ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Αντικατάσταση – επέκταση δικτύου ύδρευσης οδών του Δήμου Παιανίας
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΠΡΟΫΠ.: (με Φ.Π.Α): 160.000,00€
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 61 /2026

ΑΛΕ: 00.025.3170104001
CPV: 45240000-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε μετά από εντολή του Δημάρχου Παιανίας και αφορά την κατασκευή του έργου: «Αντικατάσταση – επέκταση δικτύου ύδρευσης οδών του Δήμου Παιανίας», το οποίο συμπεριλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2026.

Το έργο περιλαμβάνει την μετατόπιση-κατασκευή δικτύου ύδρευσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς και των ιδιωτικών συνδέσεων με τις ανάλογες διατομές.

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι εξής εργασίες :

- Στην περιοχή ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ στην οδό ΠΥΘΑΓΟΡΑ (ΠΑΙΑΝΙΑ) : Αντικατάσταση και επέκταση του δικτύου με σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διατομής Φ63 16atm μήκους 400m και σύνδεση με υφιστάμενο αγωγό

- Στην οδό ΕΥΚΛΕΙΔΗ-ΕΙΡΗΝΗ στην ΠΑΙΑΝΙΑ : Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διατομής Φ75 16atm μήκους 165m

- Στην οδό ΧΛΟΗΣ στην ΠΑΙΑΝΙΑ : Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διατομής Φ90 16atm μήκους 110m

- Στην περιοχή ΠΥΓΑΡΘΙ στην οδό ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΔΑΒΑΚΗ (ΠΑΙΑΝΙΑ) : Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διατομής Φ90 16atm μήκους 730m

- Στην οδό ΚΥΠΡΟΥ, ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ κλπ (ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ) (όπως φαίνεται στην Οριζοντιογραφία) : Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διατομών Φ110 (195m μήκος) και Φ63 (255m μήκους) 16atm

- Οι αγωγοί θα εγκιβωτιστούν με άμμο (0,10m κάτω από τον αγωγό και 0,20m πάνω από τον αγωγό) όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές
- Κατασκευή Ιδιωτικών συνδέσεων υδροδότησης
- Αποκατάσταση του οδοστρώματος όπως αυτό ήταν στην προϋπάρχουσα κατάσταση

Ο Προϋπολογισμός του Έργου είναι 160.000,00 € με Φ.Π.Α.

Το έργο θα βαρύνει τον ΑΛΕ 00.025.3170104001.

Το Έργο έχει θετική γνωμοδότηση ως προς την κατασκευή του τμήματος στην περιοχή του Αγ.Νικολάου από τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής με το με αρ.πρωτ.41258/03-12-2025 έγγραφο.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του *Ν.4412/2016* όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον *Ν.4782/2021*, καθώς και τις εντολές της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Παιανίας.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30 **/ 09 /2026**

ΡΑΪΣΑΚΗΣ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
12. 10. 2026

ΚΑΩΝΗ ΟΥΡΑΝΙΑ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12 **/ 10 /2026**

Ο Προϊστ.της Δ/νσης Τ.Υ.

ΜΟΙΡΑΣΓΕΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ