



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

**ΕΡΓΟ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ  
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ  
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 501 του ΠΔΕ 2018  
ΚΑ: 2016ΕΠ50100003  
(ΩΣ ΥΠΟΕΡΓΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ  
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ»)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.800.000,00 € (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 υδατορευμάτων που απορρέουν στην ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, με σκοπό την εξασφάλιση της αντιπλημμυρικής προστασίας των παρόχθιων περιοχών τους.

Οι θέσεις των παρεμβάσεων εντοπίζονται με τους παρακάτω πίνακες:

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΕΜΑΤΩΝ 4.800.000</b>					
<b>Α.Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΑΝΑΝΤΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΚΑΤΑΝΤΗ</b>	<b>ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΣ</b>
	<b>ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ</b>				
1	ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟ	ΚΑΚΑΒΑΚΙΑ	38.986309°, 21.182791°	38.971899°, 21.187467°	2.050
2	ΚΡΙΚΕΛΟΣ	ΜΠΟΥΤΣΙ	38.947315°, 21.197250°	38.941861°, 21.190737°	900
3	ΣΑΡΔΗΝΙΑ	Ρ. ΑΡΟΥΛΑ	38.877815°, 21.222309°	38.877719°, 21.202861°	2.300
	<b>ΔΗΜΟΥ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ</b>				
4	ΛΟΥΤΡΑΚΙ	Ρ. ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ	38.864616°, 21.070244°	38.870241°, 21.073997°	950
5	ΔΡΥΜΟΣ	Ρ. ΛΑΓΚΑΔΑ	38.871777°, 21.003305°	38.896577°, 21.019895°	3.650
6	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	Ρ. ΤΑΥΡΙΑΣ	38.908862°, 20.956451°	38.935548°, 20.950965°	3.900
7	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	Ρ. ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	38.909518°, 20.947568°	38.933159°, 20.945914°	2.800
8	ΒΟΝΙΤΣΑ	Ρ.ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	38.881002°, 20.899464°	38.917437°, 20.871082°	5.450
9	ΑΚΤΙΟ	Ρ. ΑΚΤΙΟΥ	38.906772°, 20.802708°	38.919908°, 20.796841°	1.700
10	ΣΚΛΑΒΑΙΝΑ	Ρ. ΣΚΛΑΒΑΙΝΑ 1	38.811422°, 20.917407°	38.842351°, 20.854792°	8.150
11	ΣΚΛΑΒΑΙΝΑ	Ρ. ΣΚΛΑΒΑΙΝΑ 2	38.806847°, 20.891889°	38.796671°, 20.863234°	4.250
12	ΠΑΛΛΙΡΟΣ	Ρ. ΣΚΛΑΒΑΙΝΑ 2	38.789759°, 20.895636°	38.781917°, 20.882241°	1.550
	<b>ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ</b>				
13	ΠΑΛΙΟΒΑΡΚΑ	Ρ.ΠΑΛΙΟΒΑΡΚΑΣ	38.691086°, 21.001867°	38.671459°, 20.983542°	3.250
14	ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΑΣΤΑΚΟΥ-ΜΥΤΙΚΑ	Ρ.ΔΡΟΜΙΣΚΑΛΑ	38.624149°, 21.013955°	38.622934°, 21.006850°	860
15	ΧΡΥΒΟΒΙΤΣΑ	Ρ.ΓΕΡΟΜΠΟΡΟΣ 1	38.611340°, 21.153094°	38.603909°, 21.163461°	2.150
16	ΜΠΑΜΠΙΝΗ	Ρ.ΓΕΡΟΜΠΟΡΟΣ 2	38.680084°, 21.152113°	38.633818°, 21.164563°	6.450
	<b>ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ</b>				

17	ΛΙΑΠΙΚΑ ΜΑΤΣΟΥΚΙΟΥ	Ρ. ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ	38.715319°, 21.317124°	38.708650°, 21.323290°	1.100
18	ΛΕΠΕΝΟΥ	Ρ. ΡΙΑΚΑΣ 1,2	38.737601°, 21.283527° 38.741405°, 21.285101°	38.724223°, 21.290084°	2.800
19	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ρ.ΝΕΑΠΟΛΗ 1	38.667508°, 21.371855°	38.661153°, 21.370122°	800
20	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ρ.ΝΕΑΠΟΛΗ 2	38.668444°, 21.377884°	38.661153°, 21.370122°	1.150
21	ΤΡΙΑΝΤΑΠΙΚΑ	Ρ.ΤΡΙΑΝΤΑΠΙΚΑ 1	38.664171°, 21.384144°	38.654623°, 21.374869°	1.600
22	ΤΡΙΑΝΤΑΠΙΚΑ	Ρ.ΤΡΙΑΝΤΑΠΙΚΑ 2	38.658516°, 21.386818°	38.654623°, 21.374869°	1.400
23	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ	Ρ.ΠΟΛΥΚΛΑΔΙΚ Ο	38.639129°, 21.396042°	38.634499°, 21.383903°	1.400
24	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	Ρ. ΒΛΟΧΟΥ	38.617869°, 21.474309°	38.604476°, 21.475142°	1.700
25	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	Ρ.ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΣ 1	38.616195°, 21.481888°	38.603640°, 21.485274°	1.500
26	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	Ρ.ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΣ 2	38.620944°, 21.485769°	38.603640°, 21.485274°	2.300
27	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	Ρ.ΜΠΟΥΦΟΡΕΜΑ	38.618210°, 21.547074°	38.612370°, 21.541934°	900
28	ΒΑΡΕΙΑ	Ρ. ΒΑΡΕΙΑΣ	38.605443°, 21.592091°	38.601847°, 21.589283°	500
29	ΜΑΡΑΘΙΑΣ	Ρ. ΒΑΘΥΡΕΜΑ 1	38.472610°, 21.630418°	38.481272°, 21.635185°	1.400
30	ΜΑΡΑΘΙΑΣ	Ρ. ΒΑΘΥΡΕΜΑ 2	38.474500°, 21.640075°	38.482291°, 21.636741°	1.000
31	ΜΑΡΑΘΙΑΣ	Ρ. ΒΑΘΥΡΕΜΑ 3	38.479865°, 21.649084°	38.489827°, 21.635829°	1.900
32	ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥ	Ρ. ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ	38.478379°, 21.617832°	38.483716°, 21.621568°	750
33	ΚΑΨΟΡΑΧΗ	Ρ. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ	38.495476°, 21.613853°	38.501177°, 21.616343°	750
34	ΔΑΦΝΙΑΣ	Ρ. ΔΑΦΝΙΑ	38.506408°, 21.583113°	38.523592°, 21.569512°	2.600
35	ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Ρ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	38.482971°, 21.590817°	38.519011°, 21.556943°	6.150
<b>A.A</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΑΝΑΝΤΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΚΑΤΑΝΤΗ</b>	<b>ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟ Σ</b>
36	ΓΑΒΑΛΟΥ	Ρ. ΓΑΒΑΛΟΥΣ	38.494972°, 21.557764° 38.497419°, 21.529501°	38.523102°, 21.534843°	8.400
37	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ	Ρ. ΜΠΕΡΔΕΝΙΚΟΣ	38.515776°, 21.518387°	38.526953°, 21.511220°	2.000
38	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	Ρ. ΜΠΟΥΓΛΑΣΤΗ	38.514699°, 21.496721°	38.518215°, 21.494211°	500
39	<b>ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ</b>	<b>Ρ. ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ</b>	38.518031°, 21.480417°	<b>38.538682°, 21.474533°</b>	<b>2.730</b>
40	ΠΑΠΑΔΑΤΕΣ	Ρ. ΤΣΕΡΛΗΣ	38.509650°, 21.449735°	38.525144°, 21.450007°	1.900
41	ΚΑΤΩ ΚΕΡΑΣΟΒΟ	Ρ. ΚΕΡΑΣΟΒΟΥ	38.508941°, 21.441527°	38.525754°, 21.433260°	2.400
42	ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ	Ρ. ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ 1	38.527457°, 21.412087°	38.532678°, 21.415455°	750
43	ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ	Ρ. ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ 2	38.530094°, 21.404728°	38.533701°, 21.408520°	600
44	ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ	Ρ. ΚΑΜΑΡΕΤΣΕΙΚΑ	38.532296°, 21.399052°	38.534065°, 21.399537°	200
45	<b>ΦΡΑΓΚΟΥΛΑΠΙΚΑ</b>	<b>Ρ.ΚΛΕΙΣΟΡΕΜΑΤ Α</b>			
<b>ΔΗΜΟΥ Ι.Π.ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b>					
46	ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΙ	Ρ. ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΙΟΥ	38.505556°, 21.349852°	38.497849°, 21.351643°	1.300
47	<b>ΜΑΓΟΥΛΑ</b>	<b>Ρ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ 1,2</b>			
48	<b>ΧΑΛΙΚΙ</b>	<b>Ρ. ΧΑΛΙΚΙΟΥ</b>			
49	<b>ΧΑΛΙΚΙ</b>	<b>Ρ.ΠΛΑΤΥΠΟΡΟΣ</b>			
50	<b>ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ</b>	<b>Ρ.ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣ Ο 1, 2, 3</b>			
51	<b>ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ</b>	<b>Ρ.ΜΟΥΣΟΥΡΙΩΤ ΗΣ</b>			
52	ΑΙΤΩΛΙΚΟ	Ρ. ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	<b>38.450296°, 21.370381°</b>	38.447462°, 21.363823°	<b>660</b>
53	<b>ΑΙΤΩΛΙΚΟ</b>	<b>Ρ. ΚΡΕΜΑΣΤΗ</b>			
54	ΠΛΕΥΡΩΝΑ	Ρ. ΒΕΡΖΟΡΕΜΑ	38.421216°, 21.395263°	38.419023°, 21.389090°	600

55	ΡΕΤΣΙΝΑ	Ρ. ΚΑΚΑΒΟΣ 1	38.445241° ,21.434910°	38.433685° ,21.423853°	1.950
56	ΡΕΤΣΙΝΑ	Ρ. ΚΑΚΑΒΟΣ 2			
57	ΑΓΡΙΛΙΑ	Ρ. ΑΓΡΙΛΙΑΣ α	38.408440° ,21.442580°	38.383127° ,21.431149°	3.830
58	ΑΓΡΙΛΙΑ	Ρ. ΑΓΡΙΛΙΑΣ β1			
59	ΑΓΡΙΛΙΑ	Ρ. ΑΓΡΙΛΙΑΣ β2	38.408807° ,21.462461°	38.395578° ,21.453133°	1.900
60	ΠΑΣΠΑΛΙΑΡΕΙΚΑ	Ρ.ΠΑΣΠΑΛΙΑΡΕΙΚΑ	38.403844° ,21.487396°	38.400647° ,21.483488°	500
61	ΘΕΟΔΩΡΑΙΚΑ	Ρ.ΘΕΟΔΩΡΑΙΚΑ	38.401365° ,21.493946°	38.395600° ,21.487869°	880
62	ΘΕΟΔΩΡΑΙΚΑ	Ρ. ΑΓΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ	38.402943° ,21.496417°	38.393112° ,21.484991°	1.800
63	ΖΕΣΤΗ	Ρ. ΖΕΣΤΗΣ 1	38.398077° ,21.502101°	38.391191° ,21.492266°	1.300
64	ΖΕΣΤΗ	Ρ. ΖΕΣΤΗΣ 2	38.395389° ,21.504685°	38.389411° ,21.503005°	750
65	ΣΤΟΥΜΠΑΙΚΑ	Ρ.ΣΤΟΥΜΠΑΙΚΑ	38.388407° ,21.520231°	38.376222° ,21.516071°	1.600
66	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ρ. ΚΟΥΡΚΟΥΤΑΣ 1	38.406341° ,21.532383°	38.383089° ,21.553678°	3.950
67	ΚΑΤΩ ΚΟΥΔΟΥΝΙ	Ρ. ΚΟΥΡΚΟΥΤΑΣ 2			
68	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΙ	Ρ. ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΙΟΥ	38.418682° ,21.565682°	38.397118° ,21.566196°	2.850
<b>ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ</b>					
69	ΑΝΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	Ρ.ΔΑΦΝΟΡΕΜΑ 1	38.379727° ,21.603473°	38.395384° ,21.594143°	2.250
70	ΑΝΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	Ρ.ΔΑΦΝΟΡΕΜΑ 2	38.387600° ,21.605877°	38.396652° ,21.597682°	1.450
71	ΚΕΡΙΤΣΑΙΚΑ	Ρ. ΚΕΡΙΤΣΑΙΚΑ	38.417078° ,21.642368°	38.410804° ,21.624298°	2.150
72	ΓΑΒΡΟΛΙΜΝΗ	Ρ.ΓΑΒΡΟΛΙΜΝΗ 1,2	38.396182° ,21.630642° 38.398656° ,21.635716°	38.387213° ,21.633826°	2.100
73	ΤΡΙΚΟΡΦΟ	Ρ.ΓΑΒΡΟΛΙΜΝΗ 3,4	38.411703° ,21.648468° 38.402099° ,21.666917°	38.387213° ,21.633826°	6.450

Α.Α	ΟΝΟΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΑΝΑΝΤΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ WGS 84 ΚΑΤΑΝΤΗ	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΣ
74	ΡΙΖΑ	Ρ. ΡΙΖΟΡΕΜΑ 1	38.390966° ,21.702507°	38.360129° ,21.703371°	4.000
75	ΡΙΖΑ	Ρ. ΡΙΖΟΡΕΜΑ 2	38.371871° ,21.717251°	38.354702° ,21.707946°	2.150
76	ΑΓΡΑΠΠΙΔΟΚΑΜΠΟΣ ΜΑΚΥΝΕΙΑ	Ρ. ΧΑΛΟΥΛΑΓΑ 1, 2, 3, 4.	38.413403° ,21.720004° 38.380761° ,21.727045° 38.381253° ,21.745773° 38.389310° ,21.742452°	38.350981° ,21.735871°	11.900
77	ΦΡΑΓΚΑΙΚΑ ΜΟΛΥΚΡΕΙΟ	Ρ. ΝΕΡΟΜΑΝΑΣ 1, 2.	38.368783° ,21.759669° 38.361899° ,21.749451°	38.345301° ,21.764494°	4.700
78	ΒΕΛΒΙΝΑ ΑΝΩ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ	Ρ. ΒΕΛΒΙΝΑΣ 1, 2, 3.	38.388722° ,21.747318° 38.406827° ,21.764432° 38.402966° ,21.751654°	38.373418° ,21.773972°	8.000
79	ΔΑΦΝΗ	Ρ. ΔΑΦΝΗΣ 1, 2.	38.452423° ,21.854642° 38.445933° ,21.847285°	38.423477° ,21.869164°	5.600
80	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΣΚΥΛΟΠΝΙΧΤΗΣ 1	38.400766° ,21.803543°	38.393669° ,21.806464°	1.050
81	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΣΚΥΛΟΠΝΙΧΤΗΣ 2	38.403095° ,21.808825°	38.393476° ,21.807045°	1.250
82	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΣΚΥΛΟΠΝΙΧΤΗΣ 3	38.399034° ,21.814453°	38.391084° ,21.809234°	1.250
83	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΛΑΓΚΑΔΟΥΛΑ	38.399479° ,21.818415°	38.394537° ,21.817916°	600
84	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΤΖΑΒΑΡΙ 1	38.416860° ,21.863223°	38.412692° ,21.862153°	550
85	ΝΑΥΠΑΚΤΟ	Ρ. ΤΖΑΒΑΡΙ 2	38.408652° ,21.865653°	38.399966° ,21.869609°	1.150

<b>ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ</b>					
86	ΘΕΡΜΟ	Ρ.ΜΟΚΙΣΤΑΝΟΣ	38.571952° ,21.665832°	38.581518° ,21.640426°	4.300
87	ΚΑΤΩ ΧΡΥΣΟΒΙΤΣΑ	Ρ. ΧΡΥΣΟΒΙΤΣΑΣ	38.556213° ,21.699792°	38.572440° ,21.730051°	3.500
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ = 189.810 Μ.Μ.~190 ΚΜ.</b>					

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 -11-2020**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Χαραλάμπους Στυλιανός  
Πολιτικός Μηχανικός

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

Νίκος Μασίκας  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος**

Αναστάσιος Αλεξόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός