



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Σ.Ε.  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση βλαβών των υποδομών των  
ΤΟΕΒ της Π. Ε. Φθιώτιδας μετά τα έντονα καιρικά  
φαινόμενα ( κακοκαιρία - ΙΑΝΟΣ της 18 / 9 / 2020 )

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Καθαρισμός, άρση προσχώσεων και  
αποκατάσταση υποδομών των ΤΟΕΒ Ανθήλης, Φακί-  
τσας, Μ. Βρύσης- Ροδίτσας - Αυλακίου, Μεξιάτων,  
Μοσχοχωρίου στην Π. Ε. Φθιώτιδας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.000.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 866  
ΚΑΕ: 2020ΕΠ86600014

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε στα πλαίσια του χρηματοδοτικού προγράμματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την αποκατάσταση των ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν στις περιοχές των ΤΟΕΒ Ανθήλης, Φακίτσας, Μεγ. Βρύσης -Ροδίτσας - Αυλακίου, Μεξιάτων , Μοσχοχωρίου στην Π.Ε. Φθιώτιδας, από τις εκτεταμένες πλημμύρες που εκδηλώθηκαν με την τροπική καταιγίδα «ΙΑΝΟΣ» τον Σεπτέμβριο 2020.

Τα πλημμυρικά φαινόμενα που έλαβαν χώρα στην περιοχή αυτή ήταν εξόχως έντονα, με αποτέλεσμα οι περιοχές του Δήμου Λαμιέων να κηρυχθούν σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Από τις αυτοψίες που πραγματοποιήθηκαν στις περιοχές των ΤΟΕΒ, διαπιστώθηκαν σημαντικότερες καταστροφές στις υποδομές ( αρδευτικά, αποστραγγιστικά και οδικά δίκτυα )

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε για την αποκατάσταση των ζημιών στις υποδομές των ΤΟΕΒ.

### **2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο του έργου είναι οι εργασίες:

--καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση του αρδευτικού δικτύου ανοικτών ορθογωνικών διωρύγων .

--καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου.

--άρση προσχώσεων κάτω από τεχνικά έργα διάβασης του αποστραγγιστικού δικτύου και των υδατορεμάτων που τέμνουν τις περιοχές των ΤΟΕΒ (οδικές γέφυρες), συμπεριλαμβανομένου των τμημάτων συναρμογής με την εκατέρωθεν κοίτη.

--αποκατάσταση κατεστραμμένων τεχνικών έργων (οδικές γέφυρες και τεχνικά διάβασης του αποστραγγιστικού δικτύου) εντός των περιοχών αρμοδιότητας του ΤΟΕΒ .

--αποκατάσταση τεχνικών έργων προστασίας υπογείου αρδευτικού δικτύου στα τμήματα διέλευσης των αγωγών κάτω από αποστραγγιστικές τάφρους.

--αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου εντός των περιοχών αρμοδιότητας του ΤΟΕΒ.

--αποκατάσταση των παράκτιων και παρόχθιων αναχωμάτων στις περιοχές των ΤΟΕΒ, που εφάπτονται σε ρέματα η θάλασσα.

α. Για τον ΤΟΕΒ Ανθήλης: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση των παράκτιων αναχωμάτων, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου

β. Για τον ΤΟΕΒ Φακίτσας: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου

γ. Για τον ΤΟΕΒ Μ. Βρύσης- Ροδίτσας- Αυλακίου: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου, αποκατάσταση κατεστραμμένων τεχνικών έργων

δ. Για τον ΤΟΕΒ Μεξιάτων - Κομποτάδων - Λουτρών Υπάτης - Αργυροχωρίου: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση τεχνικών έργων προστασίας υπογείου αρδευτικού δικτύου στα τμήματα διέλευσης των αγωγών κάτω από αποστραγγιστικές τάφρους, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου.

ε. Για τον ΤΟΕΒ Μοσχοχωρίου: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση κατεστραμμένων τεχνικών έργων (οδική γέφυρα διάβασης του αρδευτικού δικτύου, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου

## **2. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ**

Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Π. Ε. Φθιώτιδας και των ΤΟΕΒ Ανθήλης, Φακίτσας, Μ. Βρύσης- Ροδίτσας - Αυλακίου, Μεξιάτων και Μοσχοχωρίου

## **3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Θα εφαρμοστούν τα ήδη γνωστά όρια των παράλληλων έργων ( οδικό, αποστραγγιστικό και αρδευτικό ) με γεωμετρικά χαρακτηριστικά του εύρους της ζώνης που καταλαμβάνουν όπως αυτά αποτυπώνονται στους σχετικούς χάρτες των αναδασμών.

Όλες οι εργασίες της παρούσας μελέτης, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις επιταγές της τέχνης και της επιστήμης, τις παρακάτω οδηγίες της υπηρεσίας και τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Οι εργασίες θα εκτελούνται με την γνώμονα την λιγότερη περιβαλλοντική όχληση και ο καθαρισμός των αποστραγγιστικών τάφρων θα γίνεται με τρόπο τέτοιο ώστε πάντα να εξασφαλίζεται διέξοδος διαφυγής σε εγκλωβισμένα ψάρια ή άλλα υδρόβια είδη.

Οι εργασίες κρίνονται απαραίτητες και με επείγον χαρακτήρα προς την ταχεία αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τις εκτεταμένες έντονες πλημμύρες, καθώς και την κατά τον δυνατόν αντιμετώπιση της εμφάνισης νέων πλημμυρικών φαινομένων κατά τις επερχόμενες χειμερινές περιόδους.

Έτερες εργασίες που δύναται προκύψουν κατά την εξέλιξη του έργου, θα πρέπει να τύχουν σχετικής εντολής από την Υπηρεσία.

Στα έργα προς αποκατάσταση, συντήρηση, επισκευή ανήκουν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, όλα τα είδη των προβόλων, τοιχία-θεμελιώσεις, τεχνικά- θεμελιώσεις, λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανετ), επενδύσεις πρανών, στρώμνες, λιθορριπές, διατάξεις συγκράτησης φερτών υλών, αναβαθμοί κτλ

## **4. ΣΑΥ – ΦΑΥ**

Ο ανάδοχος θα εκπονήσει με δαπάνες του, το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.). Θα τηρεί στο εργοτάξιο και θα ενημερώνει διαρκώς τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) και θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την ασφάλεια και Υγεία όπως ειδικότερα αναφέρονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).

Επισημαίνεται ότι ανάθεση καθηκόντων α) τεχνικού Ασφάλειας, β) συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας της εργασίας και γ) γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η Νομοθεσία (Ν.1568/85, ΠΔ17/96, ΠΔ305/96, ΠΔ294/88 κ.λ.π.), πρέπει να γίνει εγγράφως. Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία μαζί με την αποδοχή της ανάθεσης από τους προτεινόμενους προς ορισμό.

## **5. ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ**

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου.

## 6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο εντάσσεται στην κατηγορία των υδραυλικών έργων.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από πιστώσεις ΣΑΕΠ 866 ( ΚΑΕ: 2020ΕΠ86600014 ), σύμφωνα με την απόφαση τροποποίησης του πίνακα υποέργων 1232/2021 – ΑΔΑ : ΨΜΡ97ΛΗ-ΤΧΙ του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (πρακτικό της 35ης συνεδρίασης ( τακτικής ) της 08-09-2021, θέμα 30ο / Α/Α - 1 στον πίνακα υποέργων). Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.000.000,00 ευρώ, εκ των οποίων δαπάνη 590.599,60 ευρώ αντιστοιχεί για τις εργασίες, 106.307,93 ευρώ για Γ.Ε.+Ο.Ε., 104.536,13 ευρώ για απρόβλεπτες δαπάνες, 5.000,00 ευρώ για Απολογιστικά Λοιπά, 7,95 ευρώ για αναθεώρηση και 193.548,39 ευρώ. για Φ.Π.Α.

Λαμία, 15 / 9 / 2021 Ο συντάξας	<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b> Λαμία, 15/ 9 / 2021 Ο Προϊστάμενος ΤΔΠ / Δ.Τ.Ε.	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> Λαμία, 15 / 9 / 2021 Η Προϊσταμένη ΔΤΕ / ΠΣΕ
Νικολακόπουλος Γ. Πολιτικός Μηχ/κος	Συλεούνης Λάμπρος Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ζωβοίλη Αθανασία Τοπογράφος Μηχανικός

### **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθ. 1314/2021 (Αρ. Πρακτ.37/21-09-2021, Θέμα 41º , ΑΔΑ:Ψ9Θ07ΛΗ-ΠΥΕ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ