



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡ. ΧΩΡ. & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αθήνα, Φεβρουαρίου 2008

Ταχ. Δ/ση Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδ. 107 78, Αθήνα
Πληροφορίες Ε.Σαμαράκη
Τηλ. 210 64 63 604
FAX 210 64 28 085
e-mail: ggded7@otenet.gr

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΜΑ : ΕΡΓΟ ΕΠΑΝΑΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ

Για την ενημέρωσή σας, θέτω υπόψη σας τα εξής:

A) ΓΕΝΙΚΑ

Το Φυσικό Αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

- Τη κατασκευή ταμιευτήρα και συλλεκτήρων.
 - Με τη δημιουργία τεχνητής λίμνης, έκτασης 38.000 στρεμμάτων, με αναχώματα συνολικού μήκους 21 Km, με έργα εκβολής συλλεκτήρων και τα έργα ασφαλείας.
 - Κατασκευή 4 συλλεκτήρων συνολικού μήκους 27 Km, με τους οποίους επιτυγχάνεται η τροφοδοσία της λίμνης με νερά των πέριξ ορεινών λεκανών και η αντιπλημμυρική προστασία των πεδινών περιοχών.
 - Αντλιοστάσια για την άντληση των ομβρίων νερών των χαμηλών περιοχών γύρω από την λίμνη με στόχο την περαιτέρω τροφοδοσία της λίμνης και την αντιπλημμυρική προστασία των περιοχών αυτών.
- Έργα υδροδότησης της λίμνης από τα χειμερινά νερά του Πηνειού, με αντλιοστάσιο για την ανύψωση των νερών πάνω από τα αναχώματα αντιπλημμυρικής προστασίας του ποταμού.
- Έργα ενίσχυσης της ύδρευσης μείζονος περιοχής Βόλου από τα εξοικονομούμενα νερά του υπόγειου υδροφορέα.
- Έργα μεταφοράς του νερού της λίμνης στις γεινιάζουσες πεδινές περιοχές και άρδευσης, για την εξυπηρέτηση έκτασης της τάξεως των 9.250 ha, που σήμερα αρδεύονται ως επί το πλείστον με υπόγεια νερά. Προβλέπονται μόνιμα έργα μεταφοράς και προσωρινά αρδευτικά δίκτυα.

- Έργα βελτιστοποίησης των λειτουργιών της λίμνης ως υδροβιότοπου (3 νησίδες, αβαθή υγρότοπο καθαρισμού νερών αποστράγγισης, έκτασης περίπου 70ha, αναπαράσταση του παραδοσιακού τρόπου διαβίωσης και αλιείας, παρόχθια φυτικά οικοσυστήματα).
- Έργα υποδομών οικότουριστικής ανάπτυξης, έργα ανάδειξης περιβάλλοντος, κτιριακά έργα (Μουσείο και Κέντρο Πληροφόρησης) και ήπιες τουριστικές δραστηριότητες καθώς και την προβολή ενός πρότυπου έργου πολλαπλού χαρακτήρα με ισχυρή περιβαλλοντική διάσταση.
- Έργα ορεινής υδρονομίας για την ανάσχεση των επιφανειακών διαβρώσεων των ορεινών πέριξ της λίμνης λεκανών με στόχο τον περιορισμό της μεταφοράς φερτών υλών που καταλήγουν στο σύστημα συλλεκτήρες-λίμνη.

Β) Α' ΦΑΣΗ ΕΡΓΩΝ – ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ

Ο ταμιευτήρας με τα αναχώματα του είναι ολοκληρωμένος σε ποσοστό 100%, ενώ για τους συλλεκτήρες το ποσοστό υλοποίησης είναι 85% όσον αφορά τα διάφορα τεχνικά έργα και 60% όσον αφορά τα χωματουργικά. Τα έργα αυτά κατασκευάστηκαν με την πρώτη εργολαβία «Ταμιευτήρας Κάρλας και συναφή έργα», η σύμβαση της οποίας υπογράφηκε στις 24-9-1999 και περαιώθηκε στις 30-6-2006, συνολικής δαπάνης 98.885.749,76 € με Φ.Π.Α (σύμφωνα με τον τελευταίο τακτοποιητικό ΑΠΕ που συντάχθηκε), συμπεριλαμβανομένης και των δαπανών για αρχαιολογία 9.241.139 € (χωρίς Φ.Π.Α) , αναθεώρηση 8.658.923,43 (χωρίς Φ.Π.Α) και των δύο Συμπληρωματικών Συμβάσεων ύψους 9.939.272 € με Φ.Π.Α. Στα πλαίσια αυτής της εργολαβίας κατασκευάστηκαν και οι προαναφερθείσες 3 νησίδες.

Η καθυστέρηση της πρώτης εργολαβίας οφείλεται στις εκτεταμένες και μεγάλης διάρκειας αρχαιολογικές έρευνες και στις νέες μελέτες που απαιτήθηκαν λόγω των αρχαιολογικών ερευνών (αλλαγή χάραξης των συλλεκτήρων και αναχωμάτων). Λόγω των σημαντικών αρχαιολογικών ευρημάτων έπρεπε να γίνουν αλλαγές της χάραξης σε τμήματα όλων των συλλεκτήρων του έργου (Σ3, Σ4, Σ6, Σ7), και στη συνέχεια οι αντίστοιχες τροποποιήσεις στα σχετικά τμήματα της Οριστικής Μελέτης και να ζητηθεί η σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, προκειμένου να εγκριθούν οι τροποποιήσεις. Λόγω της αλλαγής της χάραξης έπρεπε να κηρυχθούν νέες απαλλοτριώσεις, γεγονός που προκάλεσε νέες καθυστερήσεις.

Τα στοιχεία της υπόψη εργολαβίας είναι τα εξής :

Υπογραφή σύμβασης	:	24 – 9 –1999
Συμβατικός χρόνος	:	24 – 9 –2002 (τριετής)
Περαίωση	:	30 – 6 –2006 (ύστερα από διαδοχικές παρατάσεις)
Ποσό Αρχικής Σύμβασης	:	75.719.240 € (με ΦΠΑ χωρίς αναθεώρηση και χωρίς δαπάνη αρχαιολογίας)
Ποσό τελευταίου ΑΠΕ	:	98.885.749,76 € με ΦΠΑ
ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ	:	9.241.139,00 € χωρίς ΦΠΑ για αρχαιολογία
	:	8.658.923,43 € χωρίς ΦΠΑ για αναθεώρηση
	:	9.939.271,91 € για 2 Σ. Σ

Δαπάνες απαλλοτριώσεων : 38.205.965 €

Επιλέξιμες δαπάνες (ΕΠΠΕΡ) : 101.700.000 €
Εκ των οποίων

Για τεχνικά έργα	:	78.295.456 €
Για αρχαιολογία	:	10.904.544 €
Για ΟΚΩ	:	760.000 €
Για απαλλοτριώσεις	:	11.740.000 €

Η δαπάνη της αρχαιολογίας έχει κατ' αρχήν κριθεί από την Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ) ως μη επιλέξιμη. Υστερα από έφεση της Υπηρεσίας μας κατά της απόφασης στο Ελεγκτικό Συνέδριο, αναμένεται η οριστική απόφαση.

Μη επιλέξιμες δαπάνες

Για τεχνικά έργα	:	9.939.272 € (2 Συμπληρωματικές Συμβάσεις)
Για απαλλοτριώσεις	:	26.465.965 €
Για αρχαιολογία	:	2.935.000 €

Με την ολοκλήρωση των αναχωμάτων του ταμιευτήρα, των αντλιοστασίων του κόμβου Πέτρας και κόμβου Καναλίων καθώς και των τεχνικών εκβολής όλων των συλλεκτήρων επιτυγχάνεται σήμερα η σταδιακή πλήρωση του ταμιευτήρα είτε από τα νερά των βροχών, είτε από τις πλημμυρικές παροχές που διοχετεύονται μέσω των αντλιοστασίων αποχέτευσης στον ταμιευτήρα.

Για την ολοκλήρωση του συνόλου του έργου «Επαναδημιουργία Λίμνης Κάρλας», απαιτείται η υλοποίηση και των παρακάτω εργολαβιών και έργων.

Γ) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΝΕΑ ΕΡΓΑ

1) Κατασκευή των απαιτούμενων έργων για την τροφοδοσία της Λίμνης Κάρλας από τον π. Πηνειό

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η κατασκευή των απαιτούμενων έργων για την τροφοδότηση της Λίμνης Κάρλας από τον π. Πηνειό, και περιλαμβάνει τα εξής:

Έργο υδροληψίας με αντλιοστάσιο και συναφή έργα στον π. Πηνειό, επεμβάσεις και έργα κατά μήκος του συστήματος μεταφοράς νερού, διώρυγες-τάφροι 2Δ-6Τ-7Τ-2Τ-Σ4-1Τ, την κατασκευή τμήματος του συλλεκτήρα Σ4 από την Χ.Θ 0+118 έως την Χ.Θ 1+995 όπως τροποποιείται σε σχέση με την αρχική εγκεκριμένη μελέτη προκειμένου να παρακαμφθεί ο αρχαιολογικός χώρος στην υφιστάμενη κοίτη της 2Τ και τέλος έργα ολοκλήρωσης εισόδου και εξόδου οχετού 1Τ.

Η σύμβαση της μελέτης υπογράφηκε στις 4-2-2004.

Η συνολική προθεσμία ήταν 10 μήνες.

Δόθηκε παράταση προθεσμίας έως 31-10 - 2005.

Η Οριστική Μελέτη υποβλήθηκε στις 31-8-2005.

Η Οριστική Μελέτη και τα Τεύχη Δημοπράτησης (Τ.Δ.) της μελέτης εγκρίθηκαν στις 3-1-2006.

Ο αρχικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός της μελέτης ήταν 182.310,00 € με ΦΠΑ ενώ ο τελικός σύμφωνα με τον 2^ο ΣΠ ανέρχεται 425.336,38 € με ΦΠΑ.

Τα Τ.Δ της εργολαβίας που περιλάμβαναν και επιπλέον αντικείμενο την κατασκευή του συλλεκτήρα Σ4 (νέας χάραξης λόγω εύρεσης αρχαιοτήτων στην περιοχή του συλλεκτήρα) του κυρίως έργου Κάρλας, εγκρίθηκαν στις 14-9-2006.

Τα έργα τροφοδότησης της λίμνης Κάρλας από τον π. Πηνειό προκηρύχθηκαν στις 18-9-2006 και ο διαγωνισμός είχε αρχικά ορισθεί για την 14-11-2006 και ο πρώτος επαναληπτικός για την 7-12-2006, ενώ ο δεύτερος επαναληπτικός για την 8-1-2007 αλλά δεν κατέστη δυνατόν να πραγματοποιηθούν λόγω της απεργίας της ΕΜΔΥΔΑΣ. Σύμφωνα με την νομοθεσία, η προκήρυξη του διαγωνισμού επαναδημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και ορίστηκε η 3-4-2007 ως η πρώτη νέα ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός διεξήχθη και στις 21-8-2007 υπογράφηκε η σύμβαση του.

Ο προϋπολογισμός των έργων με την έκπτωση (34,64%), ανέρχεται σε 7.329.306 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (εκ των οποίων 5.854.306 € για την εργολαβία, 245.000 για ΟΚΩ, 130.000 € για αρχαιολογία και 1.100.000 € για απαλλοτριώσεις).

2) Κατασκευή έργων ενίσχυσης της ύδρευσης της μείζονος περιοχής Βόλου

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η κατασκευή των απαιτούμενων έργων ενίσχυσης της υδροδότησης της πόλης του Βόλου με νερά από τον υπόγειο υδροφόρα της πεδιάδας περιοχής Κάρλας (περιοχή Στεφανοβικείου – Ριζομύλου – Αγ. Γεωργίου, όπου αναπτύσσεται η πιο αξιόλογη υδροφορία).

Η σύμβαση της μελέτης υπογράφηκε στις 22-4-2004.

Η συνολική προθεσμία ήταν 13 μήνες.

Δόθηκε παράταση προθεσμίας έως 22-12-2005 λόγω του πραγματοποιηθέντος ποιοτικού ελέγχου των νερών των υφισταμένων γεωτρήσεων που κρίθηκε απαραίτητος για τον σχεδιασμό εν συνεχεία των έργων. Ο εν λόγω ποιοτικός έλεγχος αποτέλεσε αντικείμενο Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Στην μελέτη προβλεπόταν στάδιο προμελέτης το οποίο παραλήφθηκε για να συντομευτεί ο συνολικός χρόνος εκπόνησης της μελέτης.

Η Οριστική Μελέτη υποβλήθηκε στις 22-11-2005 και τα Τ.Δ στις 22-12-2005.

Η ΜΠΕ υποβλήθηκε τον Δεκέμβριο του 2005, υπήρξε ένα διάστημα ελέγχου και γνωμοδοτήσεων από τους διάφορους Φορείς έως τον Σεπτέμβριο του 2006, οπότε στάλθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι στα συναρμόδια υπουργεία για υπογραφή και τελικά εκδόθηκε η ΚΥΑ με αρ.πρωτ. 127436/23-3-2007 που κοινοποιήθηκε στην Δ7 στις 4-4-2007.

Η Οριστική Μελέτη και τα Τ.Δ της μελέτης εγκρίθηκαν στις 14 Ιουνίου 2007.

Ο αρχικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός της μελέτης ήταν 346.038,00 € με ΦΠΑ ενώ ο τελικός σύμφωνα με τον 2^ο ΣΠ ανέρχεται 750.000,00 € με ΦΠΑ.

Το έργο προγραμματίζεται σε δύο φάσεις.

Η 1^η φάση, που θα καλύψει τις σημερινές ανάγκες της Υδρευσης Βόλου σε ποσοστό περίπου 90%. Προβλέπεται να ολοκληρωθεί στο Α' εξάμηνο του 2010 και περιλαμβάνει τα παρακάτω έργα σε περιοχή όπου δεν απαιτείται αναδασμός :

Την διάνοιξη και εκμετάλλευση 33 συνολικά νέων υδρογεωτρήσεων με κατάργηση των αντίστοιχων υφιστάμενων αρδευτικών καθώς και αξιοποίηση 4 γεωτρήσεων από το υφιστάμενο δίκτυο της ΔΕΥΑ Μείζονος περιοχής Βόλου, την κατασκευή δικτύου συλλογής των υδρογεωτρήσεων, την κατασκευή δύο αντλιοστασίων, την κατασκευή αγωγού μεταφοράς ο οποίος μεταφέρει το νερό στη υφιστάμενη δεξαμενή Αρμάτων της ΔΕΥΑ Μείζονος περιοχής Βόλου.

Η 2^η φάση, που θα καλύψει και τις μελλοντικές ανάγκες της Υδρευσης Βόλου, προβλέπεται να ολοκληρωθεί στο Β' εξάμηνο του 2012 στα πλαίσια του Δ' ΚΠΣ. Για την ολοκλήρωση των έργων αυτών πρέπει πρώτα να υλοποιηθεί ο αναδασμός σύμφωνα με την «μελέτη των έργων μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας». Η χρονική διάρκεια του αναδασμού εκτιμάται από τον αρμόδιο φορέα σε 3 χρόνια. Τα έργα που προβλέπονται στην 2^η φάση είναι :

Η διάνοιξη και εκμετάλλευση ακόμη 17 συνολικά νέων υδρογεωτρήσεων με κατάργηση των αντίστοιχων υφιστάμενων αρδευτικών, και η κατασκευή δικτύου συλλογής και μεταφοράς του νερού των υδρογεωτρήσεων προς το υδραγωγείο Βόλου.

Στις 28-9-2007 υπογράφηκε η απόφαση ένταξης του έργου και στις 17-10-2007 εγκρίθηκαν τα Τεύχη Δημοπράτησης.

Η προκήρυξη της εργολαβίας Α' Φάσης, στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων έγινε στις 18-10-2007, και το έργο δημοπρατήθηκε στις 11-12-2007.

Η υπογραφή της σύμβασης αναμένεται τον Απρίλιο του 2008.

Ο προϋπολογισμός των έργων της Α' Φάσης με την έκπτωση (36,77%), ανέρχεται σε 9.083.750 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (εκ των οποίων 7.903.750 € για την εργολαβία, 750.000 για ΟΚΩ, 400.000 € για αρχαιολογία και 30.000 € για απαλλοτριώσεις).

Ο προϋπολογισμός της εργολαβίας της Β' Φάσης χωρίς την έκπτωση , εκτιμάται σε 3.500.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

3) Κατασκευή έργων μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας (μη επιλέξιμη δαπάνη)

Το έργο αυτό είναι το μόνο έργο με μη επιλέξιμες δαπάνες που θα γίνει στα πλαίσια του έργου «Επαναδημιουργία λίμνης Κάρλας». Η κατασκευή του όμως αποτελεί δέσμευση έναντι της Ε.Ε για τη συγχρηματοδότηση του όλου έργου, καθώς το έργο συναρτάται με το έργο της ενίσχυσης της ύδρευσης της μείζονος περιοχής Βόλου, αλλά είναι και απαίτηση περιβαλλοντική στα πλαίσια της αειφόρου εκμετάλλευσης του όλου έργου.

Στα πλαίσια της εργολαβίας αυτής θα κατασκευαστούν:

α) έργα τροφοδοσίας τάφρων και λιμνοδεξαμενών (περιοχές Λάρισας)

β) έργα μεταφοράς του νερού (δύο αντλιοστάσια, καταθλιπτικοί αγωγοί και μία δεξαμενή)

γ) έργα διανομής του νερού, τα οποία διακρίνονται σε σωληνωτά δίκτυα (τρία αντλιοστάσια διανομής, σωληνωτά δίκτυα διανομής, αποχετευτικές- αποστραγγιστικές τάφροι και αγροτικό οδικό δίκτυο) και δίκτυα με αρδευτικές τάφρους.

Η σύμβαση της μελέτης υπογράφηκε στις 8-7-2004.

Η συνολική προθεσμία ήταν 26 μήνες.

Η Οριστική Μελέτη υποβλήθηκε στις 28-4-2006.

Η ΜΠΕ υποβλήθηκε τον Δεκέμβριο του 2005, υπήρξε ένα διάστημα ελέγχου και γνωμοδοτήσεων από τους διάφορους Φορείς έως τον Σεπτέμβριο του 2006, οπότε στάλθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι στα συναρμόδια υπουργεία για υπογραφή και τελικά εκδόθηκε η ΚΥΑ με αρ.πρωτ. 127436/23-3-2007 και κοινοποιήθηκε στην Δ7 στις 4-4-2007.

Η Οριστική Μελέτη εγκρίθηκε στις 13-6-2007.

Ο αρχικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός της μελέτης ήταν 1.180.000,00 € με ΦΠΑ, ενώ με τον εγκεκριμένο 1^ο Σ.Π ανέρχεται σε 1.538.800,60 € και σύμφωνα με τον τελικό ΣΠ ανέρχεται 2.670.991,02 € με ΦΠΑ.

Τα Τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης εγκρίθηκαν στις 12-9-2007.

Το έργο αυτό προγραμματίζεται να ολοκληρωθεί σε δύο φάσεις.

Η Α΄ Φάση περιλαμβάνει όπως και για τα έργα της ύδρευσης του Βόλου την κατασκευή των έργων για τα οποία δεν απαιτείται αναδασμός και προβλέπεται να ολοκληρωθεί στο Α΄ εξάμηνο του 2010. Με την υλοποίηση των έργων αυτών επιτυγχάνεται η απελευθέρωση των υφιστάμενων αρδευτικών γεωτρήσεων και με την κατασκευή νέων υδρογεωτρήσεων ενισχύεται σε πρώτο στάδιο η ύδρευση της μείζονος περιοχής Βόλου.

Η Β΄ Φάση προβλέπεται να αρχίσει μετά την υλοποίηση του προβλεπόμενου από την μελέτη αναδασμού και προβλέπεται να ολοκληρωθεί στο Β΄ εξάμηνο του 2012 στα πλαίσια του Δ΄ ΚΠΣ.

Στις 11-10-2007 εγκρίθηκαν, η διάθεση πίστωσης 38.000.000 € (με ΦΠΑ) και τα Τεύχη Δημοπράτησης. Η προκήρυξη στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων έγινε στις 12 Οκτωβρίου 2007 και το έργο δημοπρατήθηκε στις 4-12-2007. Η υπογραφή της σύμβασης αναμένεται τον Απρίλιο του 2008.

Ο προϋπολογισμός των έργων δεν είναι επιλέξιμος και θα καλυφθεί από εθνικούς πόρους.

Ο προϋπολογισμός των έργων της Α΄ Φάσης με την έκπτωση (34,90%), ανέρχεται σε 24.738.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .

Ο προϋπολογισμός της εργολαβίας της Β΄ Φάσης χωρίς την έκπτωση , εκτιμάται σε 7.000.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

4) Εργολαβία υπολειπομένων εργασιών

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι, η κατασκευή των υπολειπόμενων εργασιών που δεν έχουν υλοποιηθεί από την πρώτη αρχική εργολαβία «Ταμειευτήρας Κάρλας και συναφή έργα» και ειδικότερα η επέκταση του συλλεκτήρα Σ3 κατά 5,7km η ολοκλήρωση του συλλεκτήρα Σ6 σε περιοχές που ήταν δεσμευμένες από την αρχαιολογία, συνολικού μήκους 2,5 km, η ολοκλήρωση του Συλλεκτήρα Σ7 σε περιοχές που ήταν δεσμευμένες από την αρχαιολογία, συνολικού μήκους 2 km, έργα οδοποιίας συνολικού μήκους 10 Km, μαζί με άλλα συμπληρωματικά έργα, μεταξύ των οποίων και ο υγρότοπος επεξεργασίας στραγγιδίων της τάφρου 1Τ.

Στις υπολειπόμενες εργασίες θα συμπεριληφθούν και νέες εργασίες αναγκαίες για την καλή λειτουργία των έργων. Τέτοιες εργασίες είναι:

α) Έργα αποχέτευσης των περιοχών των οποίων η αποχέτευση κατέστη προβληματική από την κατασκευή του αριστερού αναχώματος του Σ3.

β) Έργα προσαρμογής συμβολών ρεμάτων στον συλλεκτήρα Σ3.

γ) Έργα επικοινωνίας προσπέλασης ιδιοκτησιών μετά την κατασκευή συλλεκτήρων κλπ.

Τα έργα αυτά εν πολλοίς έχουν μελετηθεί από την Υπηρεσία με την υποβοήθηση του Τεχνικού Συμβούλου.

Η εργολαβία αυτή προγραμματίζεται να ολοκληρωθεί στο Β' εξάμηνο του 2010.

Στην εκτίμηση του χρόνου ελήφθησαν υπόψη τα προβλήματα της αρχαιολογίας.

Μέχρι σήμερα υπάρχει συνεχής επικοινωνία με τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες και ήδη δρομολογούνται λύσεις για τους συλλεκτήρες Σ6 και Σ7.

Η προκήρυξη θα γίνει τον Απρίλιο του 2008 και η υπογραφή της σύμβασης αναμένεται τον Αύγουστο του 2008.

Ο προϋπολογισμός των έργων χωρίς την έκπτωση, εκτιμάται σε 20.000.000.€ περίπου συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (εκ των οποίων 10.000.000 € έως 12.000.000 € για την εργολαβία - της οποίας το επακριβές ποσό θα προκύψει από την τελική επιμέτρηση της ολοκληρωθείσας εργολαβίας και την λεπτομερή καταγραφή των έργων, 200.000 για ΟΚΩ, 1.200.000 € για αρχαιολογία και 7.000.000 € για απαλλοτριώσεις).

5) Κατασκευή έργων διαμόρφωσης και ανάδειξης περιβάλλοντος, διαχείρισης επισκεπτών και υποδομών ήπιας τουριστικής ανάπτυξης λίμνης Κάρλας.

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η κατασκευή των αναγκαίων υποδομών ήπιας τουριστικής ανάδειξης της περιοχής της λίμνης Κάρλας (Μουσείο, Κέντρο Πληροφόρησης, μονοπάτια, θέσεις θέας, παρατηρητήρια, κλπ) καθώς και των απαραίτητων φυτοτεχνικών παρεμβάσεων στην περιοχή.

Η σύμβαση της μελέτης υπογράφηκε στις 15-7-2005.

Η συνολική προθεσμία ήταν 15 μήνες.

Εχει ζητηθεί από το Μελετητή παράταση προθεσμίας, η οποία θα εγκριθεί στα πλαίσια του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα ο οποίος αναμένεται να εγκριθεί στις αρχές Δεκεμβρίου.

Η Μελέτη Διαχείρισης Επισκεπτών όπου καθορίζεται η διάταξη των έργων

καθώς και η Προμελέτη Αρχιτεκτονικών υποβλήθηκαν την 15-11-2005.

Η Μελέτη Διαχείρισης Επισκεπτών και η Προμελέτη όλων των έργων εγκρίθηκαν στις 17-8-2006.

Η Οριστική Μελέτη των έργων α' προτεραιότητας (Κέντρο Πληροφόρησης στο Στεφανοβίκειο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας στα Κανάλια και έργα ανάδειξης και οικοτουρισμού, για τα οποία δόθηκε απαλλαγή από τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων) υποβλήθηκε στις 5-1-2007 και η έγκρισή της έγινε τον Δεκέμβριο του 2007.

Υπήρξαν προβλήματα και καθυστερήσεις λόγω της αναγκαίας τροποποίησης του σχεδίου πόλεως για την χωροθέτηση των έργων στα Κανάλια, η οποία εγκρίθηκε από την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας στις 18-5-2007, αλλά και για το γεγονός ότι άλλαξε ο αρχικός αρχιτεκτονικός σχεδιασμός επειδή η Αρχαιολογική Υπηρεσία έκρινε ότι τα βασικά ευρήματα θα στεγαστούν στο Μουσείο της Λάρισας.

Υπολείπεται η Μελέτη Εφαρμογής η οποία προβλέπεται να ολοκληρωθεί έως τις 28 Φεβρουαρίου του 2008.

Ο αρχικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός της μελέτης ήταν 439.705,00 € με ΦΠΑ, ενώ με τον εγκεκριμένο 1^ο Σ.Π ανέρχεται σε 634.707,46 € και σύμφωνα με τον τελικό ΣΠ εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 660.000 € με ΦΠΑ περίπου.

Η προκήρυξη θα γίνει τον Μάιο του 2008 και η υπογραφή της σύμβασης αναμένεται τον Σεπτέμβριο του 2008.

Ο προϋπολογισμός των έργων χωρίς την έκπτωση, εκτιμάται σε 7.800.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (εκ των οποίων 7.650.000 € για την εργολαβία και 150.000 € για αρχαιολογία).

Διευκρινίζουμε ότι τα έργα β' προτεραιότητας (Ιππικό Κέντρο & εγκατάσταση σταβλισμού, κατασκήνωση) απαιτούν τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και δεν θα μελετηθούν στα πλαίσια αυτής της μελέτης. Αλλωστε και ο προϋπολογισμός της μελέτης δεν επαρκεί για την εκπόνηση της Οριστικής Μελέτης των έργων αυτών.

6) Κατασκευή συμπληρωματικών αντιπλημμυρικών έργων και έργων ορεινής υδρονομίας στη λεκάνη της λίμνης Κάρλας

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η κατασκευή των απαιτούμενων συμπληρωματικών αντιπλημμυρικών έργων, στο πεδινό και ημιπεδινό τμήμα των λεκανών και των απαιτούμενων έργων ορεινής υδρονομίας, τεχνικά και φυτοκομικά, στα λοφώδη ή ορεινά τμήματα των λεκανών για την προστασία των συλλεκτήρων.

Η σύμβαση της μελέτης υπογράφηκε στις 8-7-2005.

Η συνολική προθεσμία ήταν 18 μήνες και 15 ημέρες.
Δόθηκε παράταση προθεσμίας έως 31-12-2007.

Η Προμελέτη υποβλήθηκε στις 9-12-2005 και υπήρξαν χρονοβόρες διαδικασίες για την τελική επίλυση των δασοτεχνικών θεμάτων με συνέπεια η

έγκριση της Δασολογικής Προμελέτης, από την Δ/ση Δασών της Περιφέρειας Θεσσαλίας, να γίνει στις 18-12-2006

Η Προμελέτη εγκρίθηκε το Μάρτιο του 2007 στο σύνολο της.

Η Οριστική Μελέτη υποβλήθηκε στις 22-11-2007 και αναμένεται να εγκριθεί τον Μάρτιο του 2008.

Ο αρχικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός της μελέτης ήταν 278.460,00 € με ΦΠΑ, ενώ με τον εγκεκριμένο 1^ο Σ.Π ανέρχεται σε 351.069,00 € και σύμφωνα με τον τελικό ΣΠ εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 380.000 € με ΦΠΑ περιήπου.

Η προκήρυξη θα γίνει τον Μάιο του 2008 και η υπογραφή της σύμβασης αναμένεται τον Σεπτέμβριο του 2008.

Ο προϋπολογισμός των έργων χωρίς την έκπτωση, εκτιμάται σε 13.190.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (εκ των οποίων 13.000.000 € για την εργολαβία, 30.000 για ΟΚΩ, 130.000 € για αρχαιολογία και 30.000 € για απαλλοτριώσεις).

7) Σύστημα Διαχείρισης των νερών, των εδαφών και των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Το σύστημα αυτό αποτελεί αντικείμενο μελέτης και όχι έργου. Αντικείμενο της μελέτης είναι, ο σχεδιασμός ενός συστήματος διαχείρισης των νερών, των εδαφών και των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Προβλέπεται η προετοιμασία των συμβατικών τευχών και η τροποποίηση του Τεχνικού Δελτίου Μελετών, στο Α' τρίμηνο του 2008, με στόχο την ανάθεση έως στο Β' τρίμηνο του 2008.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης εκτιμάται χωρίς την έκπτωση σε 571.200 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

8) Δημοσιότητα του έργου

Η δημοσιότητα περιλαμβάνει ενέργειες προβολής των έργων και ενημέρωση του κοινού για τους σκοπούς και τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Οι ενέργειες αυτές περιλαμβάνουν ενδεικτικά, την οργάνωση ημερίδων την δημιουργία ιστοσελίδας για τα έργα της Κάρλας, την παραγωγή ειδικών φυλλαδίων κ.α.

Προβλέπεται η προετοιμασία των συμβατικών τευχών και του Τεχνικού Δελτίου στο Α' τρίμηνο του 2008, με στόχο την ανάθεση στο Β' τρίμηνο του 2008.

Ο προϋπολογισμός του έργου εκτιμάται σε 327.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

9) Νέος Τεχνικός Σύμβουλος του έργου Επαναδημιουργία Λίμνης Κάρλας

Στην τροποποίηση της απόφασης επιβεβαίωσης του επιπέδου κοινοτικής συνδρομής στο μεγάλο έργο επαναδημιουργία λίμνης Κάρλας που εγκρίθηκε στις 4-4-2007 προβλέπεται δαπάνη για την συνέχιση παροχής υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου (με γέφυρα στο ΕΣΠΑ). Η σύμβαση του υφιστάμενου Τεχνικού Συμβούλου ξεκίνησε το 2001 και ολοκληρώνεται το 2008 και ανέρχεται σε 1.864.306,50 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Εγινε η τροποποίηση του Τεχνικού Δελτίου μέσα στο Δ' τρίμηνο του 2007 (η τροποποίηση της Απόφασης Ενταξης του έργου του Τεχνικού Συμβούλου έγινε τον Φεβρουάριο του 2008), με στόχο την προκήρυξη του έργου τον Μάρτιο του 2008 και την επιλογή αναδόχου τον Ιούλιο του 2008, ο οποίος θα αναλάβει τις υπηρεσίες του αμέσως μετά την λήξη της σύμβασης του υφιστάμενου Τεχνικού Συμβούλου.

Ο προϋπολογισμός του έργου του νέου Τεχνικού Συμβούλου εκτιμάται χωρίς την έκπτωση σε 2.380.000 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Για τον Τεχνικό Σύμβουλο

Γιά την Υπηρεσία

Θ. ΜΕΛΑΧΡΗΣ

Ε. ΣΑΜΑΡΑΚΗ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ7

Τ.ΨΑΡΙΑΝΟΣ

ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ