



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ**  
**ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ**

**Έργο:** **«Συντήρηση- Αποκατάσταση Υφιστάμενων**  
**Αντιπλημμυρικών Έργων**  
**Αιτωλοακαρνανίας»**

**Προϋπ/σμός:** **2.200.000,00 €** ( με Φ.Π.Α. 24 % )

**Χρηματοδότηση:** **ΣΑΕΠ 501 του ΠΔΕ 2016**

## 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: Ερημίτσας περιοχής Αγρινίου, Ινάχου, Ζέρβα, Κρικελιώτη και Σαραντάπορο περιοχής Λουτρού, Ρύακα περιοχής Στράτου, Ρέμα Μεγάλης Χώρας και συμβάλλοντες, Σκά, Βαρειά, Λαγκαδούλα περιοχής Ναυπάκτου, ρέματα περιοχής Μακρυνείας, χείμαρροι περιοχών Αιτωλικού και Μεσολογγίου.

Οι θέσεις των παρεμβάσεων εντοπίζονται με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	αθροιστικά	Μήκος χλμ	Όνομα	κλάδοι	Συντεταγμένες (WGS84) κατάντη	Συντεταγμένες (WGS84) ανάντη
1	1	4,2	Ερημίτσας		38.559395° 21.393949°	38.585760° 21.421576°
2	2	5,44	Ινάχου		38.845722° 21.342163°	38.879069° 21.342797°
3	3	3,66	Ζέρβα		38.746814° 21.430708°	38.766658° 21.438694°
4			Κρικελιώτη			
	4	4,20		1	38.969244° 21.155100°	38.956411° 21.187047°
	5	2,00		2	38.960681° 21.142142°	38.962039° 21.160650°

5			Σαραντάπορο			
	6	2,56		1	38.893725° 21.191586°	38.900436° 21.211611°
	7	7,78		2	38.906217° 21.164369°	38.929631° 21.205558°
	8	5,33		3	38.902431° 21.169144°	38.877719° 21.202861°
6	9	8,85	Ρύακα		38.658323° 21.313272°	38.724223° 21.290084°
7	10	8,52	Ρέμα Μεγάλης Χώρας		38.575728° 21.380407°	38.640597° 21.364424°
8	11	3,75	Σκα		38.385058° 21.845304°	38.416550° 21.839401°
9	12	3,19	Βαρειά		38.381427° 21.819237°	38.395785° 21.792759°
10	13	0,58	Λαγκαδούλα		38.389905° 21.819824°	38.394537° 21.817916°
11			Ρέματα Περιοχής Μακρυνείας			
	14	3,79		1	38.550014° 21.476300°	38.520536° 21.492678°
	15	1,20		2	38.542968° 21.405608°	38.533701° 21.408520°
	16	2,98		3	38.550737° 21.403041°	38.532678° 21.415455°
	17	2,91		4	38.548517° 21.414114°	38.528382° 21.432985°
	18	2,90		5	38.552287° 21.514830°	38.527616° 21.511521°
	19	4,24		6	38.553638° 21.521546°	38.524039° 21.534167°

	20	2,75		7	38.545241° 21.563392°	38.524026° 21.554605°
	21	1,34		8	38.536366° 21.573139°	38.525328° 21.568908°
12			Χείμαρροι Αιτωλικού & Μεσολογγίου			
	22	4,13		1	38.365656° 21.467564°	38.395600° 21.487869°
	23	4,94		2	38.490967° 21.304400°	38.527281° 21.291997°
	24	1,89		3	38.392300° 21.412364°	38.405933° 21.412819°
	25	3,37		4	38.416444° 21.361428°	38.434203° 21.385508°
	26	6,34		5	38.364411° 21.450919°	38.409969° 21.447728°
	27	1,00		6	38.387817° 21.450578°	38.395578° 21.453133°
	28	3,66		7	38.356278° 21.486199°	38.378601° 21.501767°
Σύνολο		107,5				

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 πρηνών 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 -05-2018**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Χαραλάμπους Στυλιανός  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Νίκος Μασίκας  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος**

Αναστάσιος Αλεξόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός