

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΛΑΣ

1. «Ταμιευτήρας Κάρλας και συναφή έργα»

Έκταση 38.000 στρεμ. – Μέσο βάθος 4,5μ. –22km αναχώματα περιμετρικά

Μέγιστος όγκος νερού: 184 εκ.μ³ - Όγκος διατήρησης οικοσυστήματος: 57 εκ. μ³ (40% του λειτουργικού όγκου)

2 αντιπλημμυρικά αντλιοστάσια και 2 αντλιοστάσια λήψης νερού από τη λίμνη για Άρδευση

3 Συλλεκτήρες μήκους 16 km

3 Νησίδες ορνιθοπανίδας



ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ ΠΕΤΡΑΣ



2. «Κατασκευή των απαιτούμενων έργων τροφοδοσίας της λίμνης Κάρλας από τον π. Πηνειό»

Αντλιοστάσιο Πηνειού

..... θυροφράγματα στις συμβολές με δευτερεύουσες και τριτεύουσες τάφρους

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΗΝΕΙΟΥ



3. «Κατασκευή έργων ενίσχυσης της ύδρευσης της μείζονος περιοχής Βόλου, Α΄ Φάση»

2 Αντλιοστάσια

9,5 km κεντρικού αγωγού μεταφοράς

33 km δίκτυο συλλογής νερού από τις γεωτρήσεις

28 γεωτρήσεις

9 εκ m³ νερό προς Βόλο + 2 εκ m³ για παρακάριες περιοχές

ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ



4. «Κατασκευή έργων ανάδειξης περιβάλλοντος λίμνης Κάρλας»

Εκθεσιακοί χώροι : 968m² – Κ.Π.:155 m²

Οικοτουριστικές υποδομές

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ



ΜΟΥΣΕΙΟ



5. «Κατασκευή υπολειπομένων εργασιών έργου επαναδημιουργίας λίμνης Κάρλας, Α΄ Φάση»

Συνολική έκταση τεχνητού υγροτόπου 1.100 στρ

3 km επέκταση Σ3 - 2 km επέκταση Σ6

ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ



6. «Κατασκευή υπολειπομένων εργασιών έργου επαναδημιουργίας λίμνης Κάρλας, Β΄ Φάση»

3 km επέκταση Σ3

Σίφωνας Καστρίου : 6,9 * 5,6*160

Διώρυγα Παλαιόσκαλας : 1,5*1,5*400

Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας Σωτηρίου

ΔΙΩΡΥΓΑ ΚΑΙ ΟΧΕΤΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΣΙΦΩΝΑ ΠΑΛΑΙΟΣΚΑΛΑΣ



7. «Κατασκευή συμπληρωματικών αντιπλημμυρικών έργων και έργων ορεινής υδρονομίας στη λεκάνη της λίμνης Κάρλας»

Χείμαρρος Κερασιώτης : 800 μ.

Ρέμα Καλαμακίου : 1.000 μ.

11 θυροφράγματα στο σύστημα διωρύγων 2Δ-6Τ-7Τ-2Τ τροφοδοσίας λίμνης, για την αντιπλημμυρική προστασία παρόχθιων εκτάσεων

ΧΕΙΜΑΡΟΣ ΚΕΡΑΣΙΩΤΗΣ



ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΣΤΗΝ ΤΑΦΡΟ 2Τ



8. «Κατασκευή υπολειπομένων αντιπλημμυρικών έργων στη λεκάνη λίμνης Κάρλας»

Έργα διευθέτησης Ανάβρας : 3200μ. – Πλάτος πυθμένα 16μ.

Έργα διευθέτησης Αμύρου : 3200μ. – Πλάτος πυθμένα 15μ. – 18μ.

Έργο καταστροφής ενέργειας

ΡΕΜΑ ΑΝΑΒΡΑΣ



9.«Μέσα ερμηνείας έργων ανάδειξης περιβάλλοντος λ. Κάρλας»

Προμήθεια οπτικοακουστικού, ηλεκτρονικού & εξοπλισμού επίπλων

Προμήθεια προϊόντων πληροφόρησης και προβολής



10. «Δημοσιότητα του έργου Επαναδημιουργίας λίμνης Κάρλας»

Διαφήμιση σε έντυπα και λοιπά ΜΜΕ

Ιστοσελίδα

Ενημερωτικό υλικό (έντυπο & δίγλωσσο, αφίσες, DVD-Rom, τηλεοπτικό & ραδιοφωνικό σποτ, διαφημιστική καταχώρηση (μακέτα))

Εκδηλώσεις (Βόλο, Βελεστίνο, Λάρισα)

Recreation of Lake Karla Επαναδημιουργία Λίμνης Κάρλας

γιατί όπου υπάρχει νερό, υπάρχει ζωή!

*A lake reborn!
A legend revived!*

Μια λίμνη ξαναγεννιέται!
Ένας μύθος ξαναζωντανεύει!

Where there is water, there is life, and where there is life, there is hope. Lake Karla is reborn and the legend of the Lake, the hope of the people, is revived. The restoration, a part of the project, will bring back the lake to its original state, its call, similar to the legend of the lake, to be a place of life, to be a place of hope, to be a place of life, to be a place of hope.

Όπου υπάρχει νερό, υπάρχει ζωή, και όπου υπάρχει ζωή, υπάρχει ελπίδα. Η λίμνη Κάρλα ξαναγεννιέται και ο μύθος της λίμνης, η ελπίδα του λαού, ξαναζωντανεύει. Η επαναδημιουργία, μέρος του έργου, θα φέρει πίσω τη λίμνη στο αρχικό της στάδιο, στο κέντρο της ζωής, στην ελπίδα, στην ελπίδα.

Lake Karla is being recreated and is rejuvenating the local community and imagination!

Η λίμνη Κάρλα επαναδημιουργείται και ξαναζωντανεύει οπότε κοινότητα και φαντασία!

Recreation of Lake Karla Επαναδημιουργία Λίμνης Κάρλας

www.limniskarla.gr

The project is financed by the Operational Program Development of the European Union
Επίχορηγείται από το Πρόγραμμα Έργων της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Κοινότητας

Το έργο αναπτύσσεται στο πλαίσιο του Προγράμματος Έργων της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Κοινότητας

*because where there is water,
there is life!*

11. «Κατασκευή έργων μεταφοράς και διανομής νερού λίμνης Κάρλας, Α΄ Φάση», έργο του ΠΑΑ για την άρδευση 22.100 στρεμμάτων της περιοχής, με ανάγκες σε νερό 11,05 εκ. m³.

3 αντλιοστάσια, 2 ρουφράκτες,

12 km δίκτυο μεταφοράς από αντλιοστάσια με καταθλιπτικούς αγωγούς Φ1600 & Φ900

53 km δίκτυο διανομής Φ1000, Φ700, Φ500, Φ400 & Φ355 έως Φ160

