



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

Χρηματοδότηση: ΝΠΔΔ έτους 2023
Έργο: Εργασίες συντήρησης στραγγιστικού -
αρδευτικού δικτύου της ΠΕ Άρτας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης του στραγγιστικού – αρδευτικού δικτύου σε διάφορες θέσεις της ΠΕ Άρτας και συγκεκριμένα στις περιοχές «Αμφιθέα», «Παλαιοκάτουνο», «Κομπότι», «Φιλοθέη» και στην περιοχή «Κακόβατος ή δρόμος Πασά», για την βελτίωση του δικτύου άρδευσης και στράγγισης των ανωτέρω περιοχών.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες ως εξής:

Περιοχή «Αμφιθέα»

Ενίσχυση πρανούς τάφρου παράλληλης με ασφαλτοστρωμένο δρόμο, με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε μήκος περίπου 25,00 μ. και διατάσεων 0,30 μ. πάχους και ύψους 2,50 μ..

Περιοχή «Παλαιοκάτουνο»

Το υπάρχον δίκτυο άρδευσης με τσιμεντοσωλήνες Φ30 μήκους 250,00 μ. περίπου έχει καταστραφεί κατά τμήματα από πτώσεις βράχων. Θα γίνει αντικατάσταση (συνολικά 140,00 μ μήκους περίπου) των κατεστραμμένων τσιμεντοσωλήνων με τσιμεντοσωλήνες ίδιας διαμέτρου ή με σωλήνες συμπαγούς τοιχώματος PVC-U, SDR 41, DN 315 όπου δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων, λόγω του δύσβατου της περιοχής. Σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος κατολισθήσεων θα γίνει εγκιβωτισμός των σωλήνων με σκυρόδεμα και επικάλυψη με προϊόντα εκσκαφής, για την προστασία από πτώσεις βράχων.

Περιοχή «Κομπότι»

Σε τμήμα μήκους περίπου 50,00 μ. επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου, κατασκευή τάφρου απορροής ομβρίων, πλάτους 1,00 μ. περίπου με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Περιοχή «Φιλοθέη»

Σε τμήμα χωμάτινης τάφρου μήκους περίπου 35,00 μ. θα κατασκευαστεί επένδυση με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ανοικτής ορθογωνικής διατομής. Οι διαστάσεις καθαρού ανοίγματος της τάφρου θα είναι 0,70 * 0,90 μ. (1,00 μ. από την πλευρά των ιδιοκτησιών και 0,80 μ από την πλευρά του δρόμου) και το πάχος των τοιχίων 0,20 μ.

Περιοχή «Κακόβατος ή Δρόμος Πασά»

Επένδυση τμήματος του δεξιού πρανούς τάφρου παράλληλης με τον επαρχιακό δρόμο με αριθ. 8 [(Διασταύρωση Εθνικής Οδού «Άρτα - Ιωάννινα» - Ράχη – Πολύδροσο (νέα χάραξη) - Διασταύρωση με Επαρχ. Οδό 3)], με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30, μήκους περίπου 20,00 μ. και διαστάσεων 0,30 μ. πάχους στέψης και ύψους 1,50 μ.

Προκειμένου να κατασκευαστούν οι επενδύσεις στις άνω περιοχές θα γίνουν αντλήσεις υδάτων. Κατόπιν θα εκτελεστούν εργασίες εκσκαφών καθώς και εργασίες εξυγιάνσεων με αμμοχαλικώδη υλικά. Επί της στρώσης εξυγιάνσης θα κατασκευαστεί σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15 πάχους 0,10 μ πάνω στο οποίο θα θεμελιωθούν τα τοιχεία.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του έργου ανέρχεται στο ποσό των 75.000,00 € με ΦΠΑ.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του προγράμματος της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας έργων χρηματοδοτούμενων από έσοδα του ΝΠΔΔ έτους 2023. Σχετική η με αριθμό 12/44/06.07.2023 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου περί έγκρισης 2^{ης} τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος έτους 2023 και η με αριθμό πρωτ. οικ. 3781/31.07.2023 (Α/Α 2107) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Διοικητικού Οικονομικού ΠΕ Άρτας, που καταχωρήθηκε με α/α 2159 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής.

Άρτα, 29.09.2023
Η Συντάξασα

Μαρία Βασιλειάδη
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Άρτα, 29.09.2023
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Γεώργιος Δάφνος
ΤΕ Τοπογράφος Μηχανικός MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άρτα, 29.09.2023
Η Αν Προϊσταμένη Δ.Τ.Ε.

Αλεξία Παππά
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός