



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

Χρηματοδότηση: ΝΠΔΔ έτους 2024
Έργο: Συνδρομή στην κατασκευή τεχνικών έργων (επένδυση πρηνών, διαβάσεις κλπ) στραγγιστικού – αρδευτικού δικτύου Π.Ε. Άρτας για το έτος 2024

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει τις απαραίτητες εργασίες κατασκευής τεχνικών έργων σε διάφορες θέσεις της ΠΕ Άρτας και συγκεκριμένα στις περιοχές Καλογερικού, Χαλκιάδων, Ακροποταμιάς, Φιλοθέης, Θεοτοκίου και Αγ. Σπυρίδωνα, για την βελτίωση του δικτύου άρδευσης και στράγγισης των ανωτέρω περιοχών.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες ως εξής:

Περιοχή «Καλογερικό»

Επένδυση τμήματος υφιστάμενης χωμάτινης στραγγιστικής / αρδευτικής τάφρου (Τ5), σε συνέχεια υπάρχουσας επένδυσης κατά μήκος ασφαλτοστρωμένου δρόμου στο Καλογερικό.

Σε τμήμα μήκους περίπου 50,00 μ. της στραγγιστικής / αρδευτικής τάφρου Τ5 θα κατασκευαστεί επένδυση με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 ανοικτής ορθογωνικής διατομής. Οι διαστάσεις καθαρού ανοίγματος της διώρυγας θα είναι 2,50μ.*2,50μ. και το πάχος των τοιχίων 0,30 μ. από την πλευρά του δρόμου και 0,25 μ. από την πλευρά των ιδιοκτησιών.

Περιοχή «Χαλκιάδες»

Επένδυση τμήματος του ενός σκέλους της αρδευτικής Διώρυγας (Δ28) στην περιοχή Χαλκιάδων.

Σε τμήμα μήκους περίπου 120,00 μ. της αρδευτικής Διώρυγας (Δ28) στη συμβολή της με την Διώρυγα Δ2 Αράχθου, θα κατασκευαστεί επένδυση / τοίχιο ύψους 1,20 μ. περίπου με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 του ενός σκέλους της διώρυγας από την πλευρά χαλικοστρωμένου δρόμου.

Περιοχή «Ακροποταμιάς»

Διαπλάτυνση δύο (2) γεφυρών

Διαπλάτυνση δύο (2) γεφυρών κατά 2,50 μ. μήκους έκαστη και διαστάσεων καθαρού ανοίγματος 2,00*1,80 μ., με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, επί της Διώρυγας Δ3 στην περιοχή Ακροποταμιάς.

Περιοχή «Φιλοθέης»

Σε τμήμα χωμάτινου αρδευτικού αύλακα (μετά τη συμβολή του με την αρδευτική διώρυγα Δ2), μήκους περίπου 45,00 μ. θα κατασκευαστεί επένδυση, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ανοικτής ορθογωνικής διατομής. Οι διαστάσεις καθαρού ανοίγματος της διώρυγας θα είναι 0,70μ.*0,70μ..

Περιοχή «Θεοτοκίο»

Σε τμήμα χωμάτινου αρδευτικού αύλακα, μήκους περίπου 50,00 μ. θα κατασκευαστεί επένδυση σε συνέχεια υπάρχουσας, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ανοικτής ορθογωνικής διατομής. Οι διαστάσεις καθαρού ανοίγματος της διώρυγας θα είναι 0,50μ.*0,50μ. και το πάχος των τοιχίων 0,15 μ.

Περιοχή «Αγ. Σπυρίδωνα»

Σε τμήμα χωμάτινου αύλακα κατά μήκος ασφαλτοστρωμένου δρόμου, σε μήκους περίπου 30,00 μ. θα κατασκευαστεί επένδυση σε συνέχεια υπάρχουσας, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ανοικτής ορθογωνικής διατομής. Οι διαστάσεις καθαρού ανοίγματος της διώρυγας θα είναι 0,80μ.*1,20μ. (Π*Υ) και το πάχος των τοιχίων 0,25 μ.

Επίσης θα γίνουν εργασίες συντήρησης / κατασκευής σε τεχνικά έργα του δικτύου άρδευσης και στράγγισης της ΠΕ Άρτας, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, για την αποκατάστασή τους αν προκύψει ανάγκη λόγω εμφανών ζημιών που έχουν υποστεί, για την βελτίωση του δικτύου άρδευσης και στράγγισης της ΠΕ Άρτας

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 θεμελιωθεί η διώρυγα.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του έργου ανέρχεται στο ποσό των 140.000,00 € με ΦΠΑ.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του προγράμματος της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας έργων χρηματοδοτούμενων από έσοδα του ΝΠΔΔ έτους 2024. Σχετική η με αριθ. 4/19/27.02.2024 (ΑΔΑ: 9ΦΑ57Λ9-ΡΤΗ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου περί έγκρισης 2ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος και η με αριθ. πρωτ. οικ. 1052/15.03.2024 (Α/Α 1057) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Διοικητικού Οικονομικού ΠΕ Άρτας που καταχωρήθηκε με α/α 1073 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής.

Άρτα, 16.04.2024
Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Άρτα, 16.04.2024
Ο Αν. Προϊστάμενος ΤΔΠ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άρτα, 16.04.2024
Η Αν. Προϊσταμένη ΔΤΕ

Μαρία Βασιλειάδη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γεώργιος Δάφνος
MSc Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Αλεξία Παππά
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ