



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 2: Καθαρισμός, άρση προσχώσεων και
αποκατάσταση υποδομών των ΤΟΕΒ Συκά, Αμουρίου-
Λιανοκλαδίου - Ζηλευτού, Βίστριζας, Φραντζή στην
Π. Ε. Φθιώτιδας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.000.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 866
ΚΑΕ: 2020ΕΠ8660014

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 Συκά, Αμουρίου- Λιανοκλαδίου - Ζηλευτού, Βίστριζας, Φραντζή 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 και του Δήμου Μακρακώμης 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 Συκάς: καθαρισμός , άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση των παρόχθιων αναχωμάτων.

β. Για τον ΤΟΕΒ Αμουρίου - Λιανοκλαδίου - Ζηλευτού: καθαρισμός, άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση κατεστραμμένων τεχνικών έργων, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου

γ. Για τον ΤΟΕΒ Βίστριζας: καθαρισμός, άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού οδικού δικτύου, αποκατάσταση κατεστραμμένων τεχνικών έργων υδροληψίας.

δ. Για τον ΤΟΕΒ Φραντζή: καθαρισμός, άρση προσχώσεων και αποκατάσταση των διατομών του αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάσταση τεχνικών έργων υδροληψίας, αποκατάσταση του κατεστραμμένου αγροτικού δικτύου

2. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Π. Ε. Φθιώτιδας και των ΤΟΕΒ Συκά, Αμουρίου- Λιανοκλαδίου - Ζηλευτού, Βίστριζας, Φραντζή.

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, στρώμενες, 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: 2020ΕΠ8660014), σύμφωνα με την απόφαση τροποποίησης του πίνακα υποέργων 1232/2021– ΑΔΑ : ΨΜΡ97ΛΗ-ΤΧΙ της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (πρακτικό 35/08-09-2021/ θέμα 30° / Α/Α:2 στον πίνακα υποέργων). Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.000.000,00 ευρώ, εκ των οποίων δαπάνη 590.603,70 ευρώ αντιστοιχεί για τις εργασίες, 106.308,67 ευρώ για Γ.Ε. + Ο.Ε., 104.536,86 ευρώ για απρόβλεπτες δαπάνες, 5.000,00 ευρώ για Απολογιστικά Λοιπά, 2,38 ευρώ για αναθεώρηση και 193.548,39 ευρώ για Φ.Π.Α.

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

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

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

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ