

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά τις εργασίες αντικατάστασης τμημάτων του δικτύου ύδρευσης εντός των οικισμών του Δήμου Κορινθίων όπου το δίκτυο ύδρευσης είναι στο μεγαλύτερο τμήμα του παλιό και σε κακή κατάσταση, τα υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του είναι ακατάλληλα, δεν καλύπτει τις σημερινές ανάγκες και παρουσιάζει συχνές βλάβες και διαρροές που προκαλούν μεγάλη απώλεια νερού και σημαντικό οικονομικό κόστος επισκευών.

Με το έργο αυτό προβλέπεται η κατασκευή 13.505,00 μ.μ. αγωγών ύδρευσης σε αντικατάσταση υπαρχόντων, με τις αντίστοιχες συσκευές και εξαρτήματα, στις περιοχές Εξαμιλίων, Ξυλοκέρizas, Κλενίων, Κεχρεών, Σοφικού, Κόρφου, Σολωμού, Λεχαίου, Βελινιάτικων, Αρχαίας Κορίνθου, Κατακαλίου, Λουτρών Ωραίας Ελένης και σε οικισμούς της πόλης της Κορίνθου.

Το έργο θα γίνει κατά μήκος υπαρχόντων δρόμων και η διατομή εκσκαφής θα είναι 025 x 0,60

Αναλυτικά:

1. Κόμβος Αρχαίας Κορίνθου : 450 μ. Φ90/10 ατμ.
2. Κρητικά 3 Αρχ.Κορίνθου : 560 μ. Φ63/10 ατμ.
3. Σολομός Εργοστάσιο Κουρούπη : 350 μ. Φ63/10 ατμ.
4. Κρητικά Ξυλοκέρizas : 930 μ. Φ160/16 ατμ.
5. Κοσμάς Εξαμιλίων : 300 μ. Φ63/10 ατμ. και 750 μ. Φ90/10 ατμ.
6. Κεχριές Κόνιαρη : 350 μ. Φ90/10 ατμ.
7. Κόρφος 1 Βαλέρα : 80 μ. Φ63/10
8. Κόρφος 2 Προς Στείρι : 80 μ. Φ63/10
9. Πάτημα Εξαμιλίων : 845 μ. Φ63/10 ατμ. και 1330 μ. Φ90/10 ατμ.
10. Β' γέφυρα Αρχαίας Κορίνθου : 270 μ. Φ63/10 ατμ. και 250 μ. Φ90/10 ατμ.
11. Σοφικό ΑΒ Πίουζα : 790 μ. Φ63/10 ατμ.
12. Κλένιες Ξερόκαμπος-Βατιά : 710 μ. Φ90/10
13. Κλένιες Διαδικτύωση-Παραπήγαδο : 760 μ. Φ90/10 ατμ.
14. Βελιανίτικα : 1240 μ. Φ90/10 ατμ. και 180 μ. Φ90/16 ατμ.
15. Καλντερίμι Αρχ.Κορίνθου : 190 μ. Φ 160/16 ατμ.
16. Δεξ. Αγιονόρι – Δρόμος : 50 μ. Φ110/10 ατμ.

- 17. Κατακάλι – Είσοδος : 580 μ. Φ110/12,5 ατμ.
- 18. Λυχνάρι : 1960 μ. Φ90/12,5 ατμ.
- 19. Λουτρά Ωραίας Ελένης : 400 μ. Φ225/16 και 100 μ. Φ225/20

Το έργο περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον Προϋπολογισμό έτους 2023 στον ΚΑ 15.01.0136 με πίστωση 430.000,00 €.

Το έργο έχει CPV : 45240000-1.

Ο προϋπολογισμός μελέτης του έργου ανέρχεται σε 420.000,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ και θα χρηματοδοτηθεί με ίδιους πόρους.

ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της  
Τ.Υ. ΔΕΥΑΚ

Γιώργος Σούρλος  
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτριος Παπαγεωργίου  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός