هذه الاجهزة حتى الان ثلاث خطط لاستثمار الموارد المائية في فلسطين . وضعت الخطة الاولى في شهر تشرين الاول عام ١٩٥٣ وكانت مدتها سبع سنوات هدفها زيادة كمية المياه المستعملة في اسرائيل من ٨١٠ ملايين متر مكعب عام ١٩٥٣ الى ١٧٣٠ مليسون متر مكعب في نهاية مدة الخطة ، وزيادة مساحة الاراضي المروية من ٢٠٠ الف دونم الى مليون وثمانمئة الف دونم (١٠) لكن هذه الخطة عدلت عام ١٩٥٦ بعد ان غشلت مساعي اريك جونستون ، المبعوث الخاص للرئيس الاميركي ايزنهاور الذي كان مكلفا بالتوسط بين العرب واسرائيل لاستثمار مياه حوض الاردن وفق المشروع الذي وضعه المهندس تشارلز ماين عام ١٩٥٣ لتقاسم مياه نهر الاردن بين العرب واسرائيل .

اسا الخطة الثانية غوضعتها شركة تاحال بالتعاون الوثيق مسع غريق من خبراء المياه الامريكيين يرأسه الدكتور ابيل ولمان استاذ الهدرولوجيا في جامعة بلتيمور . مدة الخطة عشر سنوات ترتفع خلالها كمية المياه من . ٩٠٠ مليون متر مكعب عام ١٩٥٦ الى ١٨٠٠ مليون متر مكعب عام ١٩٥٦ الى ١٨٠٠ الف دونم مليون متر مكعب عام ١٩٥٥ وترتفع في المقابل مساحة الاراضي المروية من ١٨٨ الف دونم الى ثلاثة ملايين دونم . وكان المحور الرئيسي لهذه الخطة تحويل مياه نهر الاردن ترب جسر بنات يعقوب وتخزينه في سهل البطوف وجر مياهه الى النقب لريه بغية تسهيسل استيطانه(١١) . وعدلت هذه الخطة عام ١٩٦١ بحيث اصبحت بحيرة طبريا خزانا رئيسيا للمياه بدل سهل البطوف الذي تبين انه يسرب المياه ، واصبح اسم المشروع بحيرة طبريا سالنقب ، وهذا المشروع هو العمود الفقري والاطار الرئيسي لجميع المشاريع المائية في اسرائيل ويجسد الى حد بعيد التحدي الاسرائيلي للمشاعر العربية واغتصاب حقوقهم في مياه نهر الاردن .

وضعت الخطة الثالثة شركة تاحال بالتعاون مع مجلس المياه . مدة الخطة سبع سنوات تهتد من عسام ٦٧/١٩٦٦ الى عام ٧٤/١٩٧٣ وتهدف الى زيسادة الفعالية الاقتصادية والاجتماعية للمياه المستهلكة . وتنفذ على مرحلتين ، المرحلة الاولى امتدت من سنة ١٩٧٦ الى ٦٧/١٩٦٦ وتوظف فيها ١٩٧ مليون ليرة اسرائيلية لزيادة كمية المياه ٢٢ مليون متر مكعب اما المرحلة الثانية التي تنتهي عام ٧٤/١٩٧٣ فيوظف فيها ٥٠٠ مليون ليرة اسرائيلية لزيادة كمية المياه ٢٠٠ مليون متر مكعب (١٢).

هذه هي الخطوط الكبرى التي وضعت خلال ربع الترن الذي مضى منذ انشاء دولة اسرائيل في الاراضي العربية المحتلة من فلسطين ، اما على الصعيد العملي فقد تجسدت هذه الخطط بمشاريع على مستوى المستوطنات والمناطق والبلاد ، فكانت هناك مشاريع محلية ومشاريع القيمية ومشاريع المستوطنات المهاه ، والمشاريسع المحلية هي المشاريسع الصغيرة التي تستثمر مياه الينابيع الصغيرة او مجموعة من الابار المتوفرة في المناطق الغنية بالمياه الجوفية لرى مستوطنة او مجموعة من المستوطنات المجاورة ، اما المشاريسع الاقليمية فهي المشاريع التي نفذت عملي مستوى المناطق لتوفير المياه لها المشاريسع ومشروع طبريا بيسان لري وادي بيسان ومشروع الجليل الغربي ومشروع عناة اليركون الغربية والشرقية ، وقد كانت هذه المشاريع في الاساس مستقلة ، ومن المتوقع ان تنقل هذه المشاريع المناريع المختلفة ما يقارب من ١٦٠٠ مليون متر مكعب من المياه سنويا موزعة كما يلى : (١٢) .

مشاريع الري المحلية مشروع ري وادي الحولة مشروع ري طبريا — بيسان مشروع ري الجليل الغربي مشروع طبريا — اليركون — النتب

۱۰۰ ملیون متر مکعب ۱۰۰ ملیون متر مکعب ۱۰۰ ملیون متر مکعب ۱۵۰ ملیون متر مکعب ۲۰۰ ملیون متر مکعب