



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Interreg - IPA CBC



CCI 2014 TC 16 I5CB 009

Combine2Protect

ΈΡΓΟ : «Έργα προστασίας των υδατικών πόρων  
στην περιοχή των Πρεσπών για αγροτική χρήση»

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 120.000,00 Ευρώ συντάχθηκε από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας και αφορά τον εκσυγχρονισμό του αντλιοστασίου του αρδευτικού δικτύου Πρεσπών στα πλαίσια του έργου **«Έργα προστασίας των υδατικών πόρων στην περιοχή των Πρεσπών για αγροτική χρήση»**.

Με το αρδευτικό δίκτυο Πρεσπών αρδεύονται περίπου 12.000 στρέμματα, σε δύο ζώνες, την υψηλή και την χαμηλή με ανοιχτούς αγωγούς

Κάθε ζώνη τροφοδοτείται από τέσσερα αντλητικά συγκροτήματα οριζοντίου τύπου παροχής και μανομετρικού : για την υψηλή ζώνη  $Q = 580 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H = 75\text{m}$  και για την χαμηλή ζώνη  $Q = 1080 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H = 28\text{m}$ .

Συγκεκριμένα θα αντικατασταθούν δύο αντλητικά συγκροτήματα από ένα σε κάθε ζώνη άρδευσης, για τον σταδιακό εκσυγχρονισμό του αντλιοστασίου.

Φλώρινα 26 / 07 / 2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΣΟΛΑΚΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥ  
ΜΗΧ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε. Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΜΗΣΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ