

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜ.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση βλαβών των υποδομών αρμοδιότητας Π.Ε. Φθιώτιδας στις περιοχές των Δήμων Λαμιέων, Μακρακώμης, Δομοκού μετά τα έντονα καιρικά φαινόμενα (κακοκαιρία "ΙΑΝΟΣ" της 18-09-2020).

ΥΠΟΕΡΓΟ 11: Καθαρισμός, άρση προσχώσεων στα φράγματα Βοιδορέμματος, Στυρφακορέματος, Πλατάνας και Δριματορέματος

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 866/ΠΔΕ/ΠΣΕ

Ενάρθμο : 2021ΣΑΕΠ86600001

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.000.000€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε στα πλαίσια του χρηματοδοτικού προγράμματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας προκειμένου για την αποκατάσταση των ζημιών οι οποίες προκλήθηκαν στην κοίτη του Σπερχειού ποταμού και των παραποτάμων του, από τις εκτεταμένες πλημμύρες του 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 λεκάνες των ρεμάτων και χειμάρρων της Υδρολογικής λεκάνης του Σπερχειού ποταμού, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας για την αστυνόμευση των υδατορεμάτων του νομού, διαπιστώθηκε ότι σημαντική αλλοίωση των χαρακτηριστικών (ποιότητα, έδαφος, μορφολογία κτλ) της ορεινής λεκάνης του π..Σπερχειού και έχουν δημιουργηθεί σοβαρά προβλήματα τόσο εντός των λεκανών απορροής των συμβαλλόντων του Σπερχειού ρεμάτων, αλλά και εκτός αυτών με την είσοδο τεράστιων όγκων φερτών υλών εντός της κοίτης και μεταφορά-απόθεσή τους στις πεδινές περιοχές. Η έντονα αναπτυσσόμενη επιφανειακή διάβρωση αποτελεί έναν από τους κύριους παράγοντες για την αύξηση του συντελεστή απορροής στις επιφάνειες των λεκανών, την εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων μεγάλης έκτασης και γενικότερα την μεγέθυνση των πλημμυρικών αιχμών (Q_{max} και μείωση του χρόνου ροής των πλημμυρικών κυμάτων). Έτσι κάθε απορροή βρόχοπτωσης εισέρχεται στον πεδινό χώρο του Σπερχειού ποταμού με την μέγιστη δυνατή παροχή, με αποτέλεσμα να είναι πλέον ανέφικτη, αφενός η αποτροπή πλημμυρικών γεγονότων στην πεδινή ζώνη και αφετέρου η μείωση της ποσότητας των διακινούμενων φερτών υλικών από την ορεινή προς την πεδινή ζώνη.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει εργασίες καθαρισμού, άρση προσχώσεων και αποκατάσταση τεχνικών στα φράγματα Βοιδορέμματος, Στυρφακορέματος, Δριματορέματος και Πλατάνας. Οι παραπάνω εργασίες θα επαναφέρουν αυτά στην αρχική τους μορφή και θα προσφέρουν αντιπλημμυρική προστασία των παρόχθιων κτηματικών ιδιοκτησιών και κατοικημένων περιοχών του Σπερχειού ποταμού και των παραποτάμων αυτού, από πλημμυρικά φαινόμενα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι εργασίες άρσης των προσχώσεων και αποκατάστασης των βλαβών των φραγμάτων και των αντίστοιχων τάφρων της περιοχής της Δ.Ε Λιανοκλαδίου του Δήμου Λαμιέων μετά τα έντονα καιρικά φαινόμενα της 18/9/2018 "ΙΑΝΟΣ" και στοχεύουν στην αντιπλημμυρική προστασία των παρόχθιων αστικών και αγροτικών περιοχών .

Οι εργασίες θα λάβουν χώρα στην περιοχή της Τ.Κ Λιανοκλαδίου , της Τ.Κ Στίρφακας και της Τ.Κ Λυγαριάς, γύρω από την θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ $x= 353326,137$, $y= 4310759,038$.

Συγκεκριμένα με το παρόν έργο θα εκτελεσθούν οι παρακάτω εργασίες :

- Άρση των προσχώσεων από τα φερτά υλικά, που μεταφέρθηκαν από τις πλημμυρικές παροχές και αποκατάσταση της βλάβης στο φράγμα Βοϊδορέμματος και της αντίστοιχης τάφρου. Η αποκατάσταση των βλαβών περιλαμβάνει την κατασκευή των αναβαθμών που έχουν καταστραφεί και την επισκευή των υπολοίπων που δεν καταστραφεί, αλλά έχουν υποστεί ζημιές.
- Άρση των προσχώσεων από τα φερτά υλικά, που μεταφέρθηκαν από τις πλημμυρικές παροχές και αποκατάσταση της βλάβης στο φράγμα Στιρφακορέμματος και της αντίστοιχης τάφρου. Η αποκατάσταση των βλαβών περιλαμβάνει την κατασκευή των αναβαθμών που έχουν καταστραφεί και την επισκευή των υπολοίπων που δεν καταστραφεί, αλλά έχουν υποστεί ζημιές.
- Άρση των προσχώσεων από τα φερτά υλικά, που μεταφέρθηκαν από τις πλημμυρικές παροχές στο φράγμα Δριματορέμματος και της αντίστοιχης τάφρου. Η αποκατάσταση των βλαβών περιλαμβάνει την κατασκευή των αναβαθμών που έχουν καταστραφεί και την επισκευή των υπολοίπων που δεν καταστραφεί, αλλά έχουν υποστεί ζημιές.
- Άρση των προσχώσεων από τα φερτά υλικά, που μεταφέρθηκαν από τις πλημμυρικές παροχές και αποκατάσταση της βλάβης της τάφρου (Σ3Α). Η αποκατάσταση των βλαβών περιλαμβάνει την κατασκευή των αναβαθμών που έχουν καταστραφεί και την επισκευή των υπολοίπων που δεν καταστραφεί, αλλά έχουν υποστεί ζημιές.
- Άρση των προσχώσεων από τα φερτά υλικά, που μεταφέρθηκαν από τις πλημμυρικές παροχές στο φράγμα Πλατάνας και της αντίστοιχης τάφρου (Σ4). Η αποκατάσταση των βλαβών περιλαμβάνει την κατασκευή των αναβαθμών που έχουν καταστραφεί και την επισκευή των υπολοίπων που δεν καταστραφεί, αλλά έχουν υποστεί ζημιές.
- Περιλαμβάνονται και εργασίες καθαρισμού στην υφιστάμενη κοίτη των τάφρων, από τις οποίες θα αφαιρεθούν απορρίμματα,, αλλά και αυτοφυής βλάστηση (καλάμια, θάμνοι, δένδρα) που εμποδίζουν τη ροή του νερού.

3. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Όλες οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα του άρθρου 7 του Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94 Α /2014) και στην υπ. αριθμ. οικ 173829/25-7-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2036 Β /2014) του ΥΠΕΚΑ (Πίνακας Α – ομάδα 2^η – Υδραυλικά έργα, παρ.15α & 15β – στ) και συνακόλουθα δεν απαιτείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους.

(Αρίθμ. οικ.173829 Απόφαση / Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β'21), με την οποία κατατάσσονται τα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014 / 2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 2^{ης}, 6^{ης}, 9^{ης} και 12^{ης} Ομάδας.)

Οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα του Ν.4258/2014, Άρθρο 4, "Εξαιρέσεις από την Οριοθέτηση" και σύμφωνα με την παρ.1.1., δεν απαιτείται οριοθέτηση των

υδατορεμάτων για την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών άρσης προσχώσεων, εξαιρουμένων των αμμοληπιών, καθαρισμού κοίτης, συντήρησης και αποκατάστασης, καθώς και επισκευής υφισταμένων αντιπλημμυρικών έργων. Ως καθαρισμός - άρση προσχώσεων κοίτης υδατορέματος νοείται κάθε έργο, με εξαίρεση τις αμμοληπιές, που αποσκοπεί στον καθαρισμό της κοίτης από φερτά υλικά ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων του υδατορέματος.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Προϋπόθεση για την έναρξη των εργασιών είναι η εκπόνηση από τον ανάδοχο του έργου της τοπογραφικής μελέτης, με την οποία θα αποτυπώνονται τα υψόμετρα των «υποχρεωτικών» σημείων της μηκοτομής (κοιτόστρωση γεφυρών, τεχνικά, εκτροπές προς αρδευτικές διώρυγες κ.λ.π.) καθώς και επαρκή ενδιάμεσα στοιχεία, για να προσδιορίζονται τα απαιτούμενα οριστικά επίπεδα του πυθμένα των τάφρων με την αφαίρεση των φερτών υλικών.

Όλα τα παραπάνω κρίνονται απαραίτητα και επείγοντος χαρακτήρα προς ταχεία αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τις εκτεταμένες πλημμύρες, καθώς και αντιμετώπιση του κινδύνου εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων κατά τις επόμενες χειμερινές περιόδους και αποφυγή καταστροφών στις καλλιέργειες των παρόχθιων ιδιοκτησιών.

Επίσης θα εκτελεστούν όσες εργασίες κριθούν απαραίτητες κατά την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις εντολές της επίβλεψης.

3. ΣΑΥ – ΦΑΥ

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

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνει εγγράφως 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.). Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία.

4. ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λαμία 7 /09/2021
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Λαμία 7 /09/2021
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία 7 /09/2021
Η Αν. Προϊστάμενη Δ.Τ.Ε.

Κων/νος Κακάβας
Πολιτικός Μηχ.με Α΄β

Λάμπρος Συλεούνης
Αρχιτέκτων Μηχ.με Α΄β.

Ζωβοΐλη Αθανασία
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. **1313/21-9-2021** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
(Πρακτικό 37/21-09-2021, Θέμα 40ο - ΑΛΑ: 9ΒΟΧ7ΛΗ-ΩΛΛ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ