

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την εκτέλεση του έργου «**ΔΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΦΑΓΕΙΩΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**»

Στην περιοχή της Ορεστιάδας σε ρέμα που περνάει πίσω από τα παλιά σφαγεία Ορεστιάδας και πίσω από πολλές ιδιόκτητες επιχειρήσεις της περιοχής δημιουργήθηκε κατά την πλημμύρα του 2014 ρήγμα επικίνδυνο σε ανάχωμα στο οποίο υπήρχε και στύλος της ΔΕΗ που και αυτός κινδύνευε από κατάρρευση. Τάχιστα η Υπηρεσία μας ενεργοποιήθηκε και επισκεύασε το ανάχωμα με αυτεπιστασία και ίδια μέσα, για την άμεση αντιμετώπιση του προβλήματος. Αλλά λόγω του λασπώδους υπόβαθρου στον πόδα του αναχώματος έχει παρατηρηθεί εδώ και δύο χρόνια μία εκ νέου ολίσθηση και ρηγμάτωση του αναχώματος.

Με βάση τα επαναλαμβανόμενα πλημμυρικά φαινόμενα των τελευταίων ετών στην περιοχή και τις πολλαπλές θραύσεις του αναχώματος που προσφάτως αποκαταστάθηκε, εντοπίστηκε το τμήμα εκείνο του αναχώματος που παρουσιάζει την μεγαλύτερη ευπάθεια με επαναλαμβανόμενες αστοχίες. Είναι φανερό ότι απαιτούνται επιπλέον εργασίες για την ενίσχυση του τμήματος αυτού.

Με τις εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, προτείνονται τεχνικά έργα δομικής ενίσχυσης και ισχυροποίησης του ευπαθούς αυτού τμήματος του αναχώματος. Με τον τρόπο αυτό θα αποκατασταθεί η λειτουργικότητα του αναχώματος ώστε να ανταπεξέλθει σε μελλοντικές επιβαρύνσεις μεγάλου υδάτινου φορτίου σε καταστάσεις πλημμύρας. Οι παρεμβάσεις που προτείνονται αφορούν περιορισμένης κλίμακας ενέργειες δομικής ενίσχυσης των πρηνών αναχωμάτων και μπαγγίνας, με επένδυση αυτών με λιθορριπές και συρματοκιβώτια για την αποτροπή του κινδύνου καταστροφής τους.

Η επέμβαση θα γίνει σε μήκος περίπου 120,00μ. Οι εργασίες που θα γίνουν έχουν ως εξής :

1. Πρώτα θα καθαριστούν και θα απομακρυνθούν όλα τα σαθρά υλικά του αναχώματος.
2. Θα γίνουν οι εκσκαφές για τη διαμόρφωση των παταριών εργασίας, συναρμογών με το ανάχωμα και θεμελίωσης.
3. Θα τοποθετηθούν στον πόδα του αναχώματος λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανέτ) πάνω σε βάση από λίθους.
4. Κατόπιν θα ανακατασκευαστεί το ανάχωμα με υλικά από τον εγκεκριμένο δανειοθάλαμο των Ν.Ψαθάδων
5. Θα επενδυθεί με λιθορριπή το πρηνές του αναχώματος.
6. Τέλος θα επιστρωθεί η τελική επιφάνεια, στέψη του αναχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά.

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **60.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%**.

Το έργο είναι ενταγμένο και χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό εξόδων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Α.Μ.&Θ. από το **Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, της ΣΑΕΠ 931 με ΚΑΕ 2017ΕΠ93100034**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 08/ 10 / 2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β

ΚΑΡΑΒΑ ΑΡΓΥΡΩ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β