

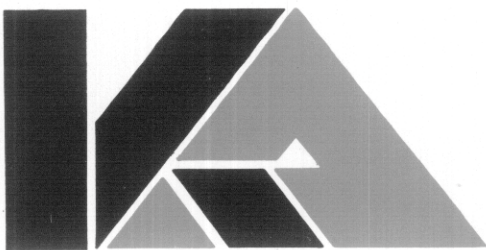
# الجمهورية اللبنانية

الهيئة العليا للإغاثة  
وزارة الطاقة والمياه

دراسة تنظيم مجاري الأنهار  
الليطاني والكبير الجنوبي والعاصي  
ومصبات الأنهار الساحلية

نتائج المسح الميداني و رفع التعديلات  
لمناطق المرحلة الرابعة

تقرير سير العمل  
رقم (٤)



**خطيب و علمي**  
شركة الاتحاد الهندسي ش.م.ل.  
**Khatib & Alami**  
consolidated engineering company S.A.L.

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

# الجمهورية اللبنانية

الهيئة العليا للإغاثة  
وزارة الطاقة والمياه

دراسة تنظيم مجاري الأنهار  
الليطاني والكبير الجنوبي والعاصي  
ومصبات الأنهار الساحلية

نتائج المسح الميداني و رفع التعديلات  
لمناطق المرحلة الرابعة

تقرير سير العمل  
رقم (٤)

دراسة رفع التعديات عن حرم الأملاك النهرية وتنظيف مجاري الأنهار  
ومصبات الأنهار ونهري الكبير الجنوبي والبطاني والروافد

تقرير سير العمل رقم (٤)

نتائج المسح الميداني ورفع التعديات لمناطق الأولوية

تبين من المسح الميداني والمخططات العقارية بأن هنالك أكثر من تعدي على هذه الأنهار  
وتتمثل التعديات بإنشاء مقاهي تتألف من مباني ثابتة بالإضافة إلى مباني غير ثابتة (خيم) وحوائط  
(تصوينة) ومدرجات زراعية (تراس) للمقاهي.

بالإضافة إلى التعديات فقد تم إنشاء جسور ومعابر للوصول إلى هذه المقاهي من الطرق العامة على  
طول مجاري الأنهار التي تحد من عرض النهر في بعض المناطق مما يؤدي إلى تراكم المياه وراءها  
في حالات السيول والذي ينتج عنه فياضانات على الأراضي المجاورة.

مرفق جدول ومخططات تبين مواقع التعديات لهذه المرحلة حسب نتائج المسح الميداني المناطق التي  
حددت من قبل وزارة الطاقة والمياه سابقاً .

النهر الكبير الجنوبي

## النهر الكبير الجنوبي

الجزء الممتد من بلدة حكر الضاهري حتى بلدة تل بييري لا يوجد تعدييات على هذا الجزء حسب مخططات الرافع المساحي والجزء الممتد من بلدة تل بييري حتى بلدة تل الحميرة كذلك لا يوجد تعدييات على هذا الجزء حسب مخططات الرفع المساحي.

مجرى نهر الليطاني



مجرى نهر الغزير





مجرى نهر البردوني



روافد نهر الليطاني

- نهر جلالا

- نهر شتورة

- نهر جديتا

- نهر حوش حالا

- نهر مشغرة

روافد نهر الليطاني

نهر جلالا وشتورا

المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعداد	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
خيمة عددا ١	تويتي	٨٢٩	جلالا
تصويبة عددا ١	تويتي	٨١٥	جلالا
بناء ثابت عددا ٢ خيمة عددا ١	تعليبا	١٨٠٤	جلالا
خيمة عددا ١	تعليبا	١٨٠٥	جلالا
خيمة عددا ١ تصويبة عددا ١	تعليبا	١٧٩٨	جلالا
تصويبة عددا ١	تعليبا	١٧٩٩	جلالا
تصويبة عددا ١	تعليبا	١٨٠٠	جلالا
تصويبة عددا ١	تعليبا	١٧٩٧	جلالا
خيمة عددا ١ شريط حديد	تعليبا	١٣٦٧	جلالا
بناء ثابت عددا ٢ تصويبة عددا ١	تعليبا	١٧١٧	جلالا
تصويبة عددا ١ شريط حديد	تعليبا	١٥٢٧	جلالا
بناء ثابت عددا ٢	تعليبا	١٧٧١	جلالا
بناء ثابت عددا ١ خيمة عددا ١	تعليبا	١٧٦٨	جلالا
بناء ثابت عددا ١ خيمة عددا ١ تصويبة عددا ١ خزان مياه عددا ٢	تعليبا	١٦٣٨	جلالا
بناء ثابت عددا ٢ خيمة عددا ١	تعليبا	١١	جلالا

روافد نهر اللبطني  
نهر جلالا وشتورا (ملحق)  
للمرحلة الرابعة

بناء ثابت عدد ١	تعليبا	١٤٣٤	جلالا
بناء ثابت عدد ٢	تعليبا	١٤	جلالا
خيمة عدد ٢			

روافد نهر اللبطني

نهر شتورا

المرحلة الرابعة

التعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
خيمة عدد ١ جسر عدد ٣	جديتا	١٣٢٢	شتورا
بناء ثابت عدد ١	شتورا	١٠	شتورا
بناء ثابت عدد ١	شتورا	١١	شتورا
بناء ثابت عدد ٣ خيمة عدد ٦ شريط حديد عدد ١	شتورا	١٥	شتورا
بناء ثابت عدد ١	مكسي	١٠٥	شتورا





روافد نهر الليطاني

نهر حالا

المرحلة الرابعة

التعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
بناء ثابت عدد ١ تصويبة باطون	علي النهري	٦٨٦	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٦٨٥	نهر حالا
سطيحة تصويبة باطون عدد ٣	علي النهري	٦٨٤	نهر حالا
بناء ثابت عدد ٢ تصويبة عدد ١	علي النهري	٦٥٠	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٣٦٥	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١ سطيحة	علي النهري	٤٧٣	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	علي النهري	٤٧٦	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٥٦٧	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٦٩٠	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٥٧٦	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١ تصويبة حجر	رياق	٦٦	نهر حالا
بناء ثابت عدد ٢ تصويبة حجر عدد ٣	رياق	٤٣	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	رياق	٤٦	نهر حالا
شريط حديد	رياق	٢٦٧	نهر حالا
تصويبة حجر	علي النهري	٢٦٨	نهر حالا - المدافن
بناء ثابت عدد ١ تصويبة حجر	علي النهري	٢٦٩	نهر حالا
تصويبة باطون	علي النهري	٢٦٥	نهر حالا
تصويبة حجر	علي النهري	٣٥٧	نهر حالا
تصويبة باطون	رياق	٧٤	نهر حالا
تصويبة باطون	رياق	٦٩	نهر حالا
تصويبة باطون	رياق	٤٤	نهر حالا
جسر باطون	رياق	٤٨	نهر حالا

روافد نهر الليطاني

نهر حالا

المرحلة الرابعة

لتعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة المقار	النهر / المنطقة
تصويينة باطون	حوش حالا	٣٩٧	نهر حالا
تصويينة باطون	حوش حالا	٣٩٠	نهر حالا
بناء ثابت تصويينة باطون عدد ٢	حوش حالا	٣٩١	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١ تصويينة باطون عدد ٢	حوش حالا	٥٩٥	نهر حالا
تصويينة حجر	حوش حالا	٢٦٧	نهر حالا
شريط حديد	حوش حالا	٢٦٦	نهر حالا
شريط حديد	حوش حالا	٢٦٥	نهر حالا
شريط حديد	حوش حالا	٢٦٤	نهر حالا
شريط حديد	حوش حالا	٢٦٣	نهر حالا
بناء ثابت	حوش حالا	٣٧٩	نهر حالا
تصويينة باطون بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٣٩٦	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٢٦٨	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٢٦٩	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٢٧٣	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٢٧٤	نهر حالا
بناء ثابت عدد ٣ تصويينة حجر شريط حديد	حوش حالا	٥٨٥	نهر حالا
شريط حديد عدد ٢ تصويينة حجر	حوش حالا	٥٨٤	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١ تصويينة حجر + سطيحة	حوش حالا	٥٩٣	نهر حالا
بناء ثابت عدد ٢ تصويينة حجر سطيحة عدد ١ شريط حديد	حوش حالا	٥٤٤	نهر حالا

روافد نهر الليطاني

نهر حالا

المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعدادي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
بناء ثابت عدد ١ تصويبة حجر شريط حديد	حوش حالا	٥٨٧	نهر حالا
بناء ثابت عدد ٢ تصويبة حجر شريط حديد	حوش حالا	٥٢٣	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١ تصويبة حجر	حوش حالا	٥٦٤	نهر حالا
تصويبة حجر	حوش حالا	٥٩٦	نهر حالا
تصويبة حجر	حوش حالا	٦٠٥	نهر حالا
بناء ثابت عدد ١	حوش حالا	٣٩٦	نهر حالا
تصويبة حجر	حوش حالا	٣٩٧	نهر حالا
تصويبة حجر	حوش حالا	٣٩٠	نهر حالا
تصويبة حجر	حوش حالا	٣٩١	نهر حالا

روافد نهر الليطاني

نهر مشغرة

المرحلة الرابعة

التعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
بركة (خزان)	مشغرة	٢٥٨٧	نهر مشغرة
بناء ثابت عدد ١	مشغرة	٢٥٤٩	نهر مشغرة

مجري نهر القاسمية

نهر القاسمية

قنطرة الجسر - كفر صبر

المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعداد	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر المنطقة
بناء ثابت (عدد ١)	قنطرة الجسر	١	نهر الليطاني
خيمة (عدد ٢) سطحة	قنطرة الجسر	٩	الليطاني
بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ٢) درج (عدد ٣)	قنطرة الجسر	١٢	الليطاني
بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ٣) سطحة (عدد ١) تصويبة (عدد ١)	قنطرة الجسر	١٥	الليطاني
بناء ثابت (عدد ١) سطحة (عدد ٤)	قنطرة الجسر	٢٣	الليطاني
سطحة (عدد ٥) خيمة (عدد ٢)	قنطرة الجسر	٣٤	الليطاني

# الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

## نهر القاسمية

### قعة الجسر - كفر صير

#### المرحلة الرابعة

التعليقات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر المنطقة
بناء ثابت (عدد ١)	رفيد مرنايا	٥	نهر الليطاني
بناء ثابت (عدد ٣) شريط حديد (عدد ٢) درج (عدد ٦) تصويبة (عدد ٢) سطيحة (عدد ٤) قناة مياه (عدد ١) خيمة (عدد ١)	كفر صير	٩٢٣	الليطاني
خيمة (عدد ٢) سطيحة (عدد ١) درج (عدد ٢) تصويبة (عدد ١)	كفر صير	٨٨٨	الليطاني
خيمة (عدد ١) تصويبة (عدد ١)	كفر صير	٩٢٠	الليطاني
بناء ثابت (عدد ٢) خيمة (عدد ٧) درج (عدد ٦) جسر (عدد ١) تصويبة (عدد ٢)	كفر صير	٨٩٩	الليطاني
خيمة (عدد ٣) درج (عدد ١) تصويبة (عدد ١)	كفر صير	٨٨٦	الليطاني

## نهر القاسمية

### قنطرة الحسر - كفر صير

#### المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر المنطقة
بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ٤) سطيحة (عدد ١) جسر (عدد ٢)	قنطرة الجسر	٦٦	نهر الليطاني
بناء ثابت (عدد ٢) سطيحة (عدد ٣) درج (عدد ٦)	قنطرة الجسر	٧٠	الليطاني
خيمة (عدد ٣) تصويينة (عدد ١) درج (عدد ١)	قنطرة الجسر	٧٢	الليطاني
بناء ثابت (عدد ٢) خيمة (عدد ٢) سطيحة (عدد ٦) جسر (عدد ٢) بركة (عدد ١) تصويينة (عدد ٣)	قنطرة الجسر	١٠٤	الليطاني
بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ١) تصويينة (عدد ١) شريط حديد	فرون	١٣١	الليطاني
سطيحة (عدد ٢) جسر (عدد ٢) تصويينة (عدد ١)	رفيد مرقابا	١٠	الليطاني
سطيحة (عدد ٢) تصويينة (عدد ١)	رفيد مرقابا	٩	الليطاني
بناء ثابت (عدد ٣) تصويينة (عدد ٦) درج (عدد ١)	رفيد مرقابا	٦	الليطاني



## نهر القاسمية

### قعقبة الجسر - كفر صير

#### المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر المنطقة
بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ٦) درج (عدد ٢) سطيحة (عدد ٤) تصويئة (عدد ٢)	قعقبة الجسر	٥٩٣	نهر الليطاني
خيمة (عدد ٣) سطيحة (عدد ٤)	قعقبة الجسر	٥٨٩	الليطاني
خيمة (عدد ١) درج (عدد ٣) تصويئة (عدد ١) جسر (عدد ١) قناة مياه (عدد ١) سطيحة (عدد ١)	كفر صير	٩٥٢	
سطيحة (عدد ٤) شريط حديد (عدد ١) خيمة (عدد ٣)	كفر صير	٩٥٣	
بناء ثابت (عدد ٣) درج (عدد ١) خيمة (عدد ١) سطيحة (عدد ١) تصويئة (عدد ١) شريط حديد (عدد ١)	كفر صير	٩٢٤	

نهر القاسمية

قعةية الجسر - كفر صير

المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر المنطقة
بناء ثابت (عدد ٢) خيمة (عدد ١) درج (عدد ١) تصويئة (عدد ٢)	قعةية الجسر	٥٨	نهر الليطاني
بناء ثابت (عدد ٣) خيمة (عدد ١) درج (عدد ١) تصويئة (عدد ٣)	قعةية الجسر	٥٩	الليطاني
بناء ثابت (عدد ٤) جسر (عدد ٣)	قعةية الجسر	٦٢	الليطاني
سطيحة (عدد ١٢) بناء ثابت (عدد ١) خيمة (عدد ٧)	قعةية الجسر	٦٠	الليطاني
بناء ثابت (عدد ٢) سطيحة (عدد ١)	قعةية الجسر	١٣٦	الليطاني
بناء ثابت (عدد ١)	قعةية الجسر	٤٢	الليطاني

**مجرى نهر الخردلي**

## جسر الخرلي - الدمشقية

### للمرحلة الرابعة

التعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
خيمة عدد ١ درج عدد ١ سطيحة عدد ٣ خزان عدد ١ (بركة)	دير ميماس - دومياط	٢٢١	الخرلي
درج عدد ١ سطيحة عدد ١	دير ميماس - دومياط	٦٦٥	الخرلي
جسر عدد ١	دير ميماس - دومياط	٦٦٧	الخرلي
درج عدد ٣ سطيحة عدد ٤ شريط حديد عدد ١	طمرا	٤٤	الخرلي
درج عدد ٢ شريط حديد سطيحة عدد ٥	طمرا	٤٥	الخرلي
سطيحة عدد ١ بركة عدد ١	الدمشقية	٤٧٤	الخرلي
بناء ثابت عدد ١	الدمشقية	٤٧٥	الخرلي
قناة عدد ١	الدمشقية	١٨٤	الخرلي
قناة عدد ١	الدمشقية	١٨٣	الخرلي
قناة عدد ١	الدمشقية	١٨٥	الخرلي
قناة	الدمشقية	١٨٦	الخرلي

## مصبات الأتهار الساحلية

– نهر الزهراني

– نهر الموت

– نهر الكلب

– نهر حنتوش

– نهر رشعين

مصبات الأتهار

نهر الزهراني

المرحلة الرابعة

للتعدادات			
نوع لتعدادي	للمنطقة العظمية	محاذاة للطار	لنهر / المنطقة
خيمة عدد ١	الغازية	٤٠	نهر الزهراني
خيمة عدد ١	الزهراني	٣٦٤	
بناء ثابت عدد ٢ خيمة عدد ١	الزهراني	٣٦٣	
بناء ثابت عدد ٣ شريط حديد	الزهراني	٣٦٢	
بناء ثابت عدد ٢ خيمة عدد ٣	الزهراني	٣٦١	
بناء ثابت عدد ٦ خيمة عدد ٢	الزهراني	١	
بناء ثابت عدد ٢ خيمة عدد ٣٦ سطيحة عدد ٢	الزهراني	٣٧٠	

مصبات الأنهار

نهر الموت

المرحلة الرابعة

التعدادات			
نوع لتعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
خيمة عدد ١	بباقوت	٣٦٦	نهر الموت
خيمة عدد ١	بباقوت	١٧٣	نهر الموت
بناء ثابت عدد ١	بباقوت	٤٢٤	نهر الموت
بناء ثابت عدد ١	روميہ	٣١٧٦	نهر الموت
بناء ثابت عدد ١	روميہ	٢٨٩٨	نهر الموت
بناء ثابت عدد ١	روميہ	٢٨٧٢	نهر الموت
خيمة عدد ١			
خيمة عدد ٢	الجديدة	٢٣٨	نهر الموت
بناء ثابت عدد ١	الجديدة	٢٣٤	نهر الموت
خمية عدد ١			

## مصبات الأنهار

### نهر الكلب

### المرحلة الرابعة

التعليقات			
نوع التعدي	للمنطقة المطرية	محاذاة العنار	النهر / المنطقة
خيمة عدد ١	نوق مصبح	٢٠	نهر الكلب
جزء من بناء ثابت وسطيحة	نوق مصبح	٣٠	نهر الكلب
جدار	نوق مصبح	٢٤٨	نهر الكلب
جدار	نوق مصبح	٢٧٢	نهر الكلب
خيمة عدد ١ جدار وسطيحة	نوق مصبح	٣٥٣	نهر الكلب
سطيحة عدد ١	نوق مصبح	٢٨٧	نهر الكلب
سطيحة خيمة عدد ١ جزء من بناء ثابت وبركة ماء	نوق مصبح	٩٦	نهر الكلب
خيمة وتصويبة	نوق مصبح	٩٨	نهر الكلب
خيمة عدد ١	نوق للخراب	٩٠٣	نهر الكلب
خيمة عدد ١	نوق للخراب	٣٤٥	نهر الكلب
خيمة عدد ٢ مع سطيحة	نوق للخراب	٣٦٨	نهر الكلب
خيمة عدد ١	نوق للخراب	٤٠١	نهر الكلب
سطيحة+ خيمة عدد ١ ومسكة	نوق مصبح	٢٣٠	نهر الكلب



مصبات الأنهار

نهر حنتوش

المرحلة الرابعة

التعطيات			
نوع التعدي	المنطقة الطافية	محاذاة الطار	النهر / المنطقة
بناء ثابت عدد ١	جونية - صربا	٨١٣	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١ خيمة عدد ٢ معبّر عدد ١	جونية - صربا	٣٢٤	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١	جونية - صربا	٣٢٣	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١ درج عدد ١	جونية - صربا	٨٢١	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١	جونية - صربا	١٦٦	نهر حنتوش
تصويّنة عدد ٢ قناية عدد ١	جونية - غادير	٢٠٤	نهر حنتوش
خيمة عدد ٢ جدار عدد ١	جونية - غادير	٢١٤	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١ جدار عدد ١	جونية - غادير	٢١٥	نهر حنتوش
جدار عدد ٢	جونية - غادير	٢٣٢	نهر حنتوش
بناء ثابت عدد ١ جدار عدد ٢	جونية - غادير	٢٣١	نهر حنتوش
معبّر	جونية - غادير	٢٦٣	نهر حنتوش
درج	جونية - غادير	٢٦٨	نهر حنتوش
خيمة عدد ٢ سطيحة عدد ١ درج عدد ١	جونية - غادير	٢٦٩	نهر حنتوش
سطيحة عدد ١ درج عدد ١	جونية - غادير	٢٧٠	نهر حنتوش
خيمة عدد ٨ سطيحة عدد ١ درج عدد ١	جونية - غادير	١٠٠٦	نهر حنتوش
خيمة عدد ٨	جونية - غادير	٣٠٢	نهر حنتوش
جدار عدد ٢	جونية - غادير	٤٨٩	نهر حنتوش
خيمة عدد ٣ درج عدد ١	جونية - غادير	٤٩٠	نهر حنتوش
خزانات	جونية - غادير	٤٩١	نهر حنتوش

# الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

## مصبات الأنهار

نهر رشعين

### المرحلة الرابعة

التعديلات			
نوع التعدي	المنطقة العقارية	محاذاة العقار	النهر / المنطقة
سطيحة عدد ٤	ذهي	٣٥	رشعين
سطيحة عدد ٦	ذهي	٣٤	رشعين
بناء ثابت عدد ٤ خيمة عدد ٤	ذهي	٢٥	رشعين
بناء ثابت عدد ١ درج عدد ١ سطيحة عدد ٣	ذهي	٢٤	رشعين
جسر عدد ١ قناة عدد ٢	رشعين	٧	رشعين
خيمة عدد ٢	رشعين	٣٦١	رشعين
خيمة عدد ٤	رشعين	٤٧٣	رشعين
خيمة عدد ٤ سطيحة عدد ٢	رشعين	٣٣١	رشعين
بناء ثابت عدد ١	رشعين	٥٢٩	رشعين
سطيحة عدد ٤	كفر دلقس	٩٠١	رشعين
خيمة عدد ٣ تصويبة عدد ١	زغرنا	٤٠	رشعين