال لا الحصر:

أ ـ التدقيق في فواتير الاستشفاء التي ترد من المستشفيات المتعاقدة وغير المتعاقدة مع المصلحة (فرق درجة الاستشفاء) وهي بحدود ٢٤٠ معاملة استشفاء.

ب ـ تدقيق وتصفية فواتير طب الأسنان التي ترد من الأطباء المتعاقدين مع المصلحة وهي بحدود ٣٠٢ كشفاً.

١٥ ـ تم تنظيم حوالي ١٦٦٠ افادة عمل.

٢ ـ دائرة المواد والصيانة:

تهتم هذه الدائرة بأعمال المستودع المركزي والمستودعات الفرعية ومراقبة تسجيل حركة المواد الداخلة والخارجة ومراقبة الصيانة اللازمة للمباني والآليات هذا بالاضافة إلى الجردة السنوية للمواد التي يتم إجراؤها بالنسبة لجميع وحدات المصلحة. وقد تنوعت المعاملات المنجزة في الأقسام التابعة لدائرة المواد والصيانة على النحو التالي:

أولاً ـ قسم المواد:

قامت هذه الوحدة بالأعمال التالية:

١ ـ استلام وتسليم المواد على مدار السنة.

٢ ـ تنظيم قسائم استلام بالمواد الواردة كما يتم تسليم المواد بموجب قسائم سحب منظمة من الوحدات الطالبة.

٣ ـ يقوم قسم المواد بأعمال تسجيل المواد الواردة والصادرة في دفاتر مرقمة مخصصة لذلك ووفقاً للتواريخ.

٤ ـ يقوم قسم المواد بترحيل الوارد والصادر على فيش المخزن التي توضح الأرصدة النهائية بعد الحركة اليومية.

٥ ـ يقوم قسم المواد بتسجيل الموجودات التابعة على بطاقة العهدة الشخصية ثم يتم توضيب المعاملات في ملف خاص. اما بالنسبة للحركة الاجمالية التي تمت خلال العام ١٩٩٧ مفصلة على الشكل التالي:

ـ لقد بلغت القيود الواردة في سجلها /٥١٠/ قيد وكذلك القيود الصادرة الاجمالية /١٣٦٤/ قيد وترحيل هذه القيود على دفتر الاستاذ أو فيش المستودع وقد بلغت /١٥٠٤/ قيداً. ان الحركة الواردة والصادرة التي تمت خلال العام ١٩٩٧ انجزت بموجب قسائم استلام بلغ عددها /٢٢٥/ قسيمة وقسائم سحب بلغت /٣٤٠/ قسائم اما فيما يعود لحركة المستودع فقط فقد تم تنفيذ طلبات مختلفة منها قيود عهدة ٣٠٠ بطاقة، محضر تلف واحد هذا بالاضافة إلى اعداد الجردة السنوية للمواد لعام ١٩٩٧.

ثانياً: قسم الصيانة:

يهتم هذا القسم بالأمور التالية:

ـ تنفيذ عقود الصيانة وتندرج على الشكل التالي:

ـ عقد صيانة المصعد الكهربائي مع متابعة صيانة المصعد والتدقيق بفواتيره.

ـ عقد صيانة مكيفات الهواء وعددها ٢٦ مكيف مع مراقبة الزيارات الدورية وتصليح ما يلزم.

ـ عقد صيانة الآلات الكاتبة ومراقبة الزيارات الدورية شهرياً وتصليح ما يلزم.

ـ عقد صيانة آلات التصوير والاشراف على تنفيذ العقود من صيانة ومستحقات.

ـ عقد صيانة سنترال الهاتف وتمديداته.

ـ عقد تأمين سيارات ودراجات المصلحة وتأمين أعمال الصيانة اللازمة لمكاتب المصلحة في بئر حسن.

ـ صيانة المولد الكهربائي مع تأمين المحروقات اللازمة.

ـ تسجيل وتدقيق ومراقبة فواتير المحروقات شهرياً.

ـ عقد صيانة كهرباء مكاتب المصلحة في بئر حسن وتصليح ما يلزم عند الضرورة.

ـ عقد صيانة الكمبيوتر.

ـ تأمين أعمال النظافة لمكاتب بئر حسن اضافة إلى تأمين نقل النفايات.

ثالثاً ـ جهاز السيارات:

يقوم جهاز السيارات بالاشراف على أعمال صيانة سيارات المصلحة البالغ عددها حالياً ٣٩ سيارة.

كما يقوم جهاز السيارات بالكشف على اعطال السيارات وتنظيم محاضر استلام في سيارات المصلحة بعد اصلاحها.

كما يقوم جهاز السيارات بالكشف شهرياً على سيارات المصلحة المتواجدة في بئر حسن وسن الفيل ووضع تقرير بشأنها.

رابعاً: الجهاز الاداري لمكتب شتورا

١ ـ الاعمال الادارية:

ـ جرى تسجيل ٢٠٠ معاملة صادرة عن مكتب شتورا وتسجيل ٨٥ معاملة واردة إلى المكتب.

ـ ملاحقة كافة الاعمال الادارية والمالية والمرضية العائدة لمستخدمي مكتب شتورا الذي يضم مستخدمين عن الوحدات: تنفيذ ـ تجهيز ريفي ـ ثروة مائية وجهاز إداري.

ـ تنظيم السياحة في بحيرة القرعون منطقة باب مارع بإجراء العقود لأصحاب اللانشات وفرض قيود تأمين سلامة الركاب.

٢ ـ أعمال الورشة:

١ ـ القيام بعدة كشوفات ميدانية إلى مناطق عنجر ـ بر الياس ـ كفر زبد بغية تأمين تحديد املاك المصلحة لاحقاً.

٢ ـ تم تحديد املاك المصلحة في مناطق جب جنين وخربة قنافار تمهيداً لإجراء تصوينه للأملاك هناك بغية اقامة حقل تجارب زراعي وبالفعل تمت الموافقة على بناء تصوينة للأملاك المشار اليها.

٣ ـ تأمين عدة زيارات لموظفين تابعين لوزراة البيئة ومنظمة اليونيسف لجميع المعامل التي تصب بطريقة أو بأخرى في مجرى نهر الليطاني وكذلك تمت عدة زيارات على جميع روافد النهر من البقاع الأوسط وحتى بحيرة القرعون. بغية وضع التقارير عن التلوث الحاصل في المنطقة.

٤ ـ تم تحديد الأملاك واطي سد القرعون لإقامة التصوينة التي تمت فعلاً وإزالة الزريبة المقامة على أملاك المصلحة حيث تعرضنا شخصياً للاعتداء.

٥ ـ ملاحقة التعديات على الأملاك من جسر جب جنين وحتى البحيرة وتسيير دوريات شبه يومية لإيقاف التعدي قبل حصوله ووضع المواطنين امام جدية المصلحة بهذا الخصوص.

٦ ـ زرع حوالي ٤٠ ألف غرسة حرجية من سرو وصنوبر وكينا والعناية بها خلال فصل الصيف وذلك على ضفتي البحيرة من حائط سد القرعون حتى سجعا الضفة الشرقية ومن حائط السد وحتى المنشار أراضي عيتنيت الضفة الغربية.

خامساً: الجهاز العامل في المصلحة:

بلغ مجموع العاملين في المصلحة خلال عام ١٩٩٧ /٣٣٨/ مستخدماً. مصنفين على النحو التالي:

٢٨	مهندساً.
٢٠٣	فنياً.
١٠٤	ادارياً.
٣	محامين.
٣٣٨	
٢	مستشار قضائي.
١	طبيب.

سادساً: مصلحة أمانة سر مجلس الادارة:

بناء على المواضيع والمقترحات المعروضة من قبل المدير العام:

عقد مجلس ادارة المصلحة خلال العام ١٩٩٧ سبعة وعشرون جلسة، درس خلالها ١٢٢ بنداً، منها ما يتعلق بشؤون ادارية ومالية، ومنها ما يتعلق بشؤون الري والكهرباء وخلافه، وقد اتخذ المجلس بخصوصها القرارات اللازمة.

وكانت مصلحة أمانة سر المجلس، قد حضرت جداول هذه الجلسات وملفاتها، وقامت بطبع محاضرها ونسخها وتوزيعها على أعضاء المجلس والمديريات والأجهزة التابعة للمصلحة عبر المدير العام.

كما وزعت نسخاً عنها إلى المديرية العامة لرئاسة الجمهورية، والمديرية العامة لرئاسة مجلس الوزراء، وإلى أجهزة الرقابة، إضافة لوزارة الوصاية الادارية.

وقامت مصلحة أمانة السر، بطبع وتصوير الكتب الصادرة عن المديرية العامة، والموجهة إلى وزارتي المالية والموارد المائية والكهربائية، لأخذ الموافقة والمصادقة على قرارات مجلس الادارة حسب الأصول.

وتوزعت البنود التي درست وأقرت على الشكل التالي:

١ ـ قرارات تتعلق بشـؤون الكهرباء:

أولى مجلس الادارة اهتمامه لصيانة وتحديث معدات انتاج الطاقة في معامل الكهرباء التابعة للمصلحة، فوافق على استبدال قساطل مياه تبريد مولدات وركائـز المجموعتين رقم ٢ و٣ في معمل بولس ارقش لأن القساطل القديمة يتـآكلها الصدأ، بعدما مضى على تركيـبهـا أكثر من ١٦ عاماً، وباتـت معرضة للثقوب، مما يهدد سلامة المجموعات واستمرارية الانتاج.

كما وافـق المجلس على شـراء فلترات المياه العائدة لتبريد المولدات وركائـز المجموعات في معمل جـون من صنع شركة GUS - BRAILLON الفرنسية وعلى شـراء قطع غيار لزوم مضخات تبريد هذه المولدات وركائز العنفات في معمل جـون.

وافـق أيضاً على استبدال الكابلات التي تغذي منشـآت السكورة التي تتحكم بـرأس قساطل المياه المضغوطة لمعملي الأولي وجـون في منطقتي أنان والسرعونية.

وبما ان معمل مركبة بحاجة ماسـة إلى زيـوت صناعية لزوم صيانة وتشغيل العنفات والمحولات، ولأن الشركات الصانعة لهذه العنفات والقواطع التلقائـية والمحولات تحدد مواصفات فنية دقيقة للزيوت الصناعية اللازمـة لتشغيلها، فقد أقـر المجلس شراء كمية الزيوت المطلوبة من شركة كورال اويل (شـل). وكان المجلس تبلغ مصادقة وزارة الموارد المائية والكهربائية على اشغال اصلاح ركيزة مولد المجموعة رقـم (١) في معمل جـون لدى شركة تكنوميكانيك ـ سـد البوشرية.

ونـظراً للـضـرورة المـاسـة لاستبدال مجموعة البطاريات الصناعية 220 V و 48 V القابلة للتعبـئة في كل من معملي جون والأولي، بعدما استهلكت البطاريات القديمة بفعل القدم والاستعمال المتواصل، وافـق المجلس على استبدال هذه البطاريات بـأخـرى جديدة. كما وافـق على عقد نفقة على سبـيل التسوية لتـأمين أكلاف صيانة خـط التوتر العالي ٦٦ ك. ف. الأولي جون والأولي ـ مركبة.

ولما كانت تغذية معمل شارل حلو بالطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل التجهيزات الكهربائية المساعدة (مضخات الزيت ـ مضخات تبريد المياه ـ مضخات سحب مياه النبع ـ كومبرسورات الهواء المضغوط وشاحن البطاريات... الخ) تعتمد على الطاقة الأساسية المتوفرة على الشبكة العامة التي تغذي المعمل بواسطة محولين كهربائـيين، ١٥ ك. ف. /٣٨٠ فولت و٧١ ك. ف. /٣٨٠ فولت. ولما كان خـط التوتر المتوسط ١٥ ك. ف. الذي يـؤمـن تغذية المعمل احتياطياً يتعرض في أغلب الأحيان إلى أعطال متكررة بعد ان عمدت مـؤسسة كهرباء لبنان إلى ربـط كافة القرى المجاورة لبلدة جـون على هذا الخـط، مما زاد في احتمالات الاعطال، وبالتالي فقد أصبحت تغذية المعمل بواسطة خـط ١٥ ك. ف. غير عملية وغير مجدية في الحالات الطارئـة، فقد وافـق المجلس على تنفيذ اشغال تعديل شبكات التغذية الاحتياطية، وشراء وتجهيز وتركيـب خزانة كهربائية أوتوماتيكية لربط هذه الشبكات حفاظاً على سلامة عمل المنشـآت واستمرارية الانتاج، التي تقضي وجود تغذية احتياطية مضمونة للمعمل لتـأمين التغذية بالتيار الكهربائي عند حدوث اعطال طارئـة على الشبكة العامة.

من جهة ثانية وبعد ان استمع المجلس إلى شرح مفصل من المهندس المسؤول وفريق العمل حول كافة الأمور المتعلقة بأجهزة القياس وأجهزة التسجيل الخطية في معامل المصلحة، ولأن الأجهزة القديمة وصلت إلى نهايتها الحتمية لمرور الزمن، اذ تعمل منذ أكثر من ٣٠ عاماً، وتتعرض دائماً للأعطال، فقد أقر المجلس شراء أجهزة القياس والتسجيل الخطية المطلوبة من شركة ENERDIS الفرنسية.

٢ ـ قرارات تتعلق بشؤون الري:

قام مجلس الادارة والمدير العام بجولة ميدانية على طول مشروع القاسمية ورأس العين، شملت مصلحة الارشاد الزراعي والمحميات الزراعية في لبعا، حيث تعرف الجميع على أنواع الشتول والنصوب الزراعية المثمرة وغيرها، وعلى طريقة الري المعتمدة وأيضاً حول الانتاجية منها، وشملت الجولة التفقدية جميع (الطرق والجلالي) حيث استفسر أعضاء المجلس عن كل الأعمال المطلوبة مستقبلاً والمستجدة في مصلحة الارشاد الزراعي.

ثم توجه أعضاء المجلس والمدير العام جنوباً، نحو محطة الضخ في القاسمية، فجالوا على المنشآت المستحدثة وأهمها المبنى الرئيسي الجديد الذي سيضم جميع مستخدمي مصلحة ري الجنوب، والذي انتهى العمل من بنائه، حيث انتهت الجولة بجلسة لمجلس الادارة (ميدانياً) اتخذت فيها القرارات اللازمة بتفعيل العمل وطلب الاسراع بتكملة الاعمال ضمن الخطة المرسومة والمقررة.

وفي جلسة لاحقة استمع المجلس إلى المهندسين كامل عويضة وإيلي خوري اللذين قاما بشرح تقرير مفصل عن اشغال تحديث وتأهيل مشروع ري القاسمية ورأس العين، حيث أكدا أن العمل يسير بشكل مقبول في مختلف أقسام المشروع، سواء في محطة الضخ والأقنية الرئيسية والثانوية أو في السد المتحرك وخزان التوازن والتجهيزات الميكانيكية وخلافه.

وكان مجلس الادارة قد وافق على شراء جرافة صغيرة وعلى ترميم وتعزيل أقنية الري والمنشآت والمصافي والعبارات، من الأجسام الغريبة (الأعشاب والوحول...) لتسهيل جريان المياه وتأمين وصولها إلى المشتركين.

من جهة ثانية نوه المجلس والمدير العام بعد عرض دراسة مشروع ري الجنوب على المنسوب ٨٠٠ بالجهود الكبيرة التي قامت بها اللجنة الخاصة المكلفة بإعداد هذه الدراسة، واثنى على المجهود الضخم الذي بذل في سبيل هذا الموضوع، وبعد مناقشة مستفيضة وافق المجلس من حيث المبدأ على هذا الطرح وطلب من المديرية العامة متابعة الموضوع حيث يجب وصولاً إلى خواتيمه الخيّرة على لبنان.

اما لجهة محطة التجارب والارشاد الزراعي في لبعا، فقد وافق المجلس على برنامج الاعمال الخاص لهذه المحطة عن العام ١٩٩٧، والذي يتضمن العناية بالنصوب المزروعة وزراعة ما تبقى من مساحة الحقل (١٥ دونم) بزراعات سنوية مختلفة، إضافة لشراء معدات وأدوات مختلفة، ومبيدات زراعية وكيماوية تبعاً لحاجات الحقل. كما يتضمن تجهيز زراعتي الكرمة والكيوي في المحطة بسقالات من أنواع مختلفة.

على صعيد آخر اطلع المجلس على تعميم مجلس الانماء والاعمار حول مشروع تأهيل وتحديث شبكة ري البقاع الجنوبي، المرحلة الأولى ٢٠٠٠ هكتار، ويتضمن المشروع تأهيل محطة الضخ الرئيسية بقدرة حوالي ٦٠٠٠ ك. ف. وهي تشمل الاشغال الميكانيكية والكهربائية وخط توتر عالي ومحطة لتحويل الاشغال المدنية وتأهيل قناة الري الرئيسية بطول ١٤ كلم، وتأهيل محطتي ضخ القرعون ١ و٢ وتنفيذ محطة جب جنين، وتنفيذ ٥ آبار في منطقة كامد اللوز وتجهيزها وتنفيذ أبنية، مكاتب ومشغل قرب موقع السد.

كما استمع المجلس إلى عرض المدير العام والمهندس كامل عويضه حول مشروع بناء سد على نهر يحفوفا جنتا في موقع سهل ماسا في البقاع لتجميع نحو ثمانية ملايين متر مكعب من مياه النهر في فصل الشتاء، والهدف من استعمال هذه المياه استمرارية الري وزيادة مساحات الأراضي المروية.

واهتماماً منه بالناحية البيئية والجمالية، وافق المجلس على زرع وري ٢٥ ألف غرسة حرجية جديدة في محيط بحيرة القرعون، تضاف لآلاف الغرسات المزروعة (بذور بلوط ـ سنديان ـ أرز ـ صنوبر ـ كينا ـ سرو ـ زيتون...) ووافق المجلس على تأمين العناية فيها وحراستها من أخطار التعديات والماشية المنتشرة في تلك المنطقة.

٣ ـ قرارات ادارية ومتفرقة:

ابدى مجلس الادارة كل تعاون مع المدير العام، لما فيه مصلحة المستخدمين وتحسين أوضاعهم. وتحسساً منه بأن التعويض الذي يناله المستخدم عند نهاية الخدمة لا يكفيه ليكمل حياته ولو بأدنى مستوى، نظراً للاحتساب المجحف المعمول به في أنظمة الضمان الاجتماعي.

إضافة لذلك وافق المجلس على دفع فروقات زيادة غلاء المعيشة العائدة لرواتب وتعويضات المستخدمين عن عامي ١٩٩٦ و١٩٩٧ وهدف من وراء ذلك ايفاء المستخدمين بعضاً من حقوقهم.

وكان المجلس اطلع على حيثيات موازنة العام ١٩٩٨ وأثنى على الجهود التي بذلت لإنجازها، وناقش تفاصيل غالبية بنودها وفقراتها، ووافق عليها بعد أن وجد ان هذه الموازنة موازية في ارقامها لأرقام موازنة السنة السابقة، بالرغم من الزيادات التي طرأت على بعض الأسعار والرواتب صعوداً.

كذلك حرص المجلس وبالتعاون مع المدير العام، على اقرار كل الاقتراحات الرامية لتحسين وترتيب مكاتب المصلحة الرئيسية في بشارة الخوري، لجهة المفروشات المكتبية والمعدات وخلافه، مما يتيح للمستخدمين العمل في أجواء أفضل.

وفي هذا السياق، تم الاطلاع على كتاب وزارة الدولة لشؤون الاصلاح الاداري، بالنسبة إلى البرنامج الوطني للتأهيل الاداري واتفاقية القرض الموقعة بين الجمهورية اللبنانية والصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي الخاص بتأهيل بعض المؤسسات العامة والمصالح المستقلة. وقرر المجلس متابعة الموضوع، وبالتنسيق مع الوزارة والمراجع المختصة.

شؤون المصلحة المالية

الباب الثاني

شؤون المصلحة المالية

تتولى مصلحة المحاسبة شؤون المصلحة المالية وتتوزع الأعمال فيها على النحو التالي:

١ ـ رئيس مصلحة المحاسبة (المحتسب):

ـ الآمر بدفع النفقة بالإضافة إلى إدارة أموال المصلحة وتنظيم شؤونها المالية والمحاسبية.
ـ الإشراف والتنسيق والتوجيه بين دوائر مصلحة المحاسبة.
ـ إعداد الموازنة.
ـ إعداد قطع حساب الموازنة.
ـ إعداد حساب المهمة العام إلى ديوان المحاسبة (الرقابة المؤخرة).
ـ الإشراف على جهاز المعلوماتية التابع لمصلحة المحاسبة.

٢ ـ دائرة الواردات:

ـ إعداد قسم الواردات في الموازنة.
ـ تدقيق الجداول الشهرية لإنتاج الطاقة الكهربائية.
ـ تدقيق جداول الطاقة المخفضة للمستخدمين وإعداد مستندات الفروقات في الواردات.
ـ تدقيق جداول التحقق العائدة للمشتركين بمياه الري على أساس عقود المشتركين في مشروع ري القاسمية ورأس العين في مشروع الري النموذجي، وضم وإلغاء العقود المستجدة على جداول التكليف.
ـ متابعة عقود تأجير واستثمار أملاك المصلحة.
ـ بيان إجمالي بالحقوق المترتبة والمحصلة منها (يرسل إلى ديوان المحاسبة الرقابة المؤخرة).

٣ ـ دائرة مراقبة عقد النفقات:

ـ التأشير على مشاريع عقود النفقات وحجز الإعتمادات العائدة لها، والتأشير على تصفية النفقة لجهة

عـدم تجاوزهـا المبلغ المعقود (١٧٦٩ معاملة عقد نفقة).

- مسك حسابات الموازنة.
- إعداد جداول تدوير الإعتمادات.
- إعداد تقارير فصلية بالنفقات المعقودة والمصروفة وما تخللها من اعتمادات إضافية وملغاة.
- تحضير مشاريع مذكرات السلف.

٤ ـ دائرة التصفية:

- تحضير وتدقيق مستندات التصفية (٣٤٥٣ معاملة).
- تحضير مشاريع عقود إيـجـارات الأبنية المستـأجـرة من قبل المصلحة مسك حسابات السلف.
- تدقـيق وتسجـيل معاملات الإستملاك وتصفية التعويضات العائدة لها.
- تنظيم وحـفـظ ملفات الصفقات.
- تدقيق وتحضير متوجـبـات المصلحة تجاه الضمان الإجتماعي (فرع نهاية الخدمة، فـرع المرض والأمومـة، فرع التعويضات العائلية).
- التدقيق في مستندات الرواتب والتعويضات وملحقاتها.
- التدقيق في المساعدات المرضية ومنح التعليم وتحضير المذكرات اللازمـة لها.
- تحضير معلومات الرواتـب والتعويضات وملحقاتها لجهاز المعلوماتية.
- تحضير بـيـان بالنفقات المصفاة والمصروفة (يرسل إلى ديوان المحاسبة الرقابة المـؤخـرة).

٥ ـ دائـرة المحاسبة التجارية:

- الإشراف على قيود المحاسبة التجارية.
- تنظيم حوالات الصرف وأوامـر القبض والمستندات الحسابـيـة على طريق القيد المزدوج (٣٠٠٧ مستند).
- تدقيق كشوفات مصرف لبنان.
- تدقيق كشوفات الجبايـة.
- فتح حسابات للقيمين على السلف.
- تدقيق ومراقبة قيود وسجلات القيمين على محاسبة المواد.
- تدقيق الجردة السنوية.
- تحضير جداول ضريـبـة الدخل ورسم الطابع المالي إلى وزارة المالية.
- إعداد الميزانية العمومية وحساب الأربـاح والخسائـر والميزان العام ووضعية مال الإحتياط.

٦ ـ دائرة الصناديق:

- القيام بعمليات الدفع والقبض في المصلحة وتسجـيـل القيود اللازمة لها.

سير الأنفاق خلال ١٩٩٧

١ ـ نظرة عامة:

بلغت نفقات المصلحة خلال عام ١٩٩٧ ما مجموعه /١٥٢٣٧٨٩٧٣٥٧/ ل. ل. تقسم على النحو التالي:

ـ نفقات الرواتب والأجور ومتمماتها	٥,٧٣٣,٨٨٠,٤٤٤
ـ نفقات التعويضات والمساعدات والمكافآت	٥,٧٣٠,٩٥٤,٣٩٦
ـ سائر النفقات الإدارية	١,٧٠١,٥٥١,٤٤٧
ـ نفقات الصيانة	٨٧٧,٠٣٥,٢٨٨
ـ نفقات إستثمارية	٣٩٤,٨٥١,٢٥٥
ـ نفقات التجهيز والإنشاء	٧٩٩,٦٢٤,٥٢٧
ـ تسديد ديون (سلفات وقروض وفوائدها)	ـــــ
	١٥,٢٣٧,٨٩٧,٣٥٧

٢ ـ توزيع الأشغال بحسب مناطق العمل:

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

ـ سد القرعون.

ـ معمل مركبة.

ـ معمل الأولي.

ـ معمل جون.

ـ مشروع ري القاسمية ورأس العين.

ـ مشروع ري صيدا ـ جزين.

ـ محطات الرصد المائي.

ـ ترميم مبنى المصلحة الرئيسي في شارع بشارة الخوري.

٣ ـ تطوير الأنفاق خـلال الثلاث سنوات المنصرمة:

نورد في هذا الجدول تطور الأنفاق خـلال سنوات ١٩٩٥ ـ ١٩٩٦ ـ ١٩٩٧ على النحو التالي:

أنـواع النفقات	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧
الرواتب والأجـور ومتمماتها	٢,٤٩٢,٠١٤,٥٥٥	٤,٢١٨,٥٧٢,٩١٣	٥,٧٣٣,٨٨٠,٤٤٤
التعويضات والمساعدات والمكافـآت	٤,٥١٧,٤٩٢,٦٧٦	٤,٤٣٠,١٣٢,٧٧٥	٥,٧٣٠,٩٥٤,٣٩٦
سائر النفقات الإداريـة	٧٨٤,٤٦٣,٠٨٤	١,٩٩٧,٣٥٨,٧٣٢	١,٧٠١,٥٥١,٤٤٧
نفقات الصيانة	٧٤٢,٠٣٤,٣٢٧	١,٠٩٩,٣٢٩,٤٩٤	٨٧٧,٠٣٥,٢٨٨
نفقات استثمارية	١,٢٧٧,٥٥٧,٤٤١	٦٥٤,٤٤١,٤٦٣	٣٩٤,٨٥١,٢٥٥
نفقات التجهيز والإنشاء	٦٣٠,٧٦٨,٤٥٢	١٣٠,٤٧٣,١٢٨	٧٩٩,٦٢٤,٥٢٧
تسديد ديون (سلفات وقـروض وفوائدها)	—	—	—
مجموع النفقات السنوية	١٠,٤٤٤,٣٣٠,٥٣٥	١٢,٥٣٠,٣٠٨,٥٠٥	١٥,٢٣٧,٨٩٧,٣٥٧

٤ ـ تطوير الجبايـة خلال الثلاث سنوات المنصرمة:

نورد في هذا الجدول تطور الجبـايـة خلال سنوات ١٩٩٥ ـ ١٩٩٦ ـ ١٩٩٧ على النحو التالي:

نوع الواردات	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧
إيرادات مبيـع طاقة كهربائـيـة	١٢,٧٣٧,٦٤٢,١٢٩	١٤,٩١٥,٢١٨,٢٢٣	١٣,٧٤٣,٩١٠,٥٣٧
إيرادات مبيـع مياه الـري	١,٤٨٣,٦٨٩,٣٩١	١,٣٦٨,٠٩٥,٧٩٢	١,٧٠١,٦٦٩,٢٥٢
إيرادات متفرقـة	٢٨٤,٦٩٣,٩٣٢	٣٩٩,٧١٦,٧٤٧	٣٥٤,١٠٠,٦٥٠
مساعدات من موازنة الدولة (وزارة الموارد)	—	—	—
مـأخـوذات من مال الإحتياط	—	—	—
سلفات من خزينة الدولة	—	—	—
قـروض خارجـيـة	—	—	—
مـأخـوذات من الخزينة	—	—	—
مجموع التحصيلات السنوية	١٤,٥٠٦,٠٢٥,٤٥٢	١٦,٦٨٣,٠٣٠,٧٦٢	١٥,٧٩٩,٦٨٠,٤٣٩

الوضع المالي العام في ١٩٩٧/١٢/٣١

١ ـ مصادر الانفاق:

ان الانفاق يـؤمـن من المصادر التالية:

أ ـ مبـيـع الطاقة الكهربائيـة.

ب ـ مبيـع مياه الـري.

ج ـ ايرادات متفرقة.

٢ ـ بيان بالوضع المالي العام في ١٩٩٧/١٢/٣١:

أ ـ بلغت أرصـدة المصلحة النقدية بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٣١:

ـ في صندوق المصلحة	٩,١١٤,٢٦٢
ـ في مصرف لبنان (بالليرة اللبنانية)	٧,٧٤٠,٣٧٣,٨١٥
ـ في حساب الخزينة / سندات خزينة	٢٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ـ في مصرف لبنان (عملات أجنبـيـة)	
ـ دولار أميركي	٢,٥٥٠,٣٩٠,٧٤
ـ مارك ألماني	٩٨٩,٢٣٩,٣٦

ـ شلن نمساوي	٢٤٩,٠٧٤,٤٠
ـ اعتمادات مستندية	١
ـ سلف مالية	٥,١١٤,٩٢٦,٦٧٥

ب ـ الايرادات الغير محصلة:

ـ مبيع طاقة كهربائية	٧٨,٤٤٧,٠٧٣,١٠٢
ـ مبيع مياه الري	٥٩٠,٢٩٤,٤٦٨
ـ حسابات مدينة	١,٥٤٨,٩٤٠,٢٧٥
	٨٠,٥٨٦,٣٠٧,٨٤٥

ج ـ المتوجبات:

ـ الاعتمادات المدورة في الجزء الأول	١,٦٥٨,٠٦٩,٩٣٨
ـ الاعتمادات المدورة في الجزء الثاني	٢١,٧٦٠,٦٦٣,٠٥٣
ـ احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي	١,٠١١,٧١٣,٣٣٢
ـ احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	٤,٥٨٣,٧١٧,١٥٤
ـ حسابات الغير	١٥٨,٨١٠,٧٩٣
ـ امانات لصالح الدولة (ضريبة دخل ورسم الطابع المالي)	٩,٣٦٦,٠٨٣
ـ امانات لصالح الضمان الاجتماعي	١٠٤,٣٣٤,٤٩٤
ـ حسابات دائنة	٢٦٠,٠٠٨,٢١٧
	٢٩,٥٤٦,٦٨٣,٠٦٤

د ـ وضعية مال الاحتياط العام بنهاية عام ١٩٩٧: وفر ٢٦,٣٤٢,٢٢٣,٤٩٣

نتائج الحسابات السنوية لعام ١٩٩٧

١ ـ الحساب الاداري:

ـ خلاصة قطع حساب موازنة سنة ١٩٩٧.

ـ ايرادات الموازنة لعام ١٩٩٧.

ـ الايرادات المدورة من السنين السابقة وتحصيلاتها.

ـ التعديلات الطارئة على موازنة ١٩٩٧.

ـ نفقات موازنة سنة ١٩٩٧.

ـ بيان بالاعتمادات المدورة من السنة السابقة والمبالغ المصروفة منها خلال ١٩٩٦.

ـ بيان بالنفقات المصروفة والاعتمادات المدورة في الجزء الأول من الموازنة لعام ١٩٩٦ والواجب تحميلها لحساب الأرباح والخسائر.

ـ ميزان الحسابات العام.

ـ حساب الأرباح والخسائر (وفقاً لتعميم وزير المالية رقم ٣٧٨ / ص ١٦ تاريخ ١٩٧٨/٣/٢٥.

ـ بيان وضعية مال الاحتياط العام بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٣١.

٢ ـ الحساب التجاري:

ـ الميزانية العمومية في ١٩٩٧/١٢/٣١.

ـ الميزان العام.

ـ حساب المتاجرة.

ـ حساب الأرباح والخسائر.

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

خلاصة قطع حساب موازنة سنة ١٩٩٧

يقطع حساب موازنة المصلحة الوطنية لنهر الليطاني لعام ١٩٩٧ كما يلي مع الاحتفاظ بعمليات التصحيح التي يقررها ديوان المحاسبة:

اولاً - الـــــــــواردات	ل . ل .	ل . ل .
الحقوق المترتبة عن اشتراكات ورسوم وواردات مختلفة	٢٠٧ ٠٣٣ ٠٤٥ ٢٢	
الحقوق المدورة عن السنين السابقة	٤٩٨ ٠٦٨ ٨٦٨ ٧٢	
		٧٠٥ ١٠١ ٩١٣ ٩٤
الاموال المنزلة والملغاة		٦٩٦ ٠٥٣ ٧٦
مجموع الايرادات الموضوعة قيد التحصيل		٠٠٩ ٠٤٨ ٨٣٧ ٩٤
مأخوذات من مال الاحتياط		
لتغذية بنود الموازنة	------	
لتغطية الاعتمادات المدورة	٥٢٣ ٥٥٢ ٥٥٩ ٢٤	
		٥٢٣ ٥٥٢ ٥٥٩ ٢٤
مجموع الايرادات الموضوع قيد التحصيل والمأخوذات من مال الاحتياط		٥٣٢ ٣٩٦ ٦٠٠ ١١٩
الاموال الباقية بدون تحصيل في ختام السنة		٥٧٠ ٠٣٧ ٣٦٧ ٧٩
تكون الاموال المحصلة بما فيها المأخوذات من مال الاحتياط		٩٦٢ ٢٣٢ ٣٥٩ ٤٠
ثانياً - النفقـــــــات		
مجموع النفقات المصروفة في الجزء الاول	٨٣٠ ٢٧٢ ٤٣٨ ١٤	
مجموع النفقات المصروفة في الجزء الثاني	٥٢٧ ٦٢٤ ٧٩٩	
		٣٥٧ ٨٩٧ ٢٣٧ ١٥
زيادة الواردات المحصلة على النفقات المصروفة		+ ٦٠٥ ٣٣٥ ١٢١ ٢٥

ان الوفر الظاهر وقدره / ٦٠٥ ٣٣٥ ١٢١ ٢٥ / فقط خمسة وعشرون ملياراً ومائة وواحد وعشرون مليوناً وثلاثمائة وخمسة وثلاثون الفاً وستمائة وخمس ليرات لبنانية يحول الى الحساب الخاص المسمى مال الاحتياط العام .

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

ايـــــــرادات الموازنـــــة لعام ١٩٩٧

البند	الفقرة	نـــــوع الواردات	تقديرات الموازنـــة	الواردات الاضافيـة	التقديرات النهائيـة	ملاحظـــــــات
٧١		**واردات الباب الاول من المشروع الكهربائي**				
	٧١١	مبيع الطاقة الكهربائية	٢٠ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠		٢٠ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	
	٧١٤	ايرادات متفرقة	-----	-----	-----	
٧٢		**واردات الباب الثاني لتمويل مشاريع الري**				
	٧٢٢	مساهمة الدولة (وزارة الموارد المائية والكهربائية)	-----	-----	-----	
٧٧		**ايرادات مالية**				
	٧٧٠	ايرادات مالية مختلفة	-----	-----	-----	
	٧٧١	رديات الضمان الصحي	-----	-----	-----	
	٧٧٢	رديات التعويضات العائلية	٣٥٠ ٦٧٠ ٠٠٠	-----	٣٥٠ ٦٧٠ ٠٠٠	
	٧٧٣	ايرادات مالية (تأجير اراضي عائدة للمصلحة)	-----	-----	-----	
٧٨		**ايرادات مياه الري**				
	٧٨٠	ايرادات مشروع الري النموذجي	٦٧ ٠٦٢ ٠٠٠	-----	٦٧ ٠٦٢ ٠٠٠	
	٧٨١	ايرادات مشروع ري القاسمية	١ ٦٥٢ ١٨٤ ٠٠٠	-----	١ ٦٥٢ ١٨٤ ٠٠٠	
٧٩		**ايرادات متفرقة عامة**				
	٧١٠	ايرادات متفرقة	-----	-----	-----	
	٧١٦	استرداد نفقات مختلفة مدفوعة	-----	-----	-----	
		المجموع العام	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	-----	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	

البند	الفقرة	نـــــــوع الواردات	التقديرات النهائية	تحققات السنة	تحققات مدورة من سنين سابقة	مبالغ منزلة		التحققات النهائية	المبالغ المحصلة	البقايا المدورة
						سنوات سابقة	سنة حالية			
٧١		واردات الباب الاول من المشروع الكهربائي								
	٧١١	مبيع الطاقة الكهربائية	٢٠ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٩ ٩٠٤ ٠٦٥ ٨٢٠	٧٢ ٢٨٦ ٩١٧ ٨١٩	-----	-----	٩٢ ١٩٠ ٩٨٣ ٦٣٩	١٣ ٧٤٣ ٩١٠ ٥٣٧	١٠٢ ٠٧٣ ٤٤٧ ٧٨
	٧١٤	ايرادات متفرقة	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
٧٢		واردات الباب الثاني لتمويل مشاريع الري								
	٧٢٢	مساهمة الدولة (وزارة الموارد المائية والكهربائية)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
٧٧		ايرادات مالية								
	٧٧٠	ايرادات مالية مختلفة	-----	١٥ ٨٥٦ ٦٥٠	-----	-----	-----	١٥ ٨٥٦ ٦٥٠	١٥ ٨٥٦ ٦٥٠	-----
	٧٧١	ردیات الضمان الصحي	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	٧٧٢	ردیات التعويضات العائلية	٣٥٠ ٦٧٠ ٠٠٠	٢٨٦ ٥٦٩ ٠٠٠	-----	-----	-----	٢٨٦ ٥٦٩ ٠٠٠	٢٨٦ ٥٦٩ ٠٠٠	-----
	٧٧٣	ايرادات مالية (تأجير اراضي عائدة للمصلحة)	-----	٥٠ ٧٥٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥٠ ٧٥٠ ٠٠٠	٥٠ ٧٥٠ ٠٠٠	-----
٧٨		ايرادات مياه الري								
	٧٨٠	ايرادات مشروع الري النموذجي	٦٧ ٠٦٢ ٠٠٠	٩٣ ٠٧٤ ٠٦٩	٤٩ ٢١١ ٩٩٢	٣ ٦٤٥ ٠٠٠	٥٢ ٠٠٠	١٣٨ ٥٨٩ ٠٦١	٧٩ ٤١٤ ١١٨	٥٩ ١٧٤ ٩٤٣
	٧٨١	ايرادات مشروع ري القاسمية	١ ٦٥٢ ١٨٤ ٠٠٠	١ ٦٩٣ ٧٩٢ ٦٦٨	٥٣١ ٩٣٨ ٦٨٧	٥٥ ٧٦٤ ٣٠٦	١٦ ٥٩٢ ٣٩٠	٢ ١٥٣ ٣٧٤ ٦٥٩	١ ٦٢٢ ٢٥٥ ١٣٤	٥٣١ ١١٩ ٥٢٥
٧٩		ايرادات متفرقة عامة								
	٧٩٠	ايرادات متفرقة	-----	٩٢٥ ٠٠٠	-----	-----	-----	٩٢٥ ٠٠٠	٩٢٥ ٠٠٠	-----
	٧٩٦	استرداد نفقات مختلفة مدفوعة	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		ينقل لمابعده	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	٢٢ ٠٤٥ ٠٣٣ ٢٠٧	٧٢ ٨٦٨ ٠٦٨ ٤٩٨	٥٩ ٤٠٩ ٣٠٦	١٦ ٦٤٤ ٣٩٠	٩٤ ٨٣٧ ٠٤٨ ٠٠٩	١٥ ٧٩٩ ٦٨٠ ٤٣٩	٧٩ ٠٣٧ ٣٦٧ ٥٧٠

ـ تحققات السنة: ٢٠٧ ٠٣٣ ٠٤٥ ٢٢ - ٣٩٠ ٦٤٤ ١٦ = ٨١٧ ٣٨٨ ٠٢٨ ٢٢

البند	الفقرة	نـــــــوع الواردات	التقديرات النهائية	تحققات السنة	تحققات مدورة من سنين سابقة	مبالغ منزلة		التحققات النهائية	المبالغ المحصلة	البقايا المدورة
						سنوات سابقة	سنة حالية			
		نقل ما قبله	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	٢٢ ٠٤٥ ٠٣٣ ٢٠٧	٧٢ ٨٦٨ ٠٦٨ ٤٩٨	٥٩ ٤٠٩ ٣٠٦	١٦ ٦٤٤ ٣٩٠	٩٤ ٨٣٧ ٠٤٨ ٠٠٩	١٥ ٧٩٩ ٦٨٠ ٤٣٩	٧٩ ٠٣٧ ٣٦٧ ٥٧٠
		مأخوذات من مال الاحتياط								
		لتغذية بنود الموازنة	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		لتغطية الاعتمادات المدورة	-----	٢٤ ٥٥٩ ٥٥٢ ٥٢٣	-----	-----	-----	٢٤ ٥٥٩ ٥٥٢ ٥٢٣	٢٤ ٥٥٩ ٥٥٢ ٥٢٣	-----
		المجموع العام	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	٤٦ ٦٠٤ ٥٨٥ ٧٣٠	٧٢ ٨٦٨ ٠٦٨ ٤٩٨	٥٩ ٤٠٩ ٣٠٦	١٦ ٦٤٤ ٣٩٠	١١٩ ٣٩٦ ٦٠٠ ٥٣٢	٤٠ ٣٥٩ ٢٣٢ ٩٦٢	٧٩ ٠٣٧ ٣٦٧ ٥٧٠

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بيان بالبقايا المدورة من السنين السابقة وتحصيلاتها

البند	الفقرة	نـــــوع الواردات	البقايا المدورة من السنين السابقة	المبالغ المنزلة	المجمـــــوع	المبالغ المحصلة خلال عام ١٩٩٧
٧١		واردات الباب الاول من المشروع الكهربائي				
	٧١١	مبيع الطاقة الكهربائية	٧٢ ٢٨٦ ٩١٧ ٨١٩	-----	٧٢ ٢٨٦ ٩١٧ ٨١٩	١٣ ٧٤٣ ٩١٠ ٥٣٧
	٧١٤	ايرادات متفرقة	-----	-----	-----	-----
٧٢		واردات الباب الثاني لتمويل مشاريع الري				
	٧٢٢	مساهمة الدولة (وزارة الموارد المائية والكهربائية)	-----	-----	-----	-----
٧٧		ايرادات مالية				
	٧٧٠	ايرادات مالية مختلفة	-----	-----	-----	-----
	٧٧١	رديات الضمان الصحي	-----	-----	-----	-----
	٧٧٢	رديات التعويضات العائلية	-----	-----	-----	-----
	٧٧٣	ايرادات مالية (تأجير اراضي عائدة للمصلحة)	-----	-----	-----	-----
٧٨		ايرادات مياه الري				
	٧٨٠	ايرادات مشروع الري النموذجي	٤٩ ٢١١ ٩٩٢	٣ ٦٤٥ ٠٠٠	٤٥ ٥٦٦ ٩٩٢	٧ ٤٨٣ ٨٦٩
	٧٨١	ايرادات مشروع ري القاسمية	٥٣١ ٩٣٨ ٦٨٧	٥٥ ٧٦٤ ٣٠٦	٤٧٦ ١٧٤ ٣٨١	١٦٢ ٨٣٦ ٣٤٤
٧٩		ايرادات متفرقة عامة				
	٧٩٠	ايرادات متفرقة	-----	-----	-----	-----
	٧٩٦	استرداد نفقات مختلفة مدفوعة	-----	-----	-----	-----
		المجموع العام	٧٢ ٨٦٨ ٠٦٨ ٤٩٨	٥٩ ٤٠٩ ٣٠٦	٧٢ ٨٠٨ ٦٥٩ ١٩٢	١٣ ٩١٤ ٢٣٠ ٧٥٠

الجمهـورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بيان بالتعديلات الطارئة على موازنة ١٩٩٧

من				الى				قرار مجلس الادارة		مصادقة وزارة المالية		مصادقة سلطة الوصاية	
البند	الفقرة	جزء من الفقرة	المبلغ	البند	الفقرة	جزء من الفقرة	المبلغ	رقم	تاريخ	رقم	تاريخ	رقم	تاريخ
٦٨	٦٨٨		١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	٦١	٦١٩	٦١٩٤	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	١٣/٣ء	٩٧/٦/١٨	ص١٦/١١٣٠	٩٧/٨/٥	ص٧/١٠٧٢/٢٥٨٣	٩٧/٨/٢٢
٦٨	٦٨٨		٨٨ ٠٠٠ ٠٠٠	٦١	٦١٩	٦١٩٣	٨٨ ٠٠٠ ٠٠٠	١٩/٧ء	٩٧/٨/٢١	ص١٦/١٥٧٥	٩٧/١١/١٧	ص٧/١٢٩٦/٤٠٦٤	٩٧/١٠/٨
٦٨	٦٨٨		١ ٦٥٠ ٣٣١ ٠٩٣	٦١	٦١١	٦١١١	١٧٢ ٧٥٦ ٦٠٤	٢٠/٤ء	٩٧/٨/٢٨	ص١٦/١٤٧٤	٩٧/١٠/١١	ص٧/١٣٤٦/٤٠٦٣	٩٧/١٠/٢٠
						٦١١٢	٦١٨ ٣٤٣ ٩٧٥						
						٦١١٣	٢٢٣ ٣٩٩ ٧٣٩						
					٦١٥		٣٧٨ ٦٥٧ ٥٣٥						
					٦١٨		٢٥٧ ١٧٣ ٢٤٠						
٦٨	٦٨٨		١٢ ٠٠٠ ٠٠٠	٦٠	٦٠١		١٢ ٠٠٠ ٠٠٠	٢١/٤ء	٩٧/١٠/٢	ص١٦/١٥٤٦	٩٧/١١/٣	ص٧/١٣٧١/٤٥١٦	٩٧/١٠/٢٥
٦٨	٦٨٨		٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٦٦	٦٦٦		٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢٢/١ء	٩٧/١٠/٢٣	ص١٦/١٧٠٦	٩٧/١٢/٦	ص٧/١٦٣٣/٥٠٨٠	٩٧/١٢/٢٢
المجموع			٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨				٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨						

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

موازنة ١٩٩٧
الفئة السادسة : النفقات العادية

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نوع النفقة	الاعتمادات الاساسية	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات النهائية
٦٠			**مشتريات ومصاريفها**					
	٦٠١		مشتريات محروقات	٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	١٢ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	٧٢ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٠٢		مشتريات مواد استهلاكية	٦٣ ٠٠٠ ٠٠٠	٥٠٠ ٠٠٠	-----	-----	٦٣ ٥٠٠ ٠٠٠
	٦٠٣		مشتريات قطع تبديل	١ ٢٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٣٤٨ ٠٣٠ ٠٢٠	-----	-----	١ ٦٣٨ ٠٣٠ ٠٢٠
	٦٠٥		مشتريات اخرى	-----	-----	-----	-----	-----
٦١			**المخصصات والرواتب والتعويضات والمكافآت**					
	٦١٠		مخصصات مجلس الادارة	١٣ ١٢٥ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٣ ١٢٥ ٠٠٠
	٦١١		رواتب المستخدمين					
		٦١١١	رواتب المستخدمين الدائمين	٦٣٥ ٦٦٢ ٠٠٠	-----	١٧٢ ٧٥٦ ٦٠٤	-----	٨٠٨ ٤١٨ ٦٠٤
		٦١١٢	رواتب المستخدمين المتعاقدين	١ ٨٧٩ ٣٢٠ ٠٠٠	-----	٦١٨ ٣٤٣ ٩٧٥	-----	٢ ٤٩٧ ٦٦٣ ٩٧٥
		٦١١٣	رواتب المستخدمين المؤقتين	٧٠٥ ٠٥٨ ٠٠٠	-----	٢٢٣ ٣٩٩ ٧٣٩	-----	٩٢٨ ٤٥٧ ٧٣٩
	٦١٢		تعويضات عائلية	٨١٩ ١٢٠ ٠٠٠	٣٣٧ ٠١٢ ٢٣٥	-----	-----	١ ١٥٦ ١٣٢ ٢٣٥
	٦١٤		تعويضات (تمثيل ، سيارة ، نقل مقطوع)	٨ ٣٨٦ ٠٠٠	٦٩٦ ٣٧٥	-----	-----	٩ ٠٨٢ ٣٧٥
	٦١٥		تعويضات مقطوعة للمعامل والورش	١ ١٤٧ ٧٤٠ ٠٠٠	٩٩ ٦٨٨ ١٥٣	٣٧٨ ٦٥٧ ٥٣٥	-----	١ ٦٢٦ ٠٨٥ ٦٨٨
	٦١٦		بدل سكن لمستخدمي الورش	١٩٣ ٥٠٠	٩ ٩٠٠	-----	-----	٢٠٣ ٤٠٠
	٦١٧		مساعدات مرض ووفاة	١ ٠٣٣ ٢٠٠ ٠٠٠	٤٦٨ ٣١٣ ٢١٣	-----	-----	١ ٥٠١ ٥١٣ ٢١٣
	٦١٨		مكافآت (منحة الانتاج)	٨٦١ ٧١٤ ٠٠٠	-----	٢٥٧ ١٧٣ ٢٤٠	-----	١ ١١٨ ٨٨٧ ٢٤٠
	٦١٩		تعويضات ومساعدات مختلفة					
		٦١٩١	تعويض صندوق	٢٠٢ ٥٠٠	-----	-----	-----	٢٠٢ ٥٠٠
		٦١٩٢	مساعدة مطاعم التعاونيات	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦١٩٣	مساعدات مختلفة (منح زواج ولادة تعليم)	٤١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٧ ٦٠٦ ١٤٠	٨٨ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	٥٠٥ ٦٠٦ ١٤٠
		٦١٩٤	عائدات الجباية	-----	-----	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	-----	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥
٦٢			**ضرائب و رسوم**					
	٦٢٣		رسوم جمركية	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٢٤		رسوم مختلفة	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	٢ ٢٥٠ ٠٠٠	-----	-----	٧ ٢٥٠ ٠٠٠
			ينقل لما بعده	٨ ٩٤٦ ٧٢١ ٠٠٠	١ ٢٦٤ ١٠٦ ٠٣٦	١ ٧٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	----	١١ ٩٧٥ ٤٤١ ٨٣٤

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

موازنة ١٩٩٧
الفئة السادسة : النفقات العادية

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نوع النفقة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
٦٠			مشتريات ومصاريفها					
	٦٠١		مشتريات محروقات	٧٢ ٠٠٠ ٠٠٠	٦٦ ٠٠٧ ١٠٦	٦٦ ٠٠٧ ١٠٦	-----	٥ ٩٩٢ ٨٩٤
	٦٠٢		مشتريات مواد استهلاكية	٦٣ ٥٠٠ ٠٠٠	٣٤ ٠٠٩ ٦٩٣	٣٣ ٥٤٨ ٦٩٣	٤٦١ ٠٠٠	٢٩ ٤٩٠ ٣٠٧
	٦٠٣		مشتريات قطع تبديل	١ ٦٣٨ ٠٣٠ ٠٢٠	٧١٨ ٩٠٢ ٥٦٢	٣٦١ ٣٠٢ ٥٦٢	٣٥٧ ٦٠٠ ٠٠٠	٩١٩ ١٢٧ ٤٥٨
	٦٠٥		مشتريات اخرى	-----	-----	-----	-----	-----
٦١			المخصصات والرواتب والتعويضات والمكافآت					
	٦١٠		مخصصات مجلس الادارة	١٣ ١٢٥ ٠٠٠	٨ ٥٠٧ ٩٦٦	٨ ٥٠٧ ٩٦٦	-----	٤ ٦١٧ ٠٣٤
	٦١١		رواتب المستخدمين					
		٦١١١	رواتب المستخدمين الدائمين	٨٠٨ ٤١٨ ٦٠٤	٧٧٣ ٧٥١ ٢٣٨	٧٧٣ ٧٥١ ٢٣٨	-----	٣٤ ٦٦٧ ٣٦٦
		٦١١٢	رواتب المستخدمين المتعاقدين	٢ ٤٩٧ ٦٦٣ ٩٧٥	٢ ٢٧٥ ٥٣٤ ٩٩٣	٢ ٢٧٥ ٥٣٤ ٩٩٣	-----	٢٢٢ ١٢٨ ٩٨٢
		٦١١٣	رواتب المستخدمين المؤقتين	٩٢٨ ٤٥٧ ٧٣٩	٨٥٥ ٥٤٠ ٨٢٤	٨٥٥ ٥٤٠ ٨٢٤	-----	٧٢ ٩١٦ ٩١٥
	٦١٢		تعويضات عائلية	١ ١٥٦ ١٣٢ ٢٣٥	١ ١٥٦ ١٣٢ ٢٣٥	٩٤٣ ٣٤٢ ٤٩٣	٢١٢ ٧٨٩ ٧٤٢	-----
	٦١٤		تعويضات (تمثيل ، سيارة ، نقل مقطوع)	٩ ٠٨٢ ٣٧٥	٩ ٠٥٢ ٨٧٥	٨ ٣٥٦ ٥٠٠	٦٩٦ ٣٧٥	٢٩ ٥٠٠
	٦١٥		تعويضات مقطوعة للمعامل والورش	١ ٦٢٦ ٠٨٥ ٦٨٨	١ ٦٢٦ ٠٨٥ ٦٨٨	١ ٤٧٤ ٥٢٠ ٠٠٣	١٥١ ٥٦٥ ٦٨٥	-----
	٦١٦		بدل سكن لمستخدمي الورش	٢٠٣ ٤٠٠	١٢٢ ٩٠٠	١١٣ ٥٠٠	٩ ٤٠٠	٨٠ ٥٠٠
	٦١٧		مساعدات مرض و وفاة	١ ٥٠١ ٥١٣ ٢١٣	١ ٥٠١ ٥١٣ ٢١٣	٨٨٥ ٧١٠ ٨٩٦	٦١٥ ٨٠٢ ٣١٧	-----
	٦١٨		مكافآت (منحة الانتاج)	١ ١١٨ ٨٨٧ ٢٤٠	٩٦٦ ٩٢١ ٧٧٨	٩٦٦ ٩٢١ ٧٧٨	-----	١٥١ ٩٦٥ ٤٦٢
	٦١٩		تعويضات ومساعدات مختلفة					
		٦١٩١	تعويض صندوق	٢٠٢ ٥٠٠	٢٠٢ ٢٨٤	٢٠٢ ٢٨٤	-----	٢١٦
		٦١٩٢	مساعدة مطاعم التعاونيات	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢ ٠٠٠ ٠٠٠	٢ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	٨ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦١٩٣	مساعدات مختلفة (منح زواج ولادة تعليم)	٥٠٥ ٦٠٦ ١٤٠	٣٨٢ ٨١٩ ٥٢٠	٣٨٢ ٨١٩ ٥٢٠	-----	١٢٢ ٧٨٦ ٦٢٠
		٦١٩٤	عائدات الجباية	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	-----	-----
٦٢			ضرائب و رسوم					
	٦٢٣		رسوم جمركية	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٢٤		رسوم مختلفة	٧ ٢٥٠ ٠٠٠	٣٤٨ ٢٧٠	٣٤٨ ٢٧٠	-----	٦ ٩٠١ ٧٣٠
			ينقل لما بعده	١١ ٩٧٥ ٤٤١ ٨٣٤	١٠ ٣٩١ ٧٣٦ ٨٥٠	٩ ٠٥٢ ٨١٢ ٣٣١	١ ٣٣٨ ٩٢٤ ٥١٩	١ ٥٨٣ ٧٠٤ ٩٨٤

الجمهـورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات الاساسيـة	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمـادات الاضـافيـة	الاعتمـادات المنزلـة	الاعتمـادات النهـائية
			نقل ما قبله	٨ ٩٤٦ ٧٢١ ٠٠٠	١ ٢٦٤ ١٠٦ ٠٣٦	١ ٧٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	-----	١١ ٩٧٥ ٤٤١ ٨٣٤
٦٣			**اشغال ولوازم وخدمات**					
	٦٣٠		ايجارات ونفقات تأجيرية					
	٦٣٠١		ايجارات اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٠٢		ايجارات ابنية مختلفة	٢٦٧ ٩٤٧ ٠٠٠	١٥٠ ٤٤٥	-----	-----	٢٦٨ ٠٩٧ ٤٤٥
	٦٣٠٣		ايجار معدات	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٠٥		مختلف	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣١		صيانة وتصليحات					
	٦٣١١		صيانة اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣١٢		صيانة ابنية مختلفة	٥٨١ ٠٠٠ ٠٠٠	٥٧٥ ٣٧٢ ٨٥٧	-----	-----	١ ١٥٦ ٣٧٢ ٨٥٧
	٦٣١٣		صيانة ادوات ومعدات	٧٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٤ ٠٠١ ٥١٨	-----	-----	٧٨٤ ٠٠١ ٥١٨
	٦٣١٤		صيانة آليات النقل	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٤ ٧٤٨ ٥٠٠	-----	-----	٥٤ ٧٤٨ ٥٠٠
	٦٣١٥		صيانة مختلفة	٨٥ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٦٦١ ٩٠٠	-----	-----	٨٦ ٦٦١ ٩٠٠
	٦٣٣		مفروشات ، عدة ، لوازم مختبر ، ولوازم مختلفة	٥٥ ٠٠٠ ٠٠٠	٨٩٩ ٤٠٠	-----	-----	٥٥ ٨٩٩ ٤٠٠
	٦٣٦		دراسات ابحاث للغير	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٦٠٠ ٠٠٠	-----	-----	١٠ ٦٠٠ ٠٠٠
	٦٣٧		اتعاب مختلفة					
		٦٣٧٢	مهندسون مستشارون	٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦٣٧٣	مستشارون قضائيون وخبراء محاكم	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٣٨		بدلات الضمان					
		٦٣٨٣	ضمان ضد النقل	-----	-----	-----	-----	-----
		٦٣٨٤	المسؤولية المدنية	١٦ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٦ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٣٩		نفقات مختلفة (اضرار مسببة للغير)	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	١٣ ٤٤١ ٥٠٠	-----	-----	١٨ ٤٤١ ٥٠٠
			ينقل لما بعده	١٠ ٨٥١ ٦٦٨ ٠٠٠	١ ٨٧٤ ٩٨٢ ١٥٦	١ ٧٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	-----	١٤ ٤٩١ ٢٦٤ ٩٥٤

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
			نقل ما قبله	١١ ٩٧٥ ٤٤١ ٨٣٤	١٠ ٣٩١ ٧٣٦ ٨٥٠	٩ ٠٥٢ ٨١٢ ٣٣١	١ ٣٣٨ ٩٢٤ ٥١٩	١ ٥٨٣ ٧٠٤ ٩٨٤
٦٣			اشغال ولوازم وخدمات					
	٦٣٠		ايجارات ونفقات تأجيرية					
		٦٣٠١	ايجارات اراضي	-----		-----	-----	-----
		٦٣٠٢	ايجارات ابنية مختلفة	٢٦٨ ٠٩٧ ٤٤٥	٢٦٧ ١٨٢ ٦٤٠	٢٦٧ ١٨٢ ٦٤٠	-----	٩١٤ ٨٠٥
		٦٣٠٣	ايجار معدات	-----		-----	-----	-----
		٦٣٠٥	مختلف	-----		-----	-----	-----
	٦٣١		صيانة وتصليحات					
		٦٣١١	صيانة اراضي	-----		-----	-----	-----
		٦٣١٢	صيانة ابنية مختلفة	١ ١٥٦ ٣٧٢ ٨٥٧	٦٩٠ ٨١٢ ٧١٣	٦٥٧ ٠٠٦ ٧٢١	٣٣ ٨٠٥ ٩٩٢	٤٦٥ ٥٦٠ ١٤٤
		٦٣١٣	صيانة ادوات ومعدات	٧٨٤ ٠٠١ ٥١٨	٢٥٥ ٤٢٧ ١٢٣	١٤٣ ٧٨٠ ٦٢٣	١١١ ٦٤٦ ٥٠٠	٥٢٨ ٥٧٤ ٣٩٥
		٦٣١٤	صيانة آليات النقل	٥٤ ٧٤٨ ٥٠٠	٤٠ ٦٥٥ ٩٥٥	٣٩ ٨٣٠ ٩٥٥	٨٢٥ ٠٠٠	١٤ ٠٩٢ ٥٤٥
		٦٣١٥	صيانة مختلفة	٨٦ ٦٦١ ٩٠٠	٣٨ ٧٠٨ ٦٣٩	٣٦ ٤١٦ ٩٨٩	٢ ٢٩١ ٦٥٠	٤٧ ٩٥٣ ٢٦١
	٦٣٣		مطروشات ، عدة ، لوازم مختبر ، ولوازم مختلفة	٥٥ ٨٩٩ ٤٠٠	٥٤ ٦٤٢ ٩٣٤	٤٩ ٠٠٣ ٤٣٤	٥ ٦٣٩ ٥٠٠	١ ٢٥٦ ٤٦٦
	٦٣٦		دراسات ابحاث للغير	١٠ ٦٠٠ ٠٠٠	١٠ ٣٦٨ ٠٠٠	٣ ٥٦٨ ٠٠٠	٦ ٨٠٠ ٠٠٠	٢٣٢ ٠٠٠
	٦٣٧		اتعاب مختلفة					
		٦٣٧٢	مهندسون مستشارون	٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦٣٧٣	مستشارون قضائيون وخبراء محاكم	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٣٨		بدلات الضمان					
		٦٣٨٣	ضمان ضد النقل	-----	-----	-----	-----	-----
		٦٣٨٤	المسؤولية المدنية	١٦ ٠٠٠ ٠٠٠	٩ ٥٦٤ ٢٦٠	٩ ٥٦٤ ٢٦٠	-----	٦ ٤٣٥ ٧٤٠
	٦٣٩		نفقات مختلفة (اضرار مسببة للغير)	١٨ ٤٤١ ٥٠٠	١٨ ٤٤١ ٥٠٠	٤ ٧٩٩ ٥٠٠	١٣ ٦٤٢ ٠٠٠	-----
			ينقل لما بعده	١٤ ٤٩١ ٢٦٤ ٩٥٤	١١ ٧٧٧ ٥٤٠ ٦١٤	١٠ ٢٦٣ ٩٦٥ ٤٥٣	١ ٥١٣ ٥٧٥ ١٦١	٢ ٧١٣ ٧٢٤ ٣٤٠

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات الاساسية	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات النهائية
			نقل ما قبله	١٠ ٨٥١ ٦٦٨ ٠٠٠	١ ٨٧٤ ٩٨٢ ١٥٦	١ ٧٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	-----	١٤ ٤٩١ ٢٦٤ ٩٥٤
٦٤			نقل وانتقال					
	٦٤١		نقل					
		٦٤١١	داخل لبنان	٣٨٢ ٢٠٧ ٠٠٠	٣٦ ٦٥٧ ٦٤٣	-----	-----	٤١٨ ٨٦٤ ٦٤٣
		٦٤١٢	خارج لبنان	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٤٢		انتقال					
		٦٤٢١	داخل لبنان	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦٤٢٢	خارج لبنان	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٤٣		نفقات نقل معدات ومفروشات	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٤٤		نفقات مختلفة للنقل والانتقال	-----	-----	-----	-----	----
٦٦			نفقات ادارية مختلفة					
	٦٦١		اعلان ودعاية	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٦٢		نفقات تشريفات واستقبال وفود واقامة حفلات	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢٠٠ ٠٠٠	-----	-----	١٠ ٢٠٠ ٠٠٠
	٦٦٣		لوازم مكتبية	٣٥ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ١٨٠ ٠٠٠	-----	-----	٣٦ ١٨٠ ٠٠٠
	٦٦٤		ملابس المستخدمين	٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٦٥		بريد وبرق وهاتف	٤٧ ٠٠٠ ٠٠٠	١٨ ٧٩٨ ٦٣٧	-----	-----	٦٥ ٧٩٨ ٦٣٧
	٦٦٦		اشتراكات ومساهمات مختلفة	٥٠٦ ٠٠٠ ٠٠٠	١٢ ٠٥٥ ٦٣٠	٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	٩١٨ ٠٥٥ ٦٣٠
	٦٦٧		نفقات ادارية مختلفة (انارة وتدفئة وماء)	٤٥ ٠٠٠ ٠٠٠	١٠٠ ٠٠٠	-----	-----	٤٥ ١٠٠ ٠٠٠
	٦٦٨		نفقات خدمة	٥٦ ٨٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥٦ ٨٠٠ ٠٠٠
٦٧			نفقات مالية					
	٦٧١		فوائد ونفقات القروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٣		فروقات تحويل عملة	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٤		عمولات فتح اعتمادات مستندية	-----	-----	-----	-----	-----
			ينقل لما بعده	١١ ٩٩٨ ٦٧٥ ٠٠٠	١ ٩٤٣ ٩٧٤ ٠٦٦	٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	-----	١٦ ١٠٧ ٢٦٣ ٨٦٤

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
			نقل ما قبله	١٤ ٤٩١ ٢٦٤ ٩٥٤	١١ ٧٧٧ ٥٤٠ ٦١٤	١٠ ٢٦٣ ٩٦٥ ٤٥٣	١ ٥١٣ ٥٧٥ ١٦١	٢ ٧١٣ ٧٢٤ ٣٤٠
٦٤			**نقل وانتقال**					
	٦٤١		نقل					
	٦٤١١		داخل لبنان	٤١٨ ٨٦٤ ٦٤٣	٣٠٣ ٣٩٢ ٤٦٥	٢٥٩ ١٢٦ ٩٦٥	٤٤ ٢٦٥ ٥٠٠	١١٥ ٤٧٢ ١٧٨
	٦٤١٢		خارج لبنان	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ١٥٠ ٠٠٠	١ ١٥٠ ٠٠٠	-----	٨ ٨٥٠ ٠٠٠
	٦٤٢		انتقال					
	٦٤٢١		داخل لبنان	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
	٦٤٢٢		خارج لبنان	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٥ ٣٧١ ٤٥٠	٥ ٣٧١ ٤٥٠	-----	٤ ٦٢٨ ٥٥٠
	٦٤٣		نقات نقل معدات ومفروشات	٥ ٠٠٠ ٠٠٠	٤ ٩١١ ٠٠٠	٤ ٩١١ ٠٠٠	-----	٨٩ ٠٠٠
	٦٤٤		نقات مختلفة للنقل والانتقال	-----	-----	-----	-----	-----
٦٦			**نقات ادارية مختلفة**					
	٦٦١		اعلان ودعاية	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٠٣٢ ٥٠٠	١ ٠٣٢ ٥٠٠	-----	٨ ٩٦٧ ٥٠٠
	٦٦٢		نقات تشريفات واستقبال وفود واقامة حفلات	١٠ ٢٠٠ ٠٠٠	٥ ٠٧١ ٢٣٢	٥ ٠٧١ ٢٣٢	-----	٥ ١٢٨ ٧٦٨
	٦٦٣		لوازم مكتبية	٣٦ ١٨٠ ٠٠٠	٣٤ ٦١٤ ١٠٠	٣٣ ٢٨٩ ١٠٠	١ ٣٢٥ ٠٠٠	١ ٥٦٥ ٩٠٠
	٦٦٤		ملابس المستخدمين	٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠	٢ ٦٣٤ ٠٠٠	٢ ٦٣٤ ٠٠٠	-----	٢٢ ٣٦٦ ٠٠٠
	٦٦٥		بريد وبرق وهاتف	٦٥ ٧٩٨ ٦٣٧	٦٥ ٧٩٨ ٦٣٧	٢١ ٣٠٠ ٧٢١	٤٤ ٤٩٧ ٩١٦	-----
	٦٦٦		اشتراكات ومساهمات مختلفة	٩١٨ ٠٥٥ ٦٣٠	٩١٨ ٠٥٥ ٦٣٠	٩٠١ ٤٨٢ ١٥٩	١٦ ٥٧٣ ٤٧١	-----
	٦٦٧		نفقات ادارية مختلفة (انارة وتدفئة وماء)	٤٥ ١٠٠ ٠٠٠	٤٥ ١٠٠ ٠٠٠	٧ ٢٦٧ ١١٠	٣٧ ٨٣٢ ٨٩٠	-----
	٦٦٨		نقات خدمة	٥٦ ٨٠٠ ٠٠٠	٥٦ ٤٤٢ ٠٠٠	٥٦ ٤٤٢ ٠٠٠	-----	٣٥٨ ٠٠٠
٦٧			**نقات مالية**					
	٦٧١		فرائد ونفقات القروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٣		فروقات تحويل عملة	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٤		عمولات فتح اعتمادات مستندية	-----	-----	-----	-----	-----
				١٦ ١٠٧ ٢٦٣ ٨٦٤	١٣ ٢٢١ ١١٣ ٦٢٨	١١ ٥٦٣ ٠٤٣ ٦٩٠	١ ٦٥٨ ٠٦٩ ٩٣٨	٢ ٨٨٦ ١٥٠ ٢٣٦

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات الاساسيـة	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمـادات الاضـافيـة	الاعتمـادات المنزلـة	الاعتمـادات النهـائية
			نقل ما قبله	٠٠٠ ٦٧٥ ٩٩٨ ١١	٠٦٦ ٩٧٤ ٩٤٣ ١	٧٩٨ ٦١٤ ١٦٤ ٢	-----	٨٦٤ ٢٦٣ ١٠٧ ١٦
٦٨			**الاستهلاكات والاحتياطيات**					
	٦٨٥		استهلاك سلف الخزينة والقروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٨٧		احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	٠٠٠ ٠٦٤ ١٦٧ ١	٨٧٧ ٥٢٨ ٢٤٢	-----	-----	٨٧٧ ٥٩٢ ٤٠٩ ١
	٦٨٨		احتياطي الموازنة	٠٠٠ ٩٣٩ ٢١٦ ٩	-----	-----	٧٩٨ ٦١٤ ١٦٤ ٢	٢٠٢ ٣٢٤ ٠٥٢ ٧
			مجموع الفئة السادسة	٠٠٠ ٦٧٨ ٣٨٢ ٢٢	٩٤٣ ٥٠٢ ١٨٦ ٢	٧٩٨ ٦١٤ ١٦٤ ٢	٧٩٨ ٦١٤ ١٦٤ ٢	٩٤٣ ٥٦٩ ١٨٠ ٢٤

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمـادات النهـائية	النفقـات المعقـودة او القابلـة للتـدوير	النفقـات المصروفـة	الاعتمـادات المـدورة لموازنـة ١٩٩٨	الاعتمـادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
			نقل ما قبله	**١٦ ١٠٧ ٢٦٣ ٨٦٤**	**١٣ ٢٢١ ١١٣ ٦٢٨**	**١١ ٥٦٣ ٠٤٣ ٦٩٠**	**١ ٦٥٨ ٠٦٩ ٩٣٨**	**٢ ٨٨٦ ١٥٠ ٢٣٦**
٦٨			**الاستهلاكات والاحتياطيات**					
	٦٨٥		استهلاك سلف الخزينة والقروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٨٧		احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	١ ٤٠٩ ٥٩٢ ٨٧٧	١ ٤٠٩ ٥٩٢ ٨٧٧	١ ٤٠٩ ٥٩٢ ٨٧٧	-----	-----
	٦٨٨		احتياطي الموازنة	٧ ٠٥٢ ٣٢٤ ٢٠٢	١ ٤٦٥ ٦٣٦ ٢٦٣	١ ٤٦٥ ٦٣٦ ٢٦٣	-----	٥ ٥٨٦ ٦٨٧ ٩٣٩
			مجموع الفئة السادسة	**٢٤ ٥٦٩ ١٨٠ ٩٤٣**	**١٦ ٠٩٦ ٣٤٢ ٧٦٨**	**١٤ ٤٣٨ ٢٧٢ ٨٣٠**	**١ ٦٥٨ ٠٦٩ ٩٣٨**	**٨ ٤٧٢ ٨٣٨ ١٧٥**

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

الفئة الثانية : النفقات الانشائية

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نوع النفقة	الاعتمادات الاساسية	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات النهائية
٢٠			**نفقات التأسيس**					
	٢٠٣٠		نفقات الاستملاك الادارية والقضائية	-----	٣٠ ٠٠٠	-----	-----	٣٠ ٠٠٠
٢١			**السدود وملحقاتها**					
	٢١١		سد القرعون					
	٢١١١		اراضي السد	-----	٥٥ ٠٤٩	-----	-----	٥٥ ٠٤٩
	٢١١٢		اشغال الهندسة المدنية	-----	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	-----	-----	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠
	٢١٤		سد بسري					
	٢١٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	-----	٤ ٨٥٥ ٠١٧	-----	-----	٤ ٨٥٥ ٠١٧
	٢١٤٤		آلات ومعدات اخرى	-----	١٥٠ ٠٠٠	-----	-----	١٥٠ ٠٠٠
٢٢			**معامل انتاج الطاقة الكهربائية**					
	٢٢٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٤٠ ٥٠٠ ٠٠٠	-----	-----	٩٠ ٥٠٠ ٠٠٠
	٢٢١		اراضي واستملاك	-----	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠
	٢٢٢		اشغال الهندسة المدنية					
	٢٢٢١		المنشآت المائية	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٢		الحوض الاعلى (مأخذ المياه)	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٣		الانفاق	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٥		مباني صناعية	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٧		طرق ارضية	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٨		اشغال اخرى	-----	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	-----	-----	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠
			ينقل لما بعده	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٣ ٧٨٤ ٦٧٥ ٠٦٦	-----	-----	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

الفئة الثانية : النفقات الانشائية

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نوع النفقة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
٢٠			**نفقات التأسيس**					
	٢٠٣٠		نفقات الاستملاك الادارية والقضائية	٣٠ ٠٠٠	٣٠ ٠٠٠	-----	٣٠ ٠٠٠	-----
٢١			**السدود وملحقاتها**					
	٢١١		سد القرعون					
	٢١١١		اراضي السد	٥٥ ٠٤٩	٥٥ ٠٤٩	-----	٥٥ ٠٤٩	-----
	٢١١٢		اشغال الهندسة المدنية	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	-----	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	-----
	٢١٤		سد بسري					
	٢١٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٤ ٨٥٥ ٠١٧	٤ ٨٥٥ ٠١٧	١٠٠ ٠٠٠	٤ ٧٥٥ ٠١٧	-----
	٢١٤٤		آلات ومعدات اخرى	١٥٠ ٠٠٠	١٥٠ ٠٠٠	-----	١٥٠ ٠٠٠	-----
٢٢			**معامل انتاج الطاقة الكهربائية**					
	٢٢٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٩٠ ٥٠٠ ٠٠٠	٩٠ ٥٠٠ ٠٠٠	-----	٩٠ ٥٠٠ ٠٠٠	-----
	٢٢١		اراضي واستملاك	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----
	٢٢٢		اشغال الهندسة المدنية			-----		-----
	٢٢٢١		لمنشآت المائية	-----	-----	-----		-----
	٢٢٢٢		لحوض الاعلى (مأخذ المياه)	-----	-----	-----		-----
	٢٢٢٣		الانفاق	-----	-----	-----		-----
	٢٢٢٥		مباني صناعية	-----	-----	-----		-----
	٢٢٢٧		طرق ارضية	-----	-----	-----		-----
	٢٢٢٨		اشغال اخرى	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	-----	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	-----
			ينقل لما بعده	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦	١٠٠ ٠٠٠	٣ ٨٣٤ ٥٧٥ ٠٦٦	-----

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات الاساسية	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات النهائية
			نقل ما قبله	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٣ ٧٨٤ ٦٧٥ ٠٦٦	-----	-----	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦
	٢٢٤		آلات ومعدات وتجهيز المعامل					
	٢٢٤٠		السكورة	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٤٢		العنفات	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٤٣		المولدات	-----	٧٠٠ ٠٠٠	-----	-----	٧٠٠ ٠٠٠
	٢٢٤٤		المحولات	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٤٦		التجهيزات الاخرى	-----	٤ ٥١١ ١٢١ ٥١٧	-----	-----	٤ ٥١١ ١٢١ ٥١٧
	٢٢٤٧		المحطات الخارجية	-----	-----	-----	-----	-----
٢٣			خطوط نقل الطاقة الكهربائية					
	٢٣١		اراضي واستملاك					
	٢٣١٠		اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٣٢		اشغال هندسة مدنية					
	٢٣٢٠		اشغال هندسة مدنية	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٣٤		تجهيزات	-----	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	-----	-----	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠
٢٤			انشاءات مشاريع الري والبحيرات الجبلية					
	٢٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	-----	٢ ٥١٢ ٦١٨ ٨١٠	-----	-----	٢ ٥١٢ ٦١٨ ٨١٠
	٢٤١		اراضي واستملاك					
	٢٤١١		اراضي	-----	١٥٢ ٥٩١ ٣٠٠	-----	-----	١٥٢ ٥٩١ ٣٠٠
	٢٤٢		اشغال هندسة مدنية					
	٢٤٢١		اشغال هندسة مدنية	-----	٤ ٣٨٦ ٧٤٢ ٠٧١	-----	-----	٤ ٣٨٦ ٧٤٢ ٠٧١
	٢٤٣		مباني					
	٢٤٣١		مباني	-----	٧٦ ٣٩٣ ٧٤٠	-----	-----	٧٦ ٣٩٣ ٧٤٠
			ينقل لما بعده	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٥ ٥٩٧ ٩٧٢ ٥٠٤	-----	-----	١٥ ٦٤٧ ٩٧٢ ٥٠٤

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
			نقل ما قبله	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦	٣ ٨٣٤ ٦٧٥ ٠٦٦	١٠٠ ٠٠٠	٣ ٨٣٤ ٥٧٥ ٠٦٦	-----
	٢٢٤		**آلات ومعدات وتجهيز المعامل**					
	٢٢٤٠		السكورة	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٤٢		النفثات	-----		-----	-----	-----
	٢٢٤٣		المولدات	٧٠٠ ٠٠٠	٧٠٠ ٠٠٠	-----	٧٠٠ ٠٠٠	-----
	٢٢٤٤		المحولات	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٢٤٦		التجهيزات الاخرى	٤ ٥١١ ١٢١ ٥١٧	٤ ٥١١ ١٢١ ٥١٧	٢٦ ٨١٦ ٢٤٠	٤ ٤٨٤ ٣٠٥ ٢٧٧	-----
	٢٢٤٧		المحطات الخارجية	-----	-----	-----	-----	-----
٢٣			**خطوط نقل الطاقة الكهربائية**					-----
	٢٣١		اراضي واستملاك					-----
	٢٣١٠		اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٣٢		اشغال هندسة مدنية					-----
	٢٣٢٠		اشغال هندسة مدنية	-----	-----	-----	-----	-----
	٢٣٤		تجهيزات	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	-----	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	-----
٢٤			**انشاءات مشاريع الري والبحيرات الجبلية**					-----
	٢٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٢ ٥١٢ ٦١٨ ٨١٠	٢ ٥١٢ ٦١٨ ٨١٠	٢٥٦ ٠٥٣ ٢٨٧	٢ ٢٥٦ ٥٦٥ ٥٢٣	-----
	٢٤١		اراضي واستملاك					
	٢٤١١		اراضي	١٥٢ ٥٩١ ٣٠٠	١٥٢ ٥٩١ ٣٠٠	-----	١٥٢ ٥٩١ ٣٠٠	-----
	٢٤٢		اشغال هندسة مدنية					-----
	٢٤٢١		اشغال هندسة مدنية	٤ ٣٨٦ ٧٤٢ ٠٧١	٤ ٣٨٦ ٧٤٢ ٠٧١	١٢٩ ٤٠٠ ٤٣٠	٤ ٢٥٧ ٣٤١ ٦٤١	-----
	٢٤٣		مباني					-----
	٢٤٣١		مباني	٧٦ ٣٩٣ ٧٤٠	٧٦ ٣٩٣ ٧٤٠	-----	٧٦ ٣٩٣ ٧٤٠	-----
			ينقل لما بعده	١٥ ٦٤٧ ٩٧٢ ٥٠٤	١٥ ٦٤٧ ٩٧٢ ٥٠٤	٤١٢ ٣٦٩ ٩٥٧	١٥ ٢٣٥ ٦٠٢ ٥٤٧	-----

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات الاساسية	الاعتمادات المدورة من موازنة ١٩٩٦	الاعتمادات الاضافية	الاعتمادات المنزلة	الاعتمادات النهائية
			نقل ما قبله	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٥ ٥٩٧ ٩٧٢ ٥٠٤	-----	-----	١٥ ٦٤٧ ٩٧٢ ٥٠٤
	٢٤٤		تجهيزات					
	٢٤٤١		آلات ومعدات زراعية	-----	٦٩ ٩٧١ ٣٧٢	-----	-----	٦٩ ٩٧١ ٣٧٢
	٢٤٤٢		آلات ومعدات ميكانكية	-----	٢٦٣ ١٣٠ ٣٣٧	-----	-----	٢٦٣ ١٣٠ ٣٣٧
	٢٤٤٣		آلات ومعدات كهربائية	-----	٥٦٠ ٤٤٣ ٢٨٢	-----	-----	٥٦٠ ٤٤٣ ٢٨٢
	٢٤٤٤		آلات ومعدات اخرى	-----	٣ ٢٦٠ ٣٩٥ ٠٣٣	-----	-----	٣ ٢٦٠ ٣٩٥ ٠٣٣
٢٥			**منشآت مادية اخرى**					
	٢٥١		معدات النقل					
	٢٥١١		سيارات ومعدات النقل	٧٧ ٠٠٠ ٠٠٠	٤٥٨ ٢٠١ ٥٠٢	-----	-----	٥٣٥ ٢٠١ ٥٠٢
	٢٥٢		مفروشات وخلافه					
	٢٥٢١		مفروشات المكاتب والادارات	٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٥٣٩ ٤٠٤ ١٨٢	-----	-----	٥٨٩ ٤٠٤ ١٨٢
	٢٥٢٣		معدات المختبرات	-----	٨٥ ٤٤٠ ٠٠٠	-----	-----	٨٥ ٤٤٠ ٠٠٠
	٢٥٢٤		معدات تكييف الهواء	١٠ ٢٣٨ ٠٠٠	٢٢ ٧٥٠ ٠١٠	-----	-----	٣٢ ٩٨٨ ٠١٠
	٢٥٢٥		معدات شتى اخرى	-----	٥١٤ ٠٤١ ٩٩٥	-----	-----	٥١٤ ٠٤١ ٩٩٥
٢٦			**انشاء ابنية للمصلحة**					
	٢٦٣		مباني					
	٢٦٣١		مباني سد القرعون مركبة	-----	٥٠٠ ١٢٥ ٠٠٠	-----	-----	٥٠٠ ١٢٥ ٠٠٠
	٢٦٣٢		مباني معمل ارقش (دير السيدة)	-----	٥٠١ ٠٧٤ ٣٦٣	-----	-----	٥٠١ ٠٧٤ ٣٦٣
	٢٦٣٣		انشاء مستودعات في الاولي ومركبة	-----	١٠٠ ٠٠٠	-----	-----	١٠٠ ٠٠٠
			مجموع الفئة الثانية	١٨٧ ٢٣٨ ٠٠٠	٢٢ ٣٧٣ ٠٤٩ ٥٨٠	-----	-----	٢٢ ٥٦٠ ٢٨٧ ٥٨٠
			مجموع الفئة السادسة	٢٢ ٣٨٢ ٦٧٨ ٠٠٠	٢ ١٨٦ ٥٠٢ ٩٤٣	٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	٢٤ ٥٦٩ ١٨٠ ٩٤٣
			المجموع العام	٢٢ ٥٦٩ ٩١٦ ٠٠٠	٢٤ ٥٥٩ ٥٥٢ ٥٢٣	٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	٢ ١٦٤ ٦١٤ ٧٩٨	٤٧ ١٢٩ ٤٦٨ ٥٢٣

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات النهائية	النفقات المعقودة او القابلة للتدوير	النفقات المصروفة	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	الاعتمادات غير المستعملة والواجب الغاؤها
			نقل ما قبله	٥٠٤ ٩٧٢ ٦٤٧ ١٥	٥٠٤ ٩٧٢ ٦٤٧ ١٥	٩٥٧ ٣٦٩ ٤١٢	٥٤٧ ٦٠٢ ٢٣٥ ١٥	-----
	٢٤٤		تجهيزات					
	٢٤٤١		آلات ومعدات زراعية	٣٧٢ ٩٧١ ٦٩	٣٧٢ ٩٧١ ٦٩	-----	٣٧٢ ٩٧١ ٦٩	-----
	٢٤٤٢		آلات ومعدات ميكانكية	٣٣٧ ١٣٠ ٢٦٣	٣٣٧ ١٣٠ ٢٦٣	-----	٣٣٧ ١٣٠ ٢٦٣	-----
	٢٤٤٣		آلات ومعدات كهربائية	٢٨٢ ٤٤٣ ٥٦٠	٢٨٢ ٤٤٣ ٥٦٠	-----	٢٨٢ ٤٤٣ ٥٦٠	-----
	٢٤٤٤		آلات ومعدات اخرى	٠٣٣ ٣٩٥ ٢٦٠ ٣	٠٣٣ ٣٩٥ ٢٦٠ ٣	٧٦٤ ٠٣٧ ٦٢	٢٦٩ ٣٥٧ ١٩٨ ٣	-----
٢٥			منشآت مادية اخرى					
	٢٥١		معدات النقل					
	٢٥١١		سيارات ومعدات النقل	٥٠٢ ٢٠١ ٥٣٥	٥٠٢ ٢٠١ ٥٣٥	-----	٥٠٢ ٢٠١ ٥٣٥	-----
	٢٥٢		مفروشات وخلافه					
	٢٥٢١		مفروشات المكاتب والادارات	١٨٢ ٤٠٤ ٥٨٩	١٨٢ ٤٠٤ ٥٨٩	٨٠٢ ٣١٩ ٢٧٢	٣٨٠ ٠٨٤ ٣١٧	-----
	٢٥٢٣		معدات المختبرات	٠٠٠ ٤٤٠ ٨٥	٠٠٠ ٤٤٠ ٨٥	-----	٠٠٠ ٤٤٠ ٨٥	-----
	٢٥٢٤		معدات تكييف الهواء	٠١٠ ٩٨٨ ٣٢	٠١٠ ٩٨٨ ٣٢	٦٠٠ ٤٢١ ٣	٤١٠ ٥٦٦ ٢٩	-----
	٢٥٢٥		معدات شتى اخرى	٩٩٥ ٠٤١ ٥١٤	٩٩٥ ٠٤١ ٥١٤	٤٠٤ ٤٧٥ ٤٩	٥٩١ ٥٦٦ ٤٦٤	-----
٢٦			انشاء ابنية للمصلحة					
	٢٦٣		مباني					
	٢٦٣١		مباني سد القرعون مركبة	٠٠٠ ١٢٥ ٥٠٠	٠٠٠ ١٢٥ ٥٠٠	-----	٠٠٠ ١٢٥ ٥٠٠	-----
	٢٦٣٢		مباني معمل ارقش (دير السيدة)	٣٦٣ ٠٧٤ ٥٠١	٣٦٣ ٠٧٤ ٥٠١	-----	٣٦٣ ٠٧٤ ٥٠١	-----
	٢٦٣٣		انشاء مستودعات في الاولي ومركبة	٠٠٠ ١٠٠	٠٠٠ ١٠٠	-----	٠٠٠ ١٠٠	-----
			مجموع الفئة الثانية	٥٨٠ ٢٨٧ ٥٦٠ ٢٢	٥٨٠ ٢٨٧ ٥٦٠ ٢٢	٥٢٧ ٦٢٤ ٧٩٩	٠٥٣ ٦٦٣ ٧٦٠ ٢١	-----
			مجموع الفئة السادسة	٩٤٣ ١٨٠ ٥٦٩ ٢٤	٧٦٨ ٣٤٢ ٠٩٦ ١٦	٨٣٠ ٢٧٢ ٤٣٨ ١٤	٩٣٨ ٠٦٩ ٦٥٨ ١	١٧٥ ٨٣٨ ٤٧٢ ٨
			المجموع العام	٥٢٣ ٤٦٨ ١٢٩ ٤٧	٣٤٨ ٦٣٠ ٦٥٦ ٣٨	٣٥٧ ٨٩٧ ٢٣٧ ١٥	٩٩١ ٧٣٢ ٤١٨ ٢٣	١٧٥ ٨٣٨ ٤٧٢ ٨

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بيان بالاعتمادات المدورة من السنة السابقة والمبالغ المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
٦٠			**مشتريات ومصاريفها**				
	٦٠١		مشتريات محروقات	-----	-----	-----	-----
	٦٠٢		مشتريات مواد استهلاكية	٥٠٠ ٠٠٠	٥٠٠ ٠٠٠	-----	-----
	٦٠٣		مشتريات قطع تبديل	٣٤٨ ٠٣٠ ٠٢٠	٢١٦ ١٩٧ ٣٢٩	-----	١٣١ ٨٣٢ ٦٩١
	٦٠٥		مشتريات اخرى	-----	-----	-----	-----
٦١			**المخصصات والرواتب والتعويضات والمكافآت**				
	٦١٠		مخصصات مجلس الادارة	-----	-----	-----	-----
	٦١١		رواتب المستخدمين				
		١١١	رواتب المستخدمين الدائمين	-----	-----	-----	-----
		١١٢	رواتب المستخدمين المتعاقدين	-----	-----	-----	-----
		١١٣	رواتب المستخدمين المؤقتين	-----	-----	-----	-----
	٦١٢		تعويضات عائلية	٣٣٧ ٠١٢ ٢٣٥	١٤٥ ٧٦٥ ١٢٠	١٩١ ٢٤٧ ١١٥	-----
	٦١٤		تعويضات (تمثيل ، سيارة ، نقل مقطوع)	٦٩٦ ٣٧٥	٦٩٦ ٣٧٥	-----	-----
	٦١٥		تعويضات مقطوعة للمعامل والورش	٩٩ ٦٨٨ ١٥٣	٩٩ ٦٨٨ ١٥٣	-----	-----
	٦١٦		بدل سكن لمستخدمي الورش	٩ ٩٠٠	٩ ٩٠٠	-----	-----
	٦١٧		مساعدات مرض و وفاة	٤٦٨ ٣١٣ ٢١٣	١٢٢ ١٦٢ ١٤٧	٣٤٦ ١٥١ ٠٦٦	-----
	٦١٨		مكافآت (منحة الانتاج)	-----	-----	-----	-----
	٦١٩		تعويضات ومساعدات مختلفة				
		١١٩١	تعويض صندوق	-----	-----	-----	-----
		١١٩٢	مساعدة مطاعم التعاونيات	-----	-----	-----	-----
		١١٩٣	مساعدات مختلفة (منح زواج ولادة تعليم)	٧ ٦٠٦ ١٤٠	٧ ٦٠٦ ١٤٠	-----	-----
٦٢			**ضرائب و رسوم**				
	٦٢٣		رسوم جمركية	-----	-----	-----	-----
	٦٢٤		رسوم مختلفة	٢ ٢٥٠ ٠٠٠	-----	-----	٢ ٢٥٠ ٠٠٠
			ينقل لما بعده	١ ٢٦٤ ١٠٦ ٠٣٦	٥٩٢ ٦٢٥ ١٦٤	٥٣٧ ٣٩٨ ١٨١	١٣٤ ٠٨٢ ٦٩١

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
			نقل ما قبله	١ ٢٦٤ ١٠٦ ٠٣٦	٥٩٢ ٦٢٥ ١٦٤	٥٣٧ ٣٩٨ ١٨١	١٣٤ ٠٨٢ ٦٩١
٦٣			**اشغال ولوازم وخدمات**				
	٦٣٠		ايجارات ونفقات تأجيرية				
	٦٣٠١		ايجارات اراضي	-----			
	٦٣٠٢		ايجارات ابنية مختلفة	١٥٠ ٤٤٥	-----	-----	١٥٠ ٤٤٥
	٦٣٠٣		ايجار معدات	-----	-----	-----	-----
	٦٣٠٥		مختلف	-----	-----	-----	-----
	٦٣١		صيانة وتصليحات				
	٦٣١١		صيانة اراضي	-----	-----	-----	-----
	٦٣١٢		صيانة ابنية مختلفة	٥٧٥ ٣٧٢ ٨٥٧	٣٥٣ ٥٩٠ ٦٠٠	-----	٢٢١ ٧٨٢ ٢٥٧
	٦٣١٣		صيانة ادوات ومعدات	١٤ ٠٠١ ٥١٨	٣ ٧٨٧ ٩٠٠	-----	١٠ ٢١٣ ٦١٨
	٦٣١٤		صيانة آليات النقل	٤ ٧٤٨ ٥٠٠	٣ ١٥٧ ٠٠٠	-----	١ ٥٩١ ٥٠٠
	٦٣١٥		صيانة مختلفة	١ ٦٦١ ٩٠٠	١ ٦٦١ ٩٠٠	-----	-----
	٦٣٣		مفروشات ، عدة ، لوازم مختبر ، ولوازم مختلفة	٨٩٩ ٤٠٠	٨٩٩ ٤٠٠	-----	-----
	٦٣٦		دراسات ابحاث للغير	٦٠٠ ٠٠٠	٦٠٠ ٠٠٠	-----	-----
	٦٣٧		اتعاب مختلفة				
	٦٣٧٢		مهندسون مستشارون	-----	-----	-----	-----
	٦٣٧٣		مستشارون قضائيون وخبراء محاكم	-----	-----	-----	-----
	٦٣٨		بدلات الضمان				
	٦٣٨٣		ضمان ضد النقل	-----	-----	-----	-----
	٦٣٨٤		المسؤولية المدنية	-----	-----	-----	-----
	٦٣٩		نفقات مختلفة (اضرار مسببة للغير)	١٣ ٤٤١ ٥٠٠	-----	١٣ ٤٤١ ٥٠٠	-----
			ينقل لما بعده	١ ٨٧٤ ٩٨٢ ١٥٦	٩٥٦ ٣٢١ ٩٦٤	٥٥٠ ٨٣٩ ٦٨١	٣٦٧ ٨٢٠ ٥١١

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
			نقل ما قبله	١ ٨٧٤ ٩٨٢ ١٥٦	٩٥٦ ٣٢١ ٩٦٤	٥٥٠ ٨٣٩ ٦٨١	٣٦٧ ٨٢٠ ٥١١
٦٤			**نقل وانتقال**				
	٦٤١		نقل				
		٦٤١١	داخل لبنان	٣٦ ٦٥٧ ٦٤٣	٣٦ ٦٥٧ ٦٤٣	-----	-----
		٦٤١٢	خارج لبنان	-----	-----	-----	-----
	٦٤٢		انتقال				
		٦٤٢١	داخل لبنان	-----	-----	-----	-----
		٦٤٢٢	خارج لبنان	-----	-----	-----	-----
	٦٤٣		نفقات نقل معدات ومفروشات	-----	-----	-----	-----
	٦٤٤		نفقات مختلفة للنقل والانتقال	-----	-----	-----	-----
٦٦			**نفقات ادارية مختلفة**				
	٦٦١		اعلان ودعاية	-----	-----	-----	-----
	٦٦٢		نفقات تشريفات واستقبال وفود واقامة حفلات	٢٠٠ ٠٠٠	٢٠٠ ٠٠٠	-----	-----
	٦٦٣		لوازم مكتبية	١ ١٨٠ ٠٠٠	١ ١٨٠ ٠٠٠	-----	-----
	٦٦٤		ملابس المستخدمين	-----	-----	-----	-----
	٦٦٥		بريد وبرق وهاتف	١٨ ٧٩٨ ٦٣٧	١٣ ٧٦٥ ٤٨٥	٥ ٠٣٣ ١٥٢	-----
	٦٦٦		اشتراكات ومساهمات مختلفة	١٢ ٠٥٥ ٦٣٠	١٢ ٠٥٥ ٦٣٠	-----	-----
	٦٦٧		نفقات ادارية مختلفة (انارة وتدفئة وماء)	١٠٠ ٠٠٠	١٠٠ ٠٠٠	-----	-----
	٦٦٨		نفقات خدمة	-----	-----	-----	-----
٦٧			**نفقات مالية**				
	٦٧١		فوائد ونفقات القروض	-----	-----	-----	-----
	٦٧٣		فروقات تحويل عملة	-----	-----	-----	-----
	٦٧٤		عمولات فتح اعتمادات مستندية	-----	-----	-----	-----
			ينقل لما بعده	١ ٩٤٣ ٩٧٤ ٠٦٦	١ ٠٢٠ ٢٨٠ ٧٢٢	٥٥٥ ٨٧٢ ٨٣٣	٣٦٧ ٨٢٠ ٥١١

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الـواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
			نقل ما قبله	١ ٩٤٣ ٩٧٤ ٠٦٦	١ ٠٢٠ ٢٨٠ ٧٢٢	٥٥٥ ٨٧٢ ٨٣٣	٣٦٧ ٨٢٠ ٥١١
٦٨			الاستهلاكات والاحتياطيات				
	٦٨٥		استهلاك سلف الخزينة والقروض	-----	-----	-----	-----
	٦٨٧		احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	٢٤٢ ٥٢٨ ٨٧٧	٢٤٢ ٥٢٨ ٨٧٧	-----	-----
	٦٨٨		احتياطي الموازنة	-----	-----	-----	-----
			مجموع الفئة السادسة	٢ ١٨٦ ٥٠٢ ٩٤٣	١ ٢٦٢ ٨٠٩ ٥٩٩	٥٥٥ ٨٧٢ ٨٣٣	٣٦٧ ٨٢٠ ٥١١

الجمهـورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

الفئـة الثـانيـة : النفقـات الانشـائيـة

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
٢٠			**نفقات التأسيس**				
	٢٠٣٠		نفقات الاستملاك الادارية والقضائية	٣٠ ٠٠٠	-----	٣٠ ٠٠٠	-----
٢١			**السدود وملحقاتها**				
	٢١١		سد القرعون				
	٢١١١		اراضي السد	٥٥ ٠٤٩	-----	٥٥ ٠٤٩	-----
	٢١١٢		اشغال الهندسة المدنية	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	-----	١ ٤٨٩ ٢١٢ ٠٠٠	-----
	٢١٤		سد بسري				
	٢١٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٤ ٨٥٥ ٠١٧	١٠٠ ٠٠٠	٤ ٧٥٥ ٠١٧	-----
	٢١٤٤		آلات ومعدات اخرى	١٥٠ ٠٠٠	-----	١٥٠ ٠٠٠	-----
٢٢			**معامل انتاج الطاقة الكهربائية**				
	٢٢٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٤٠ ٥٠٠ ٠٠٠	-----	٤٠ ٥٠٠ ٠٠٠	-----
	٢٢١		اراضي واستملاك	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	١٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	-----
	٢٢٢		اشغال الهندسة المدنية				
	٢٢٢١		المنشآت المائية	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٢		الحوض الاعلى (مأخذ المياه)	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٣		الانفاق	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٥		مباني صناعية	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٧		طرق ارضية	-----	-----	-----	-----
	٢٢٢٨		اشغال اخرى	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	-----	٢ ١١٩ ٨٧٣ ٠٠٠	-----
			ينقل لما بعده	٣ ٧٨٤ ٦٧٥ ٠٦٦	١٠٠ ٠٠٠	٣ ٧٨٤ ٥٧٥ ٠٦٦	-----

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
			نقل ما قبله	٠٦٦ ٦٧٥ ٧٨٤ ٣	١٠٠ ٠٠٠	٠٦٦ ٥٧٥ ٧٨٤ ٣	-----
	٢٢٤		**آلات ومعدات وتجهيز المعامل**				
		٢٢٤٠	السكورة	-----	-----	-----	-----
		٢٢٤٢	العنفات	-----	-----	-----	-----
		٢٢٤٣	المولدات	٧٠٠ ٠٠٠	-----	٧٠٠ ٠٠٠	-----
		٢٢٤٤	المحولات	-----	-----	-----	-----
		٢٢٤٦	التجهيزات الاخرى	٥١٧ ١٢١ ٥١١ ٤	٢٤٠ ٨١٦ ٢٦	٢٧٧ ٣٠٥ ٤٨٤ ٤	-----
		٢٢٤٧	المحطات الخارجية	-----	-----	-----	-----
٢٣			**خطوط نقل الطاقة الكهربائية**				
	٢٣١		اراضي واستملاك				
		٢٣١٠	اراضي	-----	-----	-----	-----
	٢٣٢		اشغال هندسة مدنية				
		٢٣٢٠	اشغال هندسة مدنية	-----	-----	-----	-----
	٢٣٤		تجهيزات	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	-----	١٧٣ ١٣٠ ٠٠٠	-----
٢٤			**انشاءات مشاريع الري والبحيرات الجبلية**				
	٢٤٠		دراسات وتعويضات خبراء واجور مستخدمين	٨١٠ ٦١٨ ٥١٢ ٢	٢٨٧ ٠٥٣ ٢٥٦	٥٢٣ ٥٦٥ ٢٥٦ ٢	-----
	٢٤١		اراضي واستملاك				
		٢٤١١	اراضي	٣٠٠ ٥٩١ ١٥٢	-----	٣٠٠ ٥٩١ ١٥٢	-----
	٢٤٢		اشغال هندسة مدنية				
		٢٤٢١	اشغال هندسة مدنية	٠٧١ ٧٤٢ ٣٨٦ ٤	٤٣٠ ٤٠٠ ١٢٩	٦٤١ ٣٤١ ٢٥٧ ٤	-----
	٢٤٣		مباني				
		٢٤٣١	مباني	٧٤٠ ٣٩٣ ٧٦	-----	٧٤٠ ٣٩٣ ٧٦	-----
			ينقل لما بعده	٥٠٤ ٩٧٢ ٥٩٧ ١٥	٩٥٧ ٣٦٩ ٤١٢	٥٤٧ ٦٠٢ ١٨٥ ١٥	-----

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	الاعتمادات المدورة من السنة السابقة	الاعتمادات المصروفة منها خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات الواجب تدويرها لعام ١٩٩٨	الاعتمادات الملغاة
			نقل ما قبله	٥٠٤ ٩٧٢ ٥٩٧ ١٥	٩٥٧ ٣٦٩ ٤١٢	٥٤٧ ٦٠٢ ١٨٥ ١٥	-----
	٢٤٤		تجهيزات				
	١٤٤١		آلات ومعدات زراعية	٣٧٢ ٩٧١ ٦٩	-----	٣٧٢ ٩٧١ ٦٩	-----
	١٤٤٢		آلات ومعدات ميكانكية	٣٣٧ ١٣٠ ٢٦٣	-----	٣٣٧ ١٣٠ ٢٦٣	-----
	١٤٤٣		آلات ومعدات كهربائية	٢٨٢ ٤٤٣ ٥٦٠	-----	٢٨٢ ٤٤٣ ٥٦٠	-----
	١٤٤٤		آلات ومعدات اخرى	٠٣٣ ٣٩٥ ٢٦٠ ٣	٧٦٤ ٠٣٧ ٦٢	٢٦٩ ٣٥٧ ١٩٨ ٣	-----
٢٥			**منشآت مادية اخرى**				
	٢٥١		معدات النقل				
	١٥١١		سيارات ومعدات النقل	٥٠٢ ٢٠١ ٤٥٨	-----	٥٠٢ ٢٠١ ٤٥٨	-----
	٢٥٢		مفروشات وخلافه				
	١٥٢١		مفروشات المكاتب والادارات	١٨٢ ٤٠٤ ٥٣٩	٨٠٢ ٣١٩ ٢٧٢	٣٨٠ ٠٨٤ ٢٦٧	-----
	١٥٢٣		معدات المختبرات	٠٠٠ ٤٤٠ ٨٥	-----	٠٠٠ ٤٤٠ ٨٥	
	١٥٢٤		معدات تكييف الهواء	٠١٠ ٧٥٠ ٢٢	٦٠٠ ٤٢١ ٣	٤١٠ ٣٢٨ ١٩	-----
	١٥٢٥		معدات شتى اخرى	٩٩٥ ٠٤١ ٥١٤	٤٠٤ ٤٧٥ ٤٩	٥٩١ ٥٦٦ ٤٦٤	-----
٢٦			**انشاء ابنية للمصلحة**				
	٢٦٣		مباني				
	١٦٣١		مباني سد القرعون مركبة	٠٠٠ ١٢٥ ٥٠٠	-----	٠٠٠ ١٢٥ ٥٠٠	-----
	١٦٣٢		مباني معمل ارقش (دير السيدة)	٣٦٣ ٠٧٤ ٥٠١	-----	٣٦٣ ٠٧٤ ٥٠١	-----
	١٦٣٣		انشاء مستودعات في الاولي ومركبة	٠٠٠ ٠٠٠ ١	-----	٠٠٠ ٠٠٠ ١	-----
			مجموع الفئة الثانية	٥٨٠ ٠٤٩ ٣٧٣ ٢٢	٥٢٧ ٦٢٤ ٧٩٩	٠٥٣ ٤٢٥ ٥٧٣ ٢١	-----
			مجموع الفئة السادسة	٩٤٣ ٥٠٢ ١٨٦ ٢	٥٩٩ ٨٠٩ ٢٦٢ ١	٨٣٣ ٨٧٢ ٥٥٥	٥١١ ٨٢٠ ٣٦٧
			المجموع العام	٥٢٣ ٥٥٢ ٥٥٩ ٢٤	١٢٦ ٤٣٤ ٠٦٢ ٢	٨٨٦ ٢٩٧ ١٢٩ ٢٢	٥١١ ٨٢٠ ٣٦٧

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بيان بالنفقات المصروفة والاعتمادات المدورة في الجزء الاول لعام١٩٩٧

والواجب تحميلها لحساب الارباح والخسائر

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	النفقات المصروفة خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	ينزل النفقات المصروفة عن عام ١٩٩٦	ينزل الاعتمادات المدورة من عام ١٩٩٦	النفقات المصروفة والاعتمادات المدورة عن عام ١٩٩٧
٦٠			**مشتريات ومصاريفها**					
	٦٠١		مشتريات مدروقات	٦٦ ٠٠٧ ١٠٦	-----	-----	-----	٦٦ ٠٠٧ ١٠٦
	٦٠٢		مشتريات مواد استهلاكية	٣٣ ٥٤٨ ٦٩٣	٤٦١ ٠٠٠	٥٠٠ ٠٠٠	-----	٣٣ ٥٠٩ ٦٩٣
	٦٠٣		مشتريات قطع تبديل	٣٦١ ٣٠٢ ٥٦٢	٣٥٧ ٦٠٠ ٠٠٠	٢١٦ ١٩٧ ٣٢٩	-----	٥٠٢ ٧٠٥ ٢٣٣
	٦٠٥		مشتريات اخرى	-----	-----	-----	-----	-----
٦١			**المخصصات والرواتب والتعويضات والمكافآت**					
	٦١٠		مخصصات مجلس الادارة	٨ ٥٠٧ ٩٦٦	-----	-----	-----	٨ ٥٠٧ ٩٦٦
	٦١١		رواتب المستخدمين					
		٦١١١	رواتب المستخدمين الدائمين	٧٧٣ ٧٥١ ٢٣٨	-----	-----	-----	٧٧٣ ٧٥١ ٢٣٨
		٦١١٢	رواتب المستخدمين المتعاقدين	٢ ٢٧٥ ٥٣٤ ٩٩٣	-----	-----	-----	٢ ٢٧٥ ٥٣٤ ٩٩٣
		٦١١٣	رواتب المستخدمين المؤقتين	٨٥٥ ٥٤٠ ٨٢٤	-----	-----	-----	٨٥٥ ٥٤٠ ٨٢٤
	٦١٢		تعويضات عائلية	٩٤٣ ٣٤٢ ٤٩٣	٢١٢ ٧٨٩ ٧٤٢	١٤٥ ٧٦٥ ١٢٠	١٩١ ٢٤٧ ١١٥	٨١٩ ١٢٠ ٠٠٠
	٦١٤		تعويضات (تمثيل ، سيارة ، نقل مقطوع)	٨ ٣٥٦ ٥٠٠	٦٩٦ ٣٧٥	٦٩٦ ٣٧٥	-----	٨ ٣٥٦ ٥٠٠
	٦١٥		تعويضات متطوعة للمعامل والورش	١ ٤٧٤ ٥٢٠ ٠٠٣	١٥١ ٥٦٥ ٦٨٥	٩٩ ٦٨٨ ١٥٣	-----	١ ٥٢٦ ٣٩٧ ٥٣٥
	٦١٦		بدل سكن لمستخدمي الورش	١١٣ ٥٠٠	٩ ٤٠٠	٩ ٩٠٠	-----	١١٣ ٠٠٠
	٦١٧		مساعدات مرض و وفاة	٨٨٥ ٧١٠ ٨٩٦	٦١٥ ٨٠٢ ٣١٧	١٢٢ ١٦٢ ١٤٧	٣٤٦ ١٥١ ٠٦٦	١ ٠٣٣ ٢٠٠ ٠٠٠
	٦١٨		مكافآت (منحة الانتاج)	٩٦٦ ٩٢١ ٧٧٨	-----	-----	-----	٩٦٦ ٩٢١ ٧٧٨
	٦١٩		تعويضات ومساعدات مختلفة					
		٦١٩١	تعويض صندوق	٢٠٢ ٢٨٤	-----	-----	-----	٢٠٢ ٢٨٤
		٦١٩٢	مساعدة مطاعم التعاونيات	٢ ٠٠٠ ٠٠٠	-----	-----	-----	٢ ٠٠٠ ٠٠٠
		٦١٩٣	مساعدات متنلفة (منح زواج ولادة تعليم)	٣٨٢ ٨١٩ ٥٢٠	-----	٧ ٦٠٦ ١٤٠	-----	٣٧٥ ٢١٣ ٣٨٠
		٦١٩٤	عائدات الجبابة	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥	-----	-----	-----	١٤ ٢٨٣ ٧٠٥
٦٢			**ضرائب و رسوم**					
	٦٢٣		رسوم جمركية	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٢٤		رسوم مختلفة	٣٤٨ ٢٧٠	-----	-----	-----	٣٤٨ ٢٧٠
			ينقل لما بعده	٩ ٠٥٢ ٨١٢ ٣٣١	١ ٣٣٨ ٩٢٤ ٥١٩	٥٩٢ ٦٢٥ ١٦٤	٥٣٧ ٣٩٨ ١٨١	٩ ٢٦١ ٧١٣ ٥٠٥

الجمهورية اللبنانية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــوع النفقـــة	النفقات المصروفة خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	ينزل النفقات المصروفة عن عام ١٩٩٦	ينزل الاعتمادات المدورة من عام ١٩٩٦	النفقات المصروفة والاعتمادات المدورة عن عام ١٩٩٧
			نقل ما قبله	٩ ٠٥٢ ٨١٢ ٣٣١	١ ٣٣٨ ٩٢٤ ٥١٩	٥٩٢ ٦٢٥ ١٦٤	٥٣٧ ٣٩٨ ١٨١	٩ ٢٦١ ٧١٣ ٥٠٥
٦٣			اشغال ولوازم وخدمات					
	٦٣٠		ايجارات ونفقات تأجيرية					
	٦٣٠١		ايجارات اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٠٢		ايجارات ابنية مختلفة	٢٦٧ ١٨٢ ٦٤٠	-----	-----	-----	٢٦٧ ١٨٢ ٦٤٠
	٦٣٠٣		ايجار معدات	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٠٥		مختلف	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣١		صيانة وتصليحات					
	٦٣١١		صيانة اراضي	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣١٢		صيانة ابنية مختلفة	٦٥٧ ٠٠٦ ٧٢١	٣٣ ٨٠٥ ٩٩٢	٣٥٣ ٥٩٠ ٦٠٠	-----	٣٣٧ ٢٢٢ ١١٣
	٦٣١٣		صيانة ادوات ومعدات	١٤٣ ٧٨٠ ٦٢٣	١١١ ٦٤٦ ٥٠٠	٣ ٧٨٧ ٩٠٠	-----	٢٥١ ٦٣٩ ٢٢٣
	٦٣١٤		صيانة آليات النقل	٣٩ ٨٣٠ ٩٥٥	٨٢٥ ٠٠٠	٣ ١٥٧ ٠٠٠	-----	٣٧ ٤٩٨ ٩٥٥
	٦٣١٥		صيانة مختلفة	٣٦ ٤١٦ ٩٨٩	٢ ٢٩١ ٦٥٠	١ ٦٦١ ٩٠٠	-----	٣٧ ٠٤٦ ٧٣٩
	٦٣٣		مفروشات ، عدة ، لوازم مختبر ، ولوازم مختلفة	٤٩ ٠٠٣ ٤٣٤	٥ ٦٣٩ ٥٠٠	٨٩٩ ٤٠٠	-----	٥٣ ٧٤٣ ٥٣٤
	٦٣٦		دراسات ابحاث للغير	٣ ٥٦٨ ٠٠٠	٦ ٨٠٠ ٠٠٠	٦٠٠ ٠٠٠	-----	٩ ٧٦٨ ٠٠٠
	٦٣٧		اتعاب مختلفة					
	٦٣٧٢		مهندسون مستشارون	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٧٣		مستشارون قضائيون وخبراء محاكم	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٨		بدلات الضمان					
	٦٣٨٣		ضمان ضد النقل	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٣٨٤		المسؤولية المدنية	٩ ٥٦٤ ٢٦٠	-----	-----	-----	٩ ٥٦٤ ٢٦٠
	٦٣٩		نفقات مختلفة (اضرار مسببة للغير)	٤ ٧٩٩ ٥٠٠	١٣ ٦٤٢ ٠٠٠	-----	١٣ ٤٤١ ٥٠٠	٥ ٠٠٠ ٠٠٠
			ينقل لما بعده	١٠ ٢٦٣ ٩٦٥ ٤٥٣	١ ٥١٣ ٥٧٥ ١٦١	٩٥٦ ٣٢١ ٩٦٤	٥٥٠ ٨٣٩ ٦٨١	١٠ ٢٧٠ ٣٧٨ ٩٦٩

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نـــــوع النفقـــــة	النفقات المصروفة خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	ينزل النفقات المصروفة عن عام ١٩٩٦	ينزل الاعتمادات المدورة من عام ١٩٩٦	النفقات المصروفة والاعتمادات المدورة عن عام ١٩٩٧
			نقل ما قبله	٤٥٣ ٩٦٥ ٢٦٣ ١٠	١٦١ ٥٧٥ ٥١٣ ١	٩٦٤ ٣٢١ ٩٥٦	٦٨١ ٨٣٩ ٥٥٠	٩٦٩ ٣٧٨ ٢٧٠ ١٠
٦٤			**نقل وانتقال**					
	٦٤١		نقل					
	٦٤١١		داخل لبنان	٩٦٥ ١٢٦ ٢٥٩	٥٠٠ ٢٦٥ ٤٤	٦٤٣ ٦٥٧ ٣٦	-----	٨٢٢ ٧٣٤ ٢٦٦
	٦٤١٢		خارج لبنان	٠٠٠ ١٥٠ ١	-----	-----	-----	٠٠٠ ١٥٠ ١
	٦٤٢		انتقال					
	٦٤٢١		داخل لبنان	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٤٢٢		خارج لبنان	٤٥٠ ٣٧١ ٥	-----	-----	-----	٤٥٠ ٣٧١ ٥
	٦٤٣		نفقات نقل معدات ومفروشات	٠٠٠ ٩١١ ٤	-----	-----	-----	٠٠٠ ٩١١ ٤
	٦٤٤		نفقات مختلفة للنقل والانتقال	-----	-----	-----	-----	-----
٦٦			**نفقات ادارية مختلفة**					
	٦٦١		اعلان ودعاية	٥٠٠ ٠٣٢ ١	-----	-----	-----	٥٠٠ ٠٣٢ ١
	٦٦٢		نفقات تشريفات واستقبال وفود واقامة حفلات	٢٣٢ ٠٧١ ٥	-----	٠٠٠ ٢٠٠	-----	٢٣٢ ٨٧١ ٤
	٦٦٣		لوازم مكتبية	١٠٠ ٢٨٩ ٣٣	٠٠٠ ٣٢٥ ١	٠٠٠ ١٨٠ ١	-----	١٠٠ ٤٣٤ ٣٣
	٦٦٤		ملابس المستخدمين	٠٠٠ ٦٣٤ ٢	-----	-----	-----	٠٠٠ ٦٣٤ ٢
	٦٦٥		بريد وبرق وهاتف	٧٢١ ٣٠٠ ٢١	٩١٦ ٤٩٧ ٤٤	٤٨٥ ٧٦٥ ١٣	١٥٢ ٠٣٣ ٥	٠٠٠ ٠٠٠ ٤٧
	٦٦٦		اشتراكات وساهمات مختلفة	١٥٩ ٤٨٢ ٩٠١	٤٧١ ٥٧٣ ١٦	٦٣٠ ٠٥٥ ١٢	-----	٠٠٠ ٠٠٠ ٩٠٦
	٦٦٧		نفقات ادارية مختلفة (انارة وتدفئة وماء)	١١٠ ٢٦٧ ٧	٨٩٠ ٨٣٢ ٣٧	٠٠٠ ١٠٠	-----	٠٠٠ ٠٠٠ ٤٥
	٦٦٨		نفقات خدمة	٠٠٠ ٤٤٢ ٥٦	-----	-----	-----	٠٠٠ ٤٤٢ ٥٦
٦٧			**نفقات مالية**					
	٦٧١		فوائد ونفقات القروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٣		فروقات تحول عملة	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٧٤		عمولات فتح اعتمادات مستندية	-----	-----	-----	-----	-----
			ينقل لما بعده	٦٩٠ ٠٤٣ ٥٦٣ ١١	٩٣٨ ٠٦٩ ٦٥٨ ١	٧٢٢ ٢٨٠ ٠٢٠ ١	٨٣٣ ٨٧٢ ٥٥٥	٠٧٣ ٩٦٠ ٦٤٤ ١١

البند	الفقرة	جزء من الفقرة	نوع النفقة	النفقات المصروفة خلال عام ١٩٩٧	الاعتمادات المدورة لموازنة ١٩٩٨	ينزل النفقات المصروفة عن عام ١٩٩٦	ينزل الاعتمادات المدورة من عام ١٩٩٦	النفقات المصروفة والاعتمادات المدورة عن عام ١٩٩٧
			نقل ما قبله	٦٩٠ ٠٤٣ ٥٦٣ ١١	٩٣٨ ٠٦٩ ٦٥٨ ١	٧٢٢ ٢٨٠ ٠٢٠ ١	٨٣٣ ٨٧٢ ٥٥٥	٠٧٣ ٩٦٠ ٦٤٤ ١١
٦٨			الاستهلاكات والاحتياطيات					
	٦٨٥		استهلاك سلف الخزينة والقروض	-----	-----	-----	-----	-----
	٦٨٧		احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	٨٧٧ ٥٩٢ ٤٠٩ ١	-----	٨٧٧ ٥٢٨ ٢٤٢	-----	٠٠٠ ٠٦٤ ١٦٧ ١
	٦٨٨		احتياطي الموازنة	٢٦٣ ٦٣٦ ٤٦٥ ١	-----	-----	-----	٢٦٣ ٦٣٦ ٤٦٥ ١
			مجموع الفئة السادسة	٨٣٠ ٢٧٢ ٤٣٨ ١٤	٩٣٨ ٠٦٩ ٦٥٨ ١	٥٩٩ ٨٠٩ ٢٦٢ ١	٨٣٣ ٨٧٢ ٥٥٥	٣٣٦ ٦٦٠ ٢٧٧ ١٤

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

ميزان الحسابات العام

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

منه	له	البيان	
٣٠ ٤٩٤ ٠٧٢		الدروس	٢
٢٠ ٥٩٠ ٥٦٠		الاستملاكات	٢٠
٤١ ٦٤٦ ٨٥٣		السدود وملحقاتها	٢١
١٥ ٤٨٧ ٠٥٠		مسقط مركبة	٢٢
١١٢ ٨٣٦ ٥١٤		مسقط الأوّلي	
٢٤ ٣٧٧ ١٠٥		مسقط جون	
٢٨٤ ٦٣٩		مباني معمل أرقش	
٤ ٠٩١ ٦٨١		خطوط نقل الطاقة	٢٣
٥٣ ٢١١ ٦١٧		مباني مشاريع الري	٢٤
٦٣٤ ١٢٢ ٣٤٧		سيارات ومعدات النقل	٢٥
١٧٠ ١٣٩ ٧٩٢		مفروشات وادوات	٢٥
١ ١٨٤ ١٨٦		سد ميفدون	٢٩
٣٧٥ ٨٠٦		سد الخردلة	
١٨٨ ٣٥٣ ٧١٤		أشغال الريّ	
٧٨ ٤٤٧ ٠٧٣ ١٠٢		مؤسسة كهرباء لبنان	٤٥١
١ ٥٤٨ ٩٤٠ ٢٧٥		حسابات مدينة تحت التسوية	٤٧٠
١		اعتمادات مستندية	٥٥٠
٢٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠		الخزينة اللبنانية / سندات خزينة	٥٦٠
٤ ٩٨٠ ٨٨٢ ٧٠٤		مصرف لبنان / عملات أجنبيّة	٥٦١
٧ ٧٤٠ ٣٧٣ ٨١٥		مصرف لبنان / لبناني	٥٦٢
٩ ١١٤ ٢٦٢		الصندوق	٥٧٠
٥ ١١٤ ٩٢٦ ٦٧٥		أرصدة سلف	٥٨٠

البيـــــان	لـه	منـه
الفئة السادسة		١٤ ٤٣٨ ٢٧٢ ٨٣٠
الفئة الثانية		٧٩٩ ٦٢٤ ٥٢٧
حساب رأس المال	١٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	
الاحتياطات غير المخصّصة	١٠ ٦١٢ ٢٥٠ ٤٠٥	
احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي	١١ ٧١٣ ٣٣٢	
احتياطي لتعويض الصرف من الخدمة	١ ٥٨٣ ٧١٧ ١٥٤	
مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	١ ٠٢٨ ٥٧٤ ٥٨٠	
مساهمة المؤسّسات العامة	٢ ٠٢٩ ٦٢٢	
أصحاب أراض مُستملكة	٨٨٥ ٦٤١	
مبالغ مؤجلة الدفع	١ ٢١١	
توقيفات الضمان	٢٢ ٧٣١ ٣٣٤	
امانات وتأمينات خاصة	١ ٨٤٣ ٩٧٢	
أعضاء مجلس الإدارة	—	
رواتب واجور برسم الدفع	١١٤ ١٣٧ ٥٦٤	
تعويضات صرف برسم الدفع	١٨ ٣٠٨ ٥٨٧	
حجوزات على رواتب الموظفين	٨١ ٨٧٤	
مقطوعيّة كهرباء	٨١٨ ٦٥٨	
ضمان صحّي	١٠٤ ٣٣٤ ٤٩٤	
ضريبة الدخل	٨ ٨٨٨ ١٠٧	
طوابع	٤٧٧ ٩٧٦	
اشتراكات النقابة	١ ٩٥٢	
حسابات دائنة تحت التسوية	٢٦٠ ٠٠٨ ٢١٧	

منه	له	البيـــــان	
	١٩ ٩٠٤ ٠٦٥ ٨٢٠	إيرادات مبيع الطاقة	٧١١
	١٥ ٨٥٦ ٦٥٠	ايرادات مالية مختلفة	٧٧٠
	ـــــ	رديات الضمان الصحي	٧٧١
	٢٨٦ ٥٦٩ ٠٠٠	رديات التعويضات العائلية	٧٧٢
	٥٠ ٧٥٠ ٠٠٠	ايجارات اراضي المصلحة	٧٧٣
	٧٩ ٤١٤ ١١٨	ايرادات مشروع ري صيدا ـ جزين	٧٨٠
	١ ٦٢٢ ٢٥٥ ١٣٤	ايرادات مشروع ري القاسمية	٧٨١
	٩٢٥ ٠٠٠	ايرادات متفرقة	٧٩٠
	ـــــ	استرداد نفقات مدفوعة	٧٩٦
	١٠٠ ٤٩٥ ٧٦٣ ٧٢٥	ح / الارباح والخسائر	
١٢٧ ٤٠٤ ٣٧٦ ١٣٦	١٢٧ ٤٠٤ ٣٧٦ ١٣٦		

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

ح/ الارباح والخسائر

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

حقل الاعباء		حقل الايرادات
٣٣٦ ٦٦٠ ٢٧٧ ١٤	نفقات الجزء الاول (مصروف ومدور) ن	
٦١٨ ١٥٣ ٩٤	احتياطي استهلاك انشاءات وتجهيزات بنسبة ٥ ٪	
٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ١	تغذية احتياطي التجديدات والاستهلاك الصناعي	
٠٠٠ ٥٢٦ ٤٦٨	احتياطي تعويض الصرف من الخدمة بنسبة ٨،٥ ٪	
٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٣	تغذية احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	
	بيع طاقة كهربائية ٧١١	٨٢٠ ٠٦٥ ٩٠٤ ١٩
	ايرادات مالية /فوائد ٧٧٠	٦٥٠ ٨٥٦ ١٥
	رديات الضمان الصحي ٧٧١	—
	رديات التعويضات العائلية ٧٧٢	٠٠٠ ٥٦٩ ٢٨٦
	ايجارات اراضي ٧٧٣	٠٠٠ ٧٥٠ ٥٠
	ايرادات مشروع ري صيدا وجزين ٧٨٠	٠٦٩ ٠٢٢ ٩٣
	ايرادات مشروع ري القاسمية ٧٨١	٢٧٨ ٢٠٠ ٦٧٧ ١
	ايرادات متفرقة ٧٩٠	٠٠٠ ٩٢٥
	استرداد نفقات مدفوعة ٧٩٦	—
٨٦٣ ٠٤٨ ١٨٨ ٣	صافي الربح	
٨١٧ ٣٨٨ ٠٢٨ ٢٢		٨١٧ ٣٨٨ ٠٢٨ ٢٢

بيان وضعية مال الاحتياط العام بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٣١

الرصيد المدور عن عام ١٩٩٦	+	٢٩ ٧٨٠ ٤٤٠ ٤١١
تنزل المأخوذات من مال الاحتياط خلال عام ١٩٩٧ لتغطية الاعتمادات المدورة	-	٢٤ ٥٥٩ ٥٥٢ ٥٢٣
		٥ ٢٢٠ ٨٨٧ ٨٨٨
يضاف الوفر الحاصل في عام ١٩٩٧		٢٥ ١٢١ ٣٣٥ ٦٠٥
	+	٣٠ ٣٤٢ ٢٢٣ ٤٩٣
تنزل المأخوذات لتغذية احتياطي تعويض الصرف من الخدمة		٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
تنزل المأخوذات لتغذية الاحتياطي للتجديدات والاستهلاك الصناعي		١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
يكون رصيد مال الاحتياط بنهاية عام ١٩٩٧	+	٢٦ ٣٤٢ ٢٢٣ ٤٩٣

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

الميزانيّة العموميّة

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

			الأصول			الخصوم		
٢	٣٠،١٩٤،٠٧٢		الدروس		١٥٠،٠٠٠،٠٠٠		حساب رأس المال	١٠
٢٠	٢٠،٩٠٥،٥٦٠		الإستملاكات		١٠،٤٩١،١٣٦،٠٩٤		الإحتياطيّات غير المخصّصة	١١
						١،٠١١،٧١٣،٣٣٢	الإحتياطي للتجديدات والإستهلاك الصناعي	١٢
٢١		١٥٦،٩٧٠،٥٩٩	السدود وملحقاتها		٥،٥٩٥،٤٣٠،٤٨٦			
	١٣٩،١٠٤،٢٣٦	١٧،٧٦٦،٣٦٣	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١			٤،٥٨٣،٧١٧،١٥٤	احتياطي تعويض الصرف من الخدمة	١٢٤
٢٢		٣٥،٩٥٠،٦٤٣	مسقط مركبة					
	٢٠،(١١،٠٠٠	١٥،٥٣٩،٦٣٨	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١		١،٠٣٠،٦٠٤،٢٠٢	١،٠٢٨،٥٧٤،٥٨٠	مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	١٤
٢٢		١٧٥،٠٩٢،٨٢٢	مسقط الأوّلي			٢،٠٢٩،٦٢٢	مساهمة المؤسّسات العامّة	١٥
	١٢٠،٩٦٩،٩٥٨	٥٤،٣٢٢،٨٦٤	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١					
٢٢		٤٨،٠٣٣،٤٣٤	مسقط جون					
	٣٥،٣٢،٦٨٨	١٢،٦٠٠،٧٤٦	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١			٨٨٥،٦٤١	اصحاب اراضي مستملكة	٤٠٢
	١٨٤،٦٣٩		مباني معمل أرقش			١،٢١١	مبالغ مؤجلة الدفع	٤٠٥
		٥٤،١٨٤،١٤٠	مباني مشاريع الري		٢٥،٤٦٢،١٥٨	٢٢،٧٣١،٣٣٤	توقيفات ضمان	٤٠٥
	٥٢،١٢٧،٩٣٤	٢،٠٥٦،٢٠٦				١،٨٤٣،٩٧٢	أمانات وتأمينات خاصّة	٤٠٩
٢٣		٨،٤٦٤،٨٨٣	خطوط نقل الطاقة			—	أعضاء مجلس الإدارة	٤١١
	٣،٩٨٥،٨٧٠	٤،٤٧٩،٠١٣	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١			١١٤،١٣٧،٥٦٤	رواتب وتعويضات برسم الدفع	٤١٣١
						١٨،٣٠٨،٥٨٧	تعويضات صرف برسم الدفع	٤١٣٢
٢٤		٥٤٦،٥٦٦،٩٠٥	اشغال الري					
	٥٣٥،١٨٨،٤٨٦	١١،٣٧٨،٤١٩	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١			٨١،٨٧٤	حجوزات على رواتب المستخدمين	٤١٥٠
٢٥		٩٤٠،٤١٨،٧٨٦	سيارات ومعدات النقل		١٣٣،٣٤٦،٦٨٣	٨١٨،٦٥٨	مقطوعيّة كهرباء	٤١٧٠
	٤٤٧،٢٤٥،٠٩٠	٤٩٣،١٧٣،٦٩٦	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١					
٢٥		٧١٥،١٧٠،٠٣٥	مفروشات وادوات			١٠٤،٣٣٤،٤٩٤	ضمان صحّي	٤٢١
	٤٢٢،٠٧٣،٢١٠	٢٩٣،٠٩٦،٨٢٥	استهلاكات لغاية ١٩٩٧/١٢/٣١			٨،٨٨٨،١٠٧	ضريبة دخل	٤٢٢
٢٩	١،١٨٤،١٨٦		مد ميفدون		١١٣،٧٠٠،٥٧٧	٤٧٧،٩٧٦	طوابع	٤٢٣
٢٩	٣٧٥،٨٠٦		مد الخردلة					
٤٥١	٧٨،٤٤٧،٠٢٣،١٠٢		مؤسسة كهرباء لبنان			١،٩٥٢	اشتراكات نقابة	٤٦٠
٤٧٠	١،٥٤٨،٩٤٠،٢٧٥		حسابات مدينة تحت التسوية		١٧،٧٩٩،٦٩٠،٣٦٩	٢٦٠،٠٠٨،٢١٧	حسابات دائنة تحت التسوية	٤٦١
٥٥٠	١		اعتمادات مستندية		٢٦٠،٠١٠،١٦٩			
٥٦٠	٢٢،٠٠٠،٠١٠،٠٠٠		الخزينة اللبنانية /سندات خزينة		١٠٣،٦٥٨،٤٠٥،٥٠٦		حساب الأرباح والخسائر في ١٩٩٧١٢/٣١	
٥٦١	٤،٧٦٨،٣٠٠،٠٠٥		مصرف لبنان / عملات أجنبيّة					
٥٦٢	٧،٧٤٠،٣٢٣،٨١٥		مصرف لبنان / عملة لبنانية					
٥٧٠	٩،١١٤،٢٦٢		الصندوق					
٥٨٠	١١٩،٦٢٨،٧٢٨،١٣٥	٥،٩١٤،٩١٦،٦٧٥	سلف مالية					
	١٢١،٤٥٨،٠٩٥،٨٧٥				١٢١،٤٥٨،٠٩٥،٨٧٥			

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

الميزان العام

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

منه	له	البيان	
٣٠ ٤٩٤ ٠٧٢		الدروس	٢
٢٠ ٥٩٠ ٥٦٠		الاستملاكات	٢٠
٤١ ٦٤٦ ٨٥٣		السدود وملحقاتها	٢١
١٥ ٤٨٧ ٠٥٠		مسقط مركبة	٢٢
١١٢ ٨٣٦ ٥١٤		مسقط الأوّلي	
٢٤ ٣٧٧ ١٠٥		مسقط جون	
٢٨٤ ٦٣٩		مباني معمل أرقش	
٤ ٠٩١ ٦٨١		خطوط نقل الطاقة	٢٣
٥٣ ٢١١ ٦١٧		مباني مشاريع الري	٢٤
٦٣٤ ١٢٢ ٣٤٧		سيارات ومعدات النقل	٢٥
١٧٠ ١٣٩ ٧٩٢		مفروشات وادوات	٢٥
١ ١٨٤ ١٨٦		سد ميفدون	٢٩
٣٧٥ ٨٠٦		سد الخردلة	
١٨٨ ٣٥٣ ٧١٤		أشغال الريّ	
٧٨ ٤٤٧ ٠٧٣ ١٠٢		مؤسسة كهرباء لبنان	٤٥١
١ ٥٤٨ ٩٤٠ ٢٧٥		حسابات مدينة تحت التسوية	٤٧٠
١		اعتمادات مستندية	٥٥٠
٢٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠		الخزينة اللبنانية / سندات خزينة	٥٦٠
٤ ٩٨٠ ٨٨٢ ٧٠٤		مصرف لبنان / عملات أجنبيّة	٥٦١
٧ ٧٤٠ ٣٧٣ ٨١٥		مصرف لبنان / لبناني	٥٦٢
٩ ١١٤ ٢٦٢		الصندوق	٥٧٠
٥ ١١٤ ٩٢٦ ٦٧٥		أرصدة سلف	٥٨٠

منه	له	البيـــان	
١٤ ٤٣٨ ٢٧٢ ٨٣٠		الفئة السادسة	٦/
٧٩٩ ٦٢٤ ٥٢٧		الفئة الثانية	٢/
	١٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠	حساب رأس المال	١
	١٠ ٦١٢ ٢٥٠ ٤٠٥	الاحتياطات غير المخصّصة	١١
	١١ ٧١٣ ٣٣٢	احتياطي التجديد والاستهلاك الصناعي	١٢
	١ ٥٨٣ ٧١٧ ١٥٤	احتياطي لتعويض الصرف من الخدمة	١٢٤
	١ ٠٢٨ ٥٧٤ ٥٨٠	مساهمة الدولة / قوانين مختلفة	١٤
	٢ ٠٢٩ ٦٢٢	مساهمة المؤسّسات العامة	١٥
	٨٨٥ ٦٤١	أصحاب أراض مُستملكة	٤٠٢
	١ ٢١١	مبالغ مؤجلة الدفع	٤٠٥
	٢٢ ٧٣١ ٣٣٤	توقيفات الضمان	٤٠٥
	١ ٨٤٣ ٩٧٢	امانات وتأمينات خاصة	٤٠٩
	—	أعضاء مجلس الإدارة	٤١١
	١١٤ ١٣٧ ٥٦٤	رواتب واجور برسم الدفع	٤١٣١
	١٨ ٣٠٨ ٥٨٧	تعويضات صرف برسم الدفع	٤١٣٢
	٨١ ٨٧٤	حجوزات على رواتب الموظفين	٤١٥٠
	٨١٨ ٦٥٨	مقطوعيّة كهرباء	٤١٧٠
	١٠٤ ٣٣٤ ٤٩٤	ضمان صحّي	٤٢١
	٨ ٨٨٨ ١٠٧	ضريبة الدخل	٤٢٢
	٤٧٧ ٩٧٦	طوابع	٤٢٣
	١ ٩٥٢	اشتراكات النقابة	٤٦٠
	٢٦٠ ٠٠٨ ٢١٧	حسابات دائنة تحت التسوية	٤٦١

منه	له	البيـــــان	
	٨٢٠ ٠٦٥ ٩٠٤ ١٩	إيرادات مبيع الطاقة	٧١١
	٦٥٠ ٨٥٦ ١٥	ايرادات مالية مختلفة	٧٧٠
	ـــــ	رديات الضمان الصحي	٧٧١
	٠٠٠ ٥٦٩ ٢٨٦	رديات التعويضات العائلية	٧٧٢
	٠٠٠ ٧٥٠ ٥٠	ايجارات اراضي المصلحة	٧٧٣
	١١٨ ٤١٤ ٧٩	ايرادات مشروع ري صيدا ـ جزين	٧٨٠
	١٣٤ ٢٥٥ ٦٢٢ ١	ايرادات مشروع ري القاسمية	٧٨١
	٩٢٥ ٠٠٠	ايرادات متفرقة	٧٩٠
	ـــــ	استرداد نفقات مدفوعة	٧٩٦
	٧٢٥ ٧٦٣ ٤٩٥ ١٠٠	ح / الارباح والخسائر	
١٢٧ ٤٠٤ ٣٧٦ ١٣٦	١٢٧ ٤٠٤ ٣٧٦ ١٣٦		

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

ح/ المتاجرة

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

نفقـــات		ايـــرادات
٨٣٠ ٢٧٢ ٤٣٨ ١٤	نفقات الفئة السادسة	
٤٩٧ ٧٣٣	استهلاك سدود	
٠٤٥ ٣٨٣	استهلاك مسقط مركبة	
٦٩٦ ٠٦٣ ٢	استهلاك مسقط الأوّلي	
٥١٧ ٤٥٦	استهلاك مسقط جون	
١٠٥ ٨١١	استهلاك خطوط نقل الطاقة	
٨٢٩ ٤٦٥ ٢	استهلاك أشغال الريّ	
٦٨٣ ٠٨٣ ١	استهلاك مباني مشاريع الري	
٢٥٧ ٨٧٧ ١٨٦	استهلاك سيارات ومعدات النقل	
٣٨٨ ٢٨٣ ٧٣	استهلاك مفروشات وادوات	
	بيع طاقة كهربائية ٧١١	٨٢٠ ٠٦٥ ٩٠٤ ١٩
	ايرادات مالية ٧٧٠	٦٥٠ ٨٥٦ ١٥
	رديات الضمان الصحي ٧٧١	—
	استرداد تعويضات عائلية ٧٧٢	٠٠٠ ٥٦٩ ٢٨٦
	ايجارات اراضي ٧٧٣	٠٠٠ ٧٥٠ ٥٠
	ايرادات الري النموذجي ٧٨٠	١١٨ ٤١٤ ٧٩
	ايرادات ري القاسمية ٧٨١	١٣٤ ٢٥٥ ٦٢٢ ١
	ايرادات متفرقة ٧٩٠	٠٠٠ ٩٢٥
	استرداد نفقات مدفوعة ٧٩٦	—
١٦٩ ١١٠ ٢٥٤ ٧	إجمالي الربح	
٧٢٢ ٨٣٥ ٩٥٩ ٢١		٧٢٢ ٨٣٥ ٩٥٩ ٢١

الجمهوريّة اللبنانيّة

المصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

ح/الأرباح والخسائر

للمصلحة الوطنيّة لنهر الليطاني

في ١٩٩٧/١٢/٣١

نفقـــــات		ايـــــرادات
	المتاجرة /مجمل الربح	٧ ٢٥٤ ١١٠ ١٦٩
٩١ ٤٦٨ ٣٨٨	فائدة رأس المال العامل ٥٪ *	
٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	مأخوذات لتغذية احتياطي تعويض الصرف	
١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	مأخوذات لتغذية الاحتياطي للتجديدات والاستهلاك الصناعي	
٣ ١٦٢ ٦٤١ ٧٨١	صافي الربح	
٧ ٢٥٤ ١١٠ ١٦٩		٧ ٢٥٤ ١١٠ ١٦٩

قيمة رأس المال العامل $\frac{١٨٢٩٣٦٧٧٤ \times ٥}{١٠٠}$ = ٩١ ٤٦٨ ٣٨٨

الخاتمـة

بناء على ماتقدم. وبعد عرض انجازات المصلحة خلال عام ١٩٩٧ يجدر الاشارة الى اهم المشاريع المنوي البدء بتنفيذها خلال عام ١٩٩٨ وهي على سبيل المثال لا الحصر:

- السعي لدى المراجع المعنية للبدء بتنفيذ اشغال اقامة سد على نهر بسري.
- تنفيذ اشغال ري البقاع الجنوبي المرحلة الاولى الالفي هكتار.
- البدء بدراسة مشروع سد وبحيرة ماسا.
- الانتهاء من اشغال اعادة تأهيل مشروع ري القاسمية ورأس العين.

كما نشير انه تم الانتهاء من اشغال اعادة ترميم مبنى المصلحة الرئيسي في شارع بشارة الخوري وتجهيزه بالمفروشات ومن المتوقع اعادة العمل فيه في بداية عام ١٩٩٨ .

كما لا نخفي سراً عن النقص الحاصل في الجهاز البشري بسبب الاستقالة او الوفاة او بلوغ السن، والنقص الاكبر سوف تواجهه المصلحة خلال الخمس سنوات القادمة بسبب بلوغ السن، وهذا ما يستدعي بصورة سريعة الى استخذام عناصر متخصصة وكفوّة لمواكبة الاشغال المستقبلية مع من تبقى من عناصر قديمة محافظة على استمرارية الانتاج وديمومة العمل.

المدير العام

ناصر نصر الله