



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ.- ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ
ΣΤΗ ΚΟΙΤΗ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΒΑΝΙΚΙΩΤΗ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: από πιστώσεις ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
ΚΑΕ 9789 Κ.Ε221002005

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 129.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων που υπήρξαν τον χειμώνα του 2021, είχαμε μεγάλες ποσότητες όμβριων υδάτων, με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν διάφορες ζημιές στα υφιστάμενα ρέματα. Ένα από τα ρέματα που έχει υποστεί ζημιές στην κοίτη του, η οποία είναι στρωμένη με λίθους λατομείου είναι και το ρέμα του Βανικιώτη, το οποίο διέρχεται από την πόλη της Αλεξανδρούπολης και καταλήγει στην θάλασσα.

Επειδή όμως στο συγκεκριμένο ρέμα σε κοντινή απόσταση από τα πρηνή υπάρχουν κτισμένες κατοικίες και υπάρχει κίνδυνος καθίζησης των πρηνών με αποτέλεσμα την δημιουργία διάφορων προβλημάτων στις παρακείμενες κατοικίες, η παρέμβαση αυτή κρίνεται απαραίτητη, για την αποφυγή τέτοιων επικίνδυνων καταστάσεων.

Το τμήμα που έχει καταστραφεί έχει μήκος 220,00μ, στο οποίο θα γίνει καθαίρεση των λίθων λατομείου που έχουν απομείνει, θα γίνει μία στρώση 0,10cm από σκυρόδεμα C12/15 και θα επανατοποθετηθούν ξανά με λίθους λατομείου πάχους 0,30 έως 0,35 m και σε πλάτος 11,50μ, επίσης σε άλλο σημείο στο κέντρο της κοίτης και σε μήκος 200,00μ και 1,50μ πλάτος θα υπάρξει καθαίρεση των λίθων με μία στρώση 0,10cm από σκυρόδεμα C12/15 και θα γίνει επανατοποθέτησή τους.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την εκτέλεση του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΤΗ ΚΟΙΤΗ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΒΑΝΙΚΙΩΤΗ»

Στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου θα πραγματοποιηθεί η αποκατάσταση των φθορών του ρέματος Βανικιώτη του Δήμου Αλεξανδρούπολης, που προέκυψαν από τα πλημμυρικά φαινόμενα του χειμώνα του 2021 η αποκατάσταση των φθορών των λίθων λατομείου, οι μεγάλες ποσότητες όμβριων υδάτων είχαν ως αποτέλεσμα την καταστροφή και την καταπόνηση αλλού σημειακά στην κοίτη του ρέματος εκδηλώνονται ως «κρατήρες».

Λόγο της συχνής περιοδικότητας ανόδου της στάθμης των υδάτων του ρέματος Βανικιώτη του Δήμου Αλεξανδρούπολης, γίνεται αντιληπτή η κρισιμότητα εκτέλεσης του έργου, καθώς σε κοντινή απόσταση από τα πρηνή υπάρχουν κτισμένες κατοικίες και υπάρχει κίνδυνος καθίζησης των πρηνών με αποτέλεσμα την δημιουργία διάφορων προβλημάτων στις παρακείμενες κατοικίες, η παρέμβαση αυτή κρίνεται απαραίτητη, για την αποφυγή τέτοιων επικίνδυνων καταστάσεων.

Οι επεμβάσεις για τη διόρθωση των παραπάνω φθορών αποφασίστηκαν με γνώμονα την πλήρη αποκατάσταση των φθορών και την επαναφορά τους στην προτέρα κατάσταση πριν την εμφάνιση των πλημμυρικών φαινομένων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η πλήρη αποκατάσταση των φθορών του ρέματος και η επαναφορά τους στην προτέρα κατάσταση πριν την εμφάνιση των πλημμυρικών φαινομένων.

Συγκεκριμένα:

Το τμήμα που έχει καταστραφεί έχει μήκος 220,00μ, στο οποίο θα γίνει καθαίρεση των λίθων λατομείου που έχουν απομείνει, θα γίνει μία στρώση 0,10cm από σκυρόδεμα C12/15 και θα επανατοποθετηθούν οι κατεστραμμένοι λίθοι ξανά με λίθους λατομείου πάχους 0,30 έως 0,35 m, επίσης σε πλάτος 11,50μ, σε άλλο σημείο στο κέντρο της κοίτης και

σε μήκος 200,00μ και 1,50μ πλάτος θα υπάρξει καθαίρεση των λίθων με μία στρώση 0,10cm από σκυρόδεμα C12/15 και θα γίνει επανατοποθέτησή τους.

Όπου κριθεί ότι τα προϊόντα εκσκαφών είναι κατάλληλα, θα επαναχρησιμοποιηθούν και οι πλεονάζουσες ποσότητες θα προέρχονται από εγκεκριμένους δανειοθαλάμους στην ευρύτερη περιοχή του έργου

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εργασίες απαλλάσσονται περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με την με αρ. οικ. 173829/14-07/2014(ΦΕΚ 2036/Β'/25-07-2014), Υπουργική Απόφαση, προσαρτούμενο Παράρτημα, Πίνακας Α, Ομάδα: 2η, α/α:15α, στήλη 'Παρατηρήσεις', περίπτωση στ): «Δεν περιλαμβάνονται στα έργα και δραστηριότητες της παρούσας Απόφασης η συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και η.....και συνακόλουθα δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση».

Επί προσθέτως σύμφωνα με το έγγραφο με αρ.πρωτ.150057/31-8-15 του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο οποίο αναφέρεται ότι : «Με τον όρο ενίσχυση εννοούνται περιορισμένης κλίμακας ενέργειες δομικής ενίσχυσης των αναχωμάτων προς αποτροπή του κινδύνου καταστροφής τους. Αυτές δύνανται να θεωρηθούν από την εκάστοτε αρμόδια περιβαλλοντική αρχή ως ενέργειες συντήρησης ή αποκατάστασης υπό την ευρεία έννοια.» Το συγκεκριμένο έργο περιλαμβάνει τέτοιου είδους περιορισμένης κλίμακας δομικής ενίσχυσης σημείων των αναχωμάτων

Κατά την εκτέλεση του έργου είναι υποχρεωτική η λήψη φωτογραφιών στις θέσεις παρέμβασης των ρεμάτων, πριν και μετά την παρέμβαση.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εργασίες απαλλάσσονται περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με την εξαίρεση της ε' παρατήρησης του α/α 15α της 2ης ομάδας με τίτλο «Υδραυλικά έργα» της Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (Β'2471) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.9.2011 (Α'209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ οικ.2307/2018 (Β'439).

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 08 / 09 / 2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΤΣΟΛΑΚΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**