

الجمهورية اللبنانية  
المصلحة الوطنية لشهر اللبطني

الجمهورية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ورأسات القطاع العام

# تقرير موجز تنفيذي عن وضعيّة المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢

جداول

مديرية الدروس  
مصلحة الدراسات العامة

بيروت، آب ٢٠٠٢

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
 جدول رقم ١: مشاريع التجهيز والاستثمار الكهربائي وخطوط نقل الطاقة  
 جدول ١-١ | مشاريع الهندسة المدنية للسود والأفناق ومحطات الطاقة والتحويل والمباني

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
 مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	المهل التقديرية (شهر)	التقديرية	
					الكلية	مليون ل.ل.
١	مباني معمل الأولى وجون مساكن دير السيدة لجهاز معمل الأولى	تأهيل المباني تأهيل واستكمال ٣ مباني قائمة منذ ١٩٦٤ وهيكل بناء رابع على طابقين مضاف عام ١٩٨٤ ومقترح استكماله:	ملف استدرج العروض منجز		٩٠	
٢	مكاتب خارجية في باحة معمل جون منشآت ومأخذ تحويل نهر عاربه إلى نافذة جزين على نفق الأولي	مساحة ١٢٠م <sup>٢</sup> على ٢ طابق تأهيل المنشآت	ملف استدرج العروض منجز ملف استدرج العروض منجز ملف استدرج العروض منجز ملف استدرج العروض برسم الإعداد		٣٨٠ ٥٠٠ ٦٠	
٣	حوض مخرج معمل الأولي	أنشغال تحويل الحوض من الوجود والترسيات	ملف استدرج العروض برسم الإعداد	منجز	٤,٩٥	
٥			المجموع		٢٢,٩٥	(١٥٠)

٥

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ١: مشاريع التجهيز والاستثمار الكهرماني وخطوط نقل الطاقة  
جدول ١- ب مشاريع تأهيل المنشآت والتجهيزات الهيدرو والألكترو ميكانيكية

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	المهل التقديرية (شهر)	الكلفة التقديرية	
					مليون ل.ل.	ألف \$
١	غرف القيادة في معمل الأولي وجون	تحويل الغرف إلى الأتمتة Automates Programmables	إمكانية التمويل من البروتوكول الفرنسي - التخصيص موزج نظرا لعدم الأوربية		٣٠٠٠	
٢	المجموعة الأولى في معمل مركبا	استبدال القسم الثابت في مولك المجموعة	مدرج في موازنة المصلحة ومحول إلى خاتمة الاحتياط بناء لمطالبة وزارة المالية		٢٠٠٠	
٣	المولا رقم ١ في معمل الأولي	تأهيل المولاك	جرى استدرج عرض أسمل من الشركة الألمانية المصنعة		١٥٠	
٤	مولدي معمل جون	استبدال منظمات قوة القيلر وتحويلها إلى تقنية جديدة	ملحوظ		٨٠٠	
٥	مولات في معمل جون وقسطل مياه	٤ سكرة آلية تحكم كهربائي تبريد موادات معمل جون وسكر by-pass قسم المياه المضغوط معمل مركبا	الموافقة على ملف استدرج العروض في ٢٠٠٢/٤/١١			
٦	مضغوط في معمل مركبا	- تأهيل الأنيوب لمسافة ٩٠ م. داخل نفق قتالة - تأهيل القسم المتبقي بطول ٧٤٠ م.	موافقة على استدرج عروض في ٢٠٠٢/٣/١٤		١٥٠	
٧	المعامل الثلاثة مركبا - الأولي وجون	إعادة دهان الأقسام المعدنية في محطات تحويل الطاقة	ملف استدرج العروض قيد الإعداد		٥٠	
٨	المعامل الثلاثة مركبا - الأولي وجون	تعديلات على خزائن تشغيل القواطع الآلية	الموافقة على عقد بالنظر اضني		٣٠٠	
٩	معمل جون	تأهيل سكرة وعقبات والأنيوب المضغوط	ملحوظ في موازنة ٢٠٠١ ومحول إلى الاحتياط بناء لمطالبة وزارة المالية		٥٠	
١٠	معمل الأولي	تقديم وتركيب أجهزة تكييف الهواء في غرفة القيادة والتشغيل والمكاتب	الموافقة على استدرج العروض في ٢٠٠٢/٤/٤		٥٠	
			المجموع		١٤٥٥.٥	

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
 جدول رقم ١ : مشاريع التجهيز والاستثمار الكهرومائي وخطوط نقل الطاقة  
 جدول ١ - ج مشاريع تأهيل خطوط التوتر العالي

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
 مصلحة الدراسات العامة

التقديرية	الكلفة التقديرية		السهل التقديرية (شهر)	الوضعية	الخصائص الرئيسية	اسم المشروع	الرقم المتسلسل
	مليون ل.ل.	الف \$					
	٧٢	الف	٣	٢٠٠٢/٣/٥ اعطي أمر المباشرة في	تأهيل الخط	خط ٦٦ ك.ف. الأولي مركبا	١
	٣٠			ملف استعراض العروض قيد الإعداد	تأهيل الخط منخفضة ملقى النهرين	خط ٦٦ ك.ف. الأولي الجمهور	٢
( )	١٠٢			المجموع			

جدول ١ - د مشاريع مستقبلية لمحطات الطاقة الكهربائية الصغيرة Micro-Centrales

( )	( )	مساعدة في إطار بروتوكول التعاون النافذ	دراسة أولية قيد الإعداد من قبل EDF لتجهيز مساقط المياه المنخفضة الارتفاع على تهرى الأولي و الليطاني وفي عالي القناة ٨٠٠	محطات طاقة كهربائية صغيرة	١



مركز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٢ : تأهيل وتجهيز واستثمار مشاريع الري

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	الكملة التقديرية	
				الميل التقديرية (شهر)	مليون ل.ل. ألف \$
١	ري النطاق الجنوبي - المرحلة الأولى ٢٠٠٠ هكتار	قطاعات ري القرعون ١ و ٢ وجب جبين وكامد اللوز	أجرت أعمال التأهيل والتحديث والاستكمال بنهاية ٢٠٠١ بقرض البنك الدولي ووضعت المشتات قيد الاستثمار اعتباراً من نيسان ٢٠٠٢ موافقة بتاريخ ٢٠٠١/٨/٢٣ بمقد نفقة	١٥٤٥٠	٤١٩,٢
٢	ري النطاق الجنوبي - المرحلة الأولى ٢٠٠٠ هكتار	تذرية محطات الضخ بالطاقة الكهرومائية	أعمال بالأمانة موافقة تاريخ ٢٠٠٢/٣/١٤	٥٣	٤٣,٨٦
٣	مشروع ري القاسمية - رأس العين	أعمال دورية صيانة وترميم أقبية	تنفيذ مؤسسة كهرباء لبنان موافقة ٠٧/٤/٢٥	١٣٠	٥١٦,٠٦
٤	بئر ارتوازي في الحنية	رطب وتجهيز لتغذية قناة رأس العين	موافقة , ملف استئراج عروض ٠٧/٤/٨		
٥	مشروع ري القاسمية - رأس العين	تغطية جوارب القناة الرئيسية	المجموع		

جدول رقم ٣ : التجهيز الريفي والتجارب الزراعية والإشراك والتشجير

١	محطة تجارب لبعا	تقديم وتركيب شبكات ري ثابتة ومشتركة	موافقة على استئراج عروض ٠٧/٤/٤	٣٨,٢٨
٢	محطة تجارب لبعا	أعمال العناية بالمحطة , ونصب في النطاق علم ٢	موافقة بأمانة بالأمانة ٠٧/٤/٨	٣٩,٨
٣	واطي سد القرعون	تقديم وتركيب سقالات حديد لنصب الكرومة	موافقة على التزيم ٠٧/١/٢٩	١٤,٩
٤	ثلة السلطان يعقوب - لوسي وواطي سد القرعون وموقع مبالغ الصخور ومحيط البحيرة	أعمال تشجير مختلفة لموسمي ٢٠٠٢ و ٢٠٠١	بالتعاون مع الجيش اللبناني ومنظمات أهلية	٩٢,٩٨
		المجموع	( )	

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٤ : تأهيل مصلحة الثروة المائية والشبكة الوطنية لمحطات الرصد المائي على أنهر لبنان

المصلحة الوطنية لتهر البيطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	الكمية التقديرية	
				العمل التقديرية (شهر)	الكلية التقديرية \$ ألف
١	محطات قياس ورصد مائي قائمة على مختلف الأنهر اللبنانية	تشغيل واستثمار ٢٨ محطة	تمويل ذاتي		سنة / ١٠٠٠
٢	محطات رصد مائي جديدة خلال عام ٢٠٠٢	تركيب وتشغيل ٦ محطات ماركة SEBA مشتراة بموجب قرض البنك الدولي	تمويل ذاتي		سنة / ١٠٠٠
			المجموع		( )

جدول رقم ٥ : مشاريع مصلحة الاستهلاك والأملك

١	محيط بحيرة القرعون	تحديد حرم الاستهلاك وتثبيت نقاط Borage ولحظ طريق دائري	ملف استدرارح عروض قيد الإعداد , تمويل ذاتي		
٢	أملك المصلحة	تحديد ما بموجب مختلف مراسم الاستهلاكات وإجراء معاملات الفوز والضم اللازمة	ملف استدرارح عروض قيد الإعداد , تمويل ذاتي		
			المجموع		( )

٤

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٢: مشاريع التعاون الثاني المشترك ورفع كفاءات المصلحة

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	المهل التقديرية (شهر)	الكلفة التقديرية	
					ألف \$	مليون ل.ل.
١	حماية حوض وبحيرة القرعون من التلوث	المخطط البيئي العام - المرحلة الثانية	هيئة محتملة من منظمة الإنماء الدولي السويديّة SIDA	١٨		
٢	المخطط الوطني لإدارة موارد المياه في لبنان	بمشاركة المصلحة لمناطق النطاق الجنوبي وجنوب لبنان ووزارة الطاقة والمياه ومجلس الإنماء والإعمار	بروتوكول هيئة من منظمة التعاون الدولي اليابانية JICA. بداية مقررّة في تموز ٢٠٠٢	٩		
٣	قاعدة نظام المعلومات الجغرافية وقاعدة المحفوظات الفنية	إنشاء القاعدة لمصالح المصلحة بمساعدة من وزارة الدولة لشؤون الإصلاح الإداري من أصل قرص المصنوق العربي	طرح مكتب وزير الدولة لشؤون الإصلاح الإداري استراتيج عروض بتاريخ ١٣ أيار ٢٠٠٢ وحدد فئس العروض في ١١ تموز ٢٠٠٢	١٠ (مرحلة ثانية)		
٤	طابعة Plotter A٥	شراء ٢ طابعة خزانة بالألوان مقياس A٥ لزوم مديرية الدروس	جرى استئراج عروض والعمل منجز	٩,٥		٥,٥٨
٥	قطاع ري سهل سرعين التحنا ١٧٥٠ هكتار	دراسة اقتصادية اجتماعية وتقييم الأثر البيئي في إطار مشروع سد ماسا	موافقة بتاريخ ٠٢/٣/١٤ على قبول هيئة مقمنة من المنظمة الكندية للإنماء الدولي CIDA بالاشتراك مع الاستشاري TICSULET/KRIEDO	٩,٥		٣٤٢,٤٠
						٣٤٧,٩٨
						( )

المجموع

١٠

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٧: دراسات وأعمال تجهيز مشروع ري البقاع الجنوبي

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	الكافة التقديرية	
				المهل التقديرية (شهر)	ألف \$ مليون ل.ل.
١	ري البقاع الجنوبي - المرحلة الثانية للضفة اليسرى ١٧٠٠ هكتار	- تحديت دراسة الجوى بقرض البنك الدولي مع إشراف من قبل المصلحة. - يلي ذلك اقرار البنك الدولي لتعرض تمويل دراسات وإنعاش المرحلة الثانية المعتبرة ب ٤٠ مليون \$ على ٦ سنوات	- وافق مجلس الإسماء والإعمار على عقد التحديث في ٢٠٠٢/٤/٩ - ملف استعراض عروض الخدمات الهندسية والدراسات التنفيذية والمطاميات مطروحة	٤	٥٧
٢	قطاع ري جنوب سد القرعون ٥٠٠ هكتار بما فيه قطاع ري بساكنين مشغرة - عين اللبنة	الدراسات التنفيذية وإعداد ملفات تلزم الأشغال	أسندت الصفقة إلى الاستشاري بتاريخ ٠١/١٠/٢٥ وأعطى أمر المباشرة بتاريخ ٠٢/٣/٠٥	٧	٨١,٤
٣	محطة التجارب الزراعية في خربة قنأفار - المرحلة الأولى مجرى نهر الليطاني ورواقه	- لمباني المرحلة الأولى لمساحة ٢٩٣٠ هكتار - تكامل مساحة المحطة ١٦٠ هكتار تقويم المجرى مع رواقه السبعة وبنزل الأراضي الزراعية لمساحة ٥٠٠٠ هكتار	ملف استعراض العروض منجز الأشغال والدراسات متوقفة منذ ٠١/٩/٧٥ طلب تمويل مقدم إلى السوق الأوروبية المشتركة عبر المنظمة الإيطالية AVSI لتعزيل ١٤,٥ كلم	٥	٧٥٠
٥	سد ماسا على وادي بحقفا - جنتا	الدراسات التنفيذية وأشغال المرحلة الثانية للاستقصاءات الجيوفيزيائية والمسوحات الطبوغرافية، بالتنسيق مع دراسة المخطط الإيماني الريفي	ملف استعراض العروض برسم الإعداد بالاستشارة باستشاري	١٨	٧٠٠
					٥٨٣٨.٤
			المجموع		



موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٨- أ : دراسات وأعمال تجهيز مشروع ري جنوب لبنان

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	المهل التقديرية (شهر)	الكلفة التقديرية	
					ألف \$	مليون ل.ل.
١	الناقل ٨٠٠ للري ومياه الشرب المرحلة الأولى	الدراسات التنفيذية وتنفيذ القناة الرئيسية والفروع الثانوية	دعوة ٨ بيوت استشارية عالمية في ٢ أيار للاقتراء باستدراج عروض الخدمات الهندسية للدراسات التنفيذية وتحضير المطامير والأشرف على التنفيذ؛ فسخ المروض ٨٨/١/٢٠٠٢ تمويل من المستوفين المرعي والكويتي	٦٦	٢١٧٠٠٠	المتمثل
٢	الناقل ٨٠٠ للري ومياه الشرب المرحلة الثانية	تجهيز قطاعات الري الاثني عشر بشبكات الري لمساحة قدرها ١٤٧٠٠ هكتار	تمويل الدراسات متوقع من فريض الصندوقين العربي والكويتي	٦٦	٢٤٤٠٠٠	٢
٣	الناقل أنان - الزهراني - النبطية المرحلة الأولى	لري ٣٥٠٠ هكتار ولمياه الشرب الإضافية بما فيه مضاعفة طاقة تخزين حوض أنان	ملف استدراج عروض الخدمات الهندسية والدراسات التنفيذية والاستقصاءات وتحضير المطامير برسم الإعداد	٢٤	٢٧٠٠	٣
٤	الناقل أنان - الزهراني - النبطية المرحلة الثانية	الخدمات الهندسية والخرائط العقارية ومسوحات التربة التفصيلية والدراسات التنفيذية وتحضير المطامير وتجهيز القطاعات شبكات الري	ملف استدراج المروض برسم الإعداد	٢٠	١٤٣٠	٤
٥	مياه الشرب الإضافية لمنطقة إقليم الخروب الأوسط ومنطقة صيدا الكبرى	- بالجنابية من حوض أنان لمنطقة إقليم الخروب الأوسط - من نافذة نفق جون إلى منطقة صيدا الكبرى	دراسة الجوى متجرة لأفاق ٢٠٢٠ ملف ويجب تحديثها لأفاق ٢٠٣٠ ملف استدراج عروض الخدمات الهندسية والدراسات التنفيذية برسم الإعداد	٢٤	١٩٠٠	٥
٦	الري النموذجي صيدا جزين ١٢٠٠ هكتار	تأهيل وتحديث واستكمال تجهيز المشروع المساحة المستثمرة حالياً ٣٣٠ هكتار	ملف استدراج عروض الدراسات التنفيذية وتحضير المطامير برسم الإعداد	١٥	٣٦٠	٦

٩

موجز تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٨- ب : دراسات وأعمال تجهيز مشروع ري جنوب لبنان

المصلحة الوطنية لنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

٢٢٠	١٢	ملف استرجاع عروض الدراسات التنفيذية وتحضير ملفات التزيم برسم الإعداد	تحديث وتأهيل شبكات الري الثانوية والثلاثية لحوالي ٤٠٠٠ هكتار	ري القاسمية - رأس العين	٧
٢٤٠	١٢	ملف استرجاع عروض الدراسة الأولية والاستقصاءات والمسوحات ودراسة الجوى برسم الإعداد	لاري بين المناسيب ١٠٠ و ٢٠٠ متر بالتناسق مع مصادر المياه الجوفية المتوفرة	ري القاسمية - رأس العين المرحلة الثانية حوالي ٢٠٠٠ هكتار	٨
٤٨٠	١٢	ملف استرجاع عروض الدراسة الأولية والاستقصاءات ودراسة الجوى برسم الإعداد. تمويل ذاتي	حوالي ١٠-١٢ مليون م <sup>٣</sup> على المنسوب التقريبي ٩٠ متر	سد كفر سير على الليطاني الأوسط	٩
١٨٠٠٠٠٠	٨	ملف التزيم وعلى ملف التزيم وعلى ملف استرجاع عروض برسم التحضير لدراسة الأوضاع الحالية وإعداد المخطط التزيمي. تمويل ذاتي	كاف مجلس الإنشاء والإعمار الاستشاري، إجراء التعديلات على ملف التزيم وعلى ملف الخرائط التنفيذية. يتابع المجلس إيجاد مصادر تمويل الإنشاء	سد يسري	١٠
١٠٠٠٠	١٢	ملف استرجاع عروض برسم التحضير لدراسة الأوضاع الحالية وإعداد المخطط التزيمي. تمويل ذاتي	تجهيز الحوض للري (حصّة لبنان من مصادر مياه الحوض)	حوض الحاصبياني - الوزاني	١١
٥٤٠٠٠	٣٠	الدراسة الأولية منجزة عام ١٩٧٥. يتعين إعداد ملفات تزيم دراسات الجوى وتقييم الأثر البيئي وإعداد الدراسات التنفيذية والاستقصاءات للمرحلة الثانية وتحضير العطاءات	سعة ١٢٨ مليون م <sup>٣</sup>	سد الخردنة على الليطاني الأوسط	١٢
٦٥٤٧٣٠		المجموع			



مؤرخ تنفيذي بوضعية المشاريع بتاريخ نيسان ٢٠٠٢  
جدول رقم ٩ : مشاريع الري الصغرى والمتوسطة القائمة

المصلحة الوطنية للنهر الليطاني  
مصلحة الدراسات العامة

الرقم المتسلسل	اسم المشروع	الخصائص الرئيسية	الوضعية	الكلفة التقديرية	
				المدد التقديرية (شهر)	ألف \$ مليون ل.ل.
١	ري إقليم التفاح، ٣٢٠ هكتار ري الحاصباني - الماري، ٢٥٠ هكتار	تأهيل وتحديث بموجب فرض البنك الدولي. تتولى المصلحة استثمار المشروعين لاحقا	أعطى مجلس الإنماء والإعمار أمر المباشرة بالعمل في أيلول ٢٠٠١، وتتعاون المصلحة مع المجلس بالإشراف على التنفيذ	١٥٠٠٠	
٢	مشاريع الري الصغرى والمتوسطة القائمة في نطاق مصحلي مياه القناع والجنوب	مشاريع تروى بالجاذبية، بحقوق مكتسبة على مياه الينابيع والأنهر. حالة المنشآت والاستثمار سيئة. بحاجة لتأهيل وتحديث	تدار هذه المشاريع بمعظمها حاليا من قبل لجان المياه. سوف تؤول الإدارة إلى المصلحة بموجب القانون ٢٠٠٠/٢٢١ وتحديثه حالما يجري حل لجان المياه الحالية من قبل وزارة الطاقة والمياه	١٥٠٠٠	( )
المجموع					

رئيس مصلحة الدراسات العامة  
المهندس أديب الحجج

المركزية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع الكهربائي