



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΟΥ
ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 30^{ΗΣ} ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ,
1^{ΗΣ} ΚΑΙ 2^{ΑΣ} ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017 ΣΤΟ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε.
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΡΕΜΑΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ
ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑΣ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 801 του ΠΔΕ
ΚΑ: 2017ΕΠ80100011**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 800.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν για την συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων τα οποία παρουσιάζουν εκτεταμένες ζημιές λόγω των σφοδρών βροχοπτώσεων αλλά και της καταπόνησής τους από τις συνεχιζόμενες θεομηνίες των τελευταίων ετών, την απομάκρυνση μπαζών ή βλάστησης των κυριότερων μεγάλων υδατορεμάτων που απορρέουν στην ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, με σκοπό την εξασφάλιση της αντιπλημμυρικής προστασίας των παρόχθιων περιοχών τους.

Παρεμβάσεις προβλέπονται να πραγματοποιηθούν στα υδατορέματα τεσσάρων περιοχών:

- A. Βόρεια λίμνης Τριχωνίδας
- B. Νότια λίμνης Λυσιμαχείας
- Γ. Νότια λίμνης Τριχωνίδας
- Δ. Αχελώου και Βόρεια λίμνης Λυσιμαχείας

Οι θέσεις των παρεμβάσεων εντοπίζονται με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	αθροιστικά	Μήκος χλμ	Όνομα- Περιοχή	κλάδοι	Συντεταγμένες (WGS84) κατάντη	Συντεταγμένες (WGS84) ανάντη
1			Βόρεια λίμνης Τριχωνίδας			
	1	1.689		Βλοχός	38.589381°, 21.474015°	38.604476°, 21.475142°
	2	1.148		Βλοχός - Εκτροπή	38.588912°, 21.482062°	38.599062°, 21.480526°
	3	1.558		Περιβόλαρος	38.590487°, 21.490662°	38.603640°, 21.485274°
	4	1.639		Λιγόρεμα	38.598945°, 21.503980°	38.612018°, 21.497168°
	5	2.246		Κουβελόρεμα	38.599418°, 21.517764°	38.618799°, 21.515296°
	6	1.331		Μπουφόρεμα	38.604075°, 21.531357°	38.612370°, 21.541934°

	7	2.688		Ξηριάς	38.598446°, 21.541766°	38.619697°, 21.553042°
	8	1.540		Κρανόρεμα	38.600000°, 21.573995°	38.612827°, 21.575018°
	9	1.083		Βαρειά	38.595412°, 21.581545°	38.601847°, 21.589283°
2			Νότια λίμνης Λυσιμαχείας			
	10	1.125		Αγγελοκάστρου	38.579791°, 21.304697°	38.571883°, 21.300427°
	11	1.160		Αγγελοκάστρου- Λυσιμαχείας	38.575507°, 21.332977°	38.565646°, 21.332843°
	12	2.553		Κυριακόρεμα	38.560032°, 21.356960°	38.549424°, 21.334095°
	13	2.423		Λυκόρεμα	38.555979°, 21.362668°	38.542746°, 21.347017°
	14	1.456		Μπρεσακόρεμα	38.554618°, 21.367538°	38.543621°, 21.361558°
	15	2.071		Κλεισόρεμα	38.551957°, 21.379311°	38.537092°, 21.376170°
	16	655		Καμαρετσείκα	38.539676°, 21.399128°	38.534065°, 21.399537°
3			Νότια λίμνης Τριχωνίδας			
	17	1.793		Ζευγαράκι	38.548544°, 21.414065°	38.532656°, 21.415453°
	18	3.200		Κάτω Κεράσοβο	38.548585°, 21.414154°	38.525754°, 21.433260°
	19	1.970		Παπαδάτες - Τσερλής	38.538980°, 21.462900°	38.525144°, 21.450007°
	20	4.055		Αγία Μαρίνα Μπουρλαστής	38.549934°, 21.476370°	38.518215°, 21.494211°
	21	3.105		Γραμματικού	38.553327°,	38.526953°,

					21.515055°	21.511220°
	22	4.410		Γαβαλού	38.553731°, 21.521568°	38.523102°, 21.534843°
	23	3.548		Άγιος Ανδρέας – Μπουρλέσια	38.545621°, 21.563493°	38.519011°, 21.556943°
	24	1.559		Δαφνιάς	38.536458°, 21.573151°	38.523592°, 21.569512°
	25	1.177		Καφοράχη – Δαφνούλα	38.510105°, 21.615783°	38.500949°, 21.614684°
	26	2.916		Κάτω Μακρινού – Μέγα ρέμα	38.513556°, 21.625077°	38.487798°, 21.623524°
	27	2.303		Βαθύρρεμα – Μαραθιάς	38.512071°, 21.632217°	38.492672°, 21.635045°
	28	794		Πάμφιο	38.512153°, 21.643069°	38.505885°, 21.646877°
	29	1.207		Σπαράλωνα	38.518119°, 21.651017°	38.509253°, 21.658466°
4			Αχελώου και βόρεια λίμνης Λυσιμαχείας			
	30	4.276		Πλατανόρεμα	38.666281°, 21.342377°	38.680248°, 21.373127°
	31	3.022		Αγίου Κωνσταντίνου	38.625340°, 21.362886°	38.630693°, 21.391597°
	32	3.098		Τσάμπρακας	38.640737°, 21.364437°	38.664664°, 21.374347°
	33	3.508		Καλαμόρεμα	38.636628°, 21.364054°	38.662854°, 21.380959°
	34	2.538		Πλατανάκι	38.646429°, 21.378939°	38.646429°, 21.378939°
	35	1.562		Συκιές	38.630634°, 21.374945°	38.636304°, 21.388545°
	36	2.138		Κατρουλής	38.594230°,	38.604840°,

					21.383095°	21.397347°
Σύνολο		78,54				

Το έργο περιλαμβάνει καθαιρέσεις των κατεστραμμένων τεχνικών έργων όπως συρματοκιβωτίων, τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, αναχωμάτων και εργασίες ανακατασκευής τους στη πρότερη μορφή τους. Θα γίνουν καθαρισμοί της κοίτης των υδατορεμάτων από αυτοφυή βλάστηση, απορρίματα και μπάζα προκειμένου να διευκολύνεται η υδραυλική λειτουργία των υδατορεμάτων, αλλά και θα γίνουν λιθορριπές για την προστασία της κοίτης και των πρανών με λίθους κατάλληλης διαβάθμισης.

Η κατασκευή του παρόντος έργου θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τις εντολές της Δ/σας Υπηρεσίας και με σεβασμό στη περιβαλλοντική αξία των υδατορεμάτων.

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 20 -02-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χαραλάμπους Στυλιανός
Πολιτικός Μηχανικός

Χαρδαλιάς Γιώργος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Νίκος Μασίκας
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

Αναστάσιος Αλεξόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός