



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΗΛΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ
ΤΙΣ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016 ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε.
ΗΛΕΙΑΣ.

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ-
ΑΡΣΗ ΠΡΟΣΧΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΚΑΙ
ΧΕΙΜΑΡΟΥΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ
ΠΥΡΓΟΥ , ΗΛΙΔΑΣ , ΠΗΝΕΙΟΥ ΚΑΙ
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ ΤΗΣ Π.Ε.
ΗΛΕΙΑΣ.

Προϋπολογισμός: 1.000.000,00€

Πηγή Χρηματοδότησης: ΣΑΕΠ 801/2017
(ενάρθρος έργου 2017ΕΠ80100008)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν σε ποταμούς και χειμάρρους του Ν. Ηλείας στα όρια των Δήμων Πύργου, Ήλιδας, Πηνειού και Ανδραβίδας – Κυλλήνης μετά τις θεομηνίες που έπληξαν τους αναφερόμενους Δήμους τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του έτους 2016. Ειδικότερα θα γίνουν επεμβάσεις στα εξής υδατορέματα:

Δήμος Πύργου

- **Ιάρδανος ποταμός:** Από τα ανάντη της Ε.Ο. Πύργου – Πατρών και σε μήκος περίπου **3.800 μέτρα**.
- **Ενιπέας ποταμός:** α.) Από την Γέφυρα της Ε.Ο. Αρχ. Ολυμπίας – Πύργου και στα κατάντη αυτής μέχρι την γέφυρα της οδού Στρέφι-Σαλμώνη (όπου διέρχεται και η αρδευτική διώρυγα), σε μήκος **2.600 μέτρα** περίπου, και β) από Γέφυρα στη θέση Καρούτες, σε μήκος **500 μέτρα** ανάντη.

Δήμος Ήλιδας

- **Χειμάρρος Λατίφης:** Από τις εκβολές του ποταμού και προς τα ανάντη μέχρι συνάντησης αυτού με την Ε.Ο. Πύργου- Πατρών. Το συνολικό μήκος υπολογίζεται στα **2.900 μέτρα** περίπου.
- **Χειμάρρος Γκουρλέσας:** Από την Ε.Ο. Πύργου- Πατρών και προς τα ανάντη, σε μήκος περίπου **2.000 μέτρα**.
- **Χειμάρρος Σοχιά:** Από την Ε.Ο. Πύργου- Πατρών και σε απόσταση 1,90χλμ από αυτήν, προς τα ανάντη, προβλέπεται καθαρισμός του χειμάρρου σε μήκος περίπου **600 μέτρων**.

Δήμος Πηνειού

- **Πηνειός ποταμός:** Από την Γέφυρα της Ε.Ο. Πύργου- Πατρών και προς τα ανάντη, σε μήκος περίπου **5.000 μέτρα**.

Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης

- **Βέργας ποταμός:** Από την Γέφυρα Βάρδας προς Παλαιά Μανωλάδα α) στα κατάντη, σε μήκος περίπου **900 μέτρων**, β) στα ανάντη, σε μήκος **1.900 μέτρα**.
- **Ρέμα Κουρτεσίου:** Από την Ε.Ο. Πύργου- Πατρών α) προς τα κατάντη **180 μέτρα**, και β) προς τα ανάντη, και μετά από απόσταση 2,0χλμ., προβλέπεται καθαρισμός σε μήκος **950 μέτρα**.
- **Χειμάρρος Ρούσκουλα:** Από την Νέα Μανωλάδα, και ειδικότερα σε απόσταση 900,00 μέτρων κατάντη της σιδηροδρομικής γραμμής, θα γίνει εργασία καθαρισμού, σε μήκος περί τα **650 μέτρα**, μέχρι συμβολής του χειμάρρου με τεχνητή τάφρο που οδηγεί στην θάλασσα.

Τέλος, στον ποταμό **Πηνειακό Λάδωνα** (διοικητικά όρια Δήμων Ήλιδας και Πύργου), προβλέπεται να γίνουν επεμβάσεις από την Γέφυρα Αμαλιάδα- Σιμόπουλου, στα ανάντη, και με αφετηρία 1,00χλμ από αυτήν, συνολικού μήκους **5.020 μέτρα**.

Οι προς εκτέλεση εργασίες θα αφορούν:

- Απομάκρυνση προσχώσεων.

- Καθαρισμό κοίτης.
- Μόρφωση πρανών και κοιτών

Οι επεμβάσεις θα γίνουν στα πιο ευαίσθητα τμήματα των ανωτέρω υδατορευμάτων και ιδιαίτερα εκεί όπου εκδηλώθηκαν αστοχίες αναχωμάτων και πλημμύρες στις αγροτικές και καλλιεργούμενες εκτάσεις.

Οι επεμβάσεις θα γίνονται τμηματικά και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Το συνολικό μήκος που θα καθαρισθεί είναι 27,18χλμ περίπου.

Επίσης θα γίνει αποκατάσταση αντιπλημμυρικών έργων (κυρίως έργων προστασίας με λίθους λατομείου) που έχουν αστοχήσει λόγω υποσκαφών κλπ. Τέλος στους χειμάρρους που υπάρχει πρόσβαση μέσω αγροτικών δρόμων θα γίνει ελαφρά διάστρωση αμμοχαλίκου.

Ο καθαρισμός θα γίνει με την χρήση μηχανικών εκσκαφών κατάλληλων για την εκτέλεση έντεχνης και σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές εργασίας.

Ο προϋπολογισμός του έργου που προτείνεται να χρηματοδοτηθεί ανέρχεται στο ποσό του **1.000.000,00 €** με το Φ.Π.Α και χρηματοδοτείται από την **ΣΑΕΠ 801 (ΚΑ:2017ΕΠ80100008)**.

Το έργο επιβαρύνεται με Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου, σε ποσοστό 18%, καθώς με τη δαπάνη Φ.Π.Α., ποσοστού 24% , ο οποίος βαρύνει τον κύριο του έργου.

Ελέγχθηκε

Πύργος 19/12/2017

Η Συντάξασα

Πύργος 19/12/2017

Ο Π.Τ.Δ.Π Π.Ε.Ηλείας

Θεωρήθηκε

Πύργος 19/12/2017

Ο Δ/ντης Τ.Ε.Π.Ε.Ηλείας

Αθ.Παναγιωτοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Μπούλιαρης

Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β

Μιχάλης Καλογερόπουλος

Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β