

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Λίμνη στην περιοχή Νευροπόλεως

Λεκάνη απορροής	167,00	χμ2
Επιφάνεια λίμνης	25,20	»
Υψόμετρο μέγιστης στάθμης	792,00	μ.
Μεγίστη ολική αποθήκευση	400	εχ/μ3
Ωφέλιμη αποθήκευση	300	
Μέση ετήσια παροχή	6,40	μ3/δ

2. Φράγμα στη θέση «Κακκαβάκια»

Τύπος τοξωτό, από σκυρόδεμα		
Μέγιστο ύψος	83,00	μ.
Μήκος	220,00	μ.
Όγκος	100	χιλ./μ3
Υψόμετρο στέψεως	795,20	μ.

3. Υδροληψία μεταφορά

Υψόμετρο στάθμης υδροληψίας	769,40	μ.
Μήκος σήραγγος	2.625,00	μ.
Διάμετρος σήραγγος	3,50	μ.
Μήκος αγωγού πτώσεως	2.985,00	μ.
Βάρος αγωγού πτώσεως	4.900,00	μ.
Παροχή αγωγού πτώσεως	33,5	μ3/δ
Παροχή υδροληψίας	26,4	μ3/δ

4. Υδροηλεκτρικός Σταθμός

Μονάδες	3	
Εγκαταστημένη ισχύς 130 MW	(3×43,3)	MW
Συνολική ετήσια ενέργεια	250	GM/H
Στροφές	500	στρ./λ.
Μεγίστη καθαρά πτώση	577,00	μ.
Ελαχίστη καθαρά πτώση	534,00	μ.
Γεννήτριες	3	
Μεγίστη ικανότητα λειτουργίας	3×47	MW
Συντελεστής ισχύος	0,85	

5. Άρδευση

Δεξαμενή αναρρυθμίσεως	600	χιλ./μ3
Αρδεύσιμη έκταση	113,650	στρ.
Προϋπολογισμός έργου	960	εκ./δρχ.
Έναρξη κατασκευής έργου έτους	1963	
Αποπεράτωση του έργου	1973	

Σημείωση:

Έχει συνταχθεί μελέτη για την επέκταση του έργου σε έκταση 34.000 στρ.
Προϋπολογισμός 600.000.000 δρχ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΩΝ

Αρδευτικό	886.871	μ.
Κύριες διώρυγες	28.460	μ.
Πρωτεύουσες διώρυγες	19.900	μ.
Δευτερεύουσες διώρυγες	140.835	μ.
Τριτεύουσες διώρυγες	697.675	μ.
Στραγγιστικό	823.681	μ.
Πρωτεύον δίκτυο	37.713	μ.
Δευτερεύον δίκτυο	175.951	μ.
Τριτεύον δίκτυο	610.017	μ.
Οδικό	850.836	μ.
Πρωτεύον δίκτυο	38.500	μ.
Δευτερεύον δίκτυο	223.929	μ.
Τριτεύον δίκτυο	588.407	μ.

ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- Προϋπολογισμός έργου	960.000.000	δρχ.
- Περίμετρος έργου	152.066	στρ.
α) Αρδεύσιμη έκταση	113.650	στρ.
β) Οικισμοί, δρόμοι, τάφροι	38.416	στρ.
- Έκταση που αρδεύτηκε το 1986	96.809	στρ.
- Βαμβάκι	44.160	»
- Μηδική	6.540	»
- Αραβόσιτος	40.537	»
- Καπνός	4.240	»
- Ζαχαρότευτλα	918	»
- Μπιστανικά	242	»
- Δένδρα	56	»
- Λοιπές καλλιέργειες	117	»
- Φορέας κατασκευής του έργου:		
Υπουργείο Δημοσίων έργων και		
Υπουργείο Γεωργίας		
- Φορέας Διοικήσεως, Λειτουργίας		
και συντηρήσεως του έργου:		
Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων		

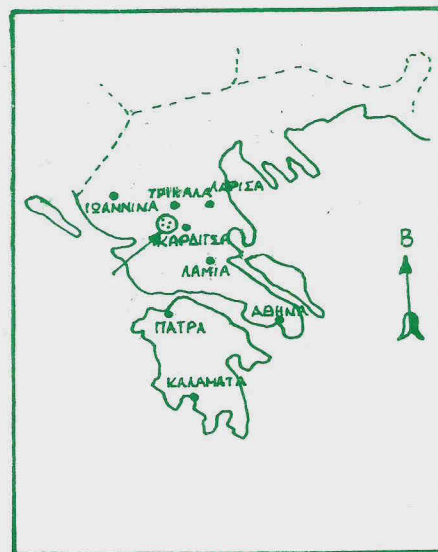
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ III ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΤΑΥΡΩΠΟΥ

(ΜΕΓΛΟΒΑ)



ΛΑΡΙΣΣΑ, Μαρτίος 1987

