

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ  
ΟΔΩΝ ΚΑΝΑΡΗ-ΡΑΦΗΝΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΛΙΑ  
Δ.Ε. ΑΥΛΙΔΑΣ****ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/31.3.2025****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας τον Μάρτιο του έτους 2025.

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά στις επεκτάσεις και διακλαδώσεις του βαρυντικού δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων στις οδούς Κανάρη και Ραφήνας στην περιοχή Οικισμού Παραλίας Δ.Ε. Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων.

Η εν λόγω περιοχή είναι πυκνοδομημένη και **στα πλαίσια της προγραμματιζόμενης Ανάπλασης της παραλιακής ζώνης Παραλίας Αυλίδας** κρίνεται σκόπιμο να προηγηθεί η κατασκευή των παραλιακών αγωγών στην οδό Κανάρη και Ραφήνας όπως και των διακλαδώσεων.

Στο έργο περιλαμβάνεται: α) η επέκταση αγωγού αποχ. ακαθάρτων μήκους 210μ. Φ315/HDPE επί της οδού Κανάρη, β) 122μ. Φ200/HDPE επί της οδού Ραφήνας, καθώς και η τοποθέτηση 10 κεντρικών φρεατίων επίσκεψης. γ) 60μ. Φ160/HDPE επί της οδού Κανάρη για 15 διακλαδώσεις (αναμονές) με τα ακίνητα και αντίστοιχα 15 φρεάτια αναμονής. Το έργο λόγω υψηλού υδροφόρου ορίζοντα, έχει υψηλές απαιτήσεις σε αντιστηρίξεις και γενικά ό,τι απαιτείται τεχνικά σε κατασκευές δικτύων εντός ορύγματος με υψηλή στάθμη νερού, συνεπώς και οι αντλήσεις υδάτων προς επίτευξη της άρτιας κατασκευής θα είναι σημαντικές.

Στη μελέτη περιλαμβάνεται η πλήρης αποκατάσταση των σημείων παρέμβασης στην προτέρα κατάσταση. Η ασφαλτος θα κοπεί με ασφατοκόπτη, τα προϊόντα εκσκαφής θα μεταφέρονται σε κατάλληλο χώρο και η πλήρωση του σκάμματος θα γίνει με άμμο προέλευσης λατομείου για την έδραση, τον εγκιβωτισμό και την προστασία του αγωγού και με θραυστό υλικό λατομείου (3Α). Στην μελέτη προβλέπονται και απολογιστικές εργασίες ύψους 2.600,00 € για την μεταφορά, απόθεση και διάθεση των προϊόντων εκσκαφής σε κατάλληλο και αδειοδοτημένο χώρο.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει Τεχνική Έκθεση, Προμέτρηση, Προϋπολογισμό, Τιμολόγιο Μελέτης, Αντιστοίχιση ΕΤΕΠ, Γ.Σ.Υ, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Σ.Α.Υ.-Φ.Α.Υ.

Για την υλοποίηση του έργου απαιτείται εξωτερικός συνεργάτης και δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται σε Δημόσια Έργα και είναι εγγεγραμμένοι στα ΜΕΕΠ για έργα κατηγορίας **ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ**.

Ο προϋπολογισμός για το «**Επέκταση αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων επί των οδών Κανάρη- Ραφήνας στην περιοχή Παραλίας Δ.Ε. Αυλίδας**» (cpv: 45231300-8 «Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης»), ανέρχεται στο ποσό των **199.500,00 €** (χωρίς επιβάρυνση Φ.Π.Α. κατ' εφαρμογή του άρθρου 1 του ν. 4281/2014.).



**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. υπάγεται στους αναθέτοντες φορείς του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016 και η εκτέλεση του έργου προτείνεται να γίνει κατά τα νόμιμα με ηλεκτρονική υποβολή προσφορών μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Η δαπάνη θα υποβληθεί για χρηματοδότηση σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα και θα ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα της Επιχείρησης ετών 2025 & 2026.

Χαλκίδα 31 Μαρτίου 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΒΑΣ. ΠΟΥΛΗΜΕΝΑΚΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε.)

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ