

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το υπό δημοπράτηση έργο αφορά την κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στις οδούς Στάμου και Αρτέμιδος του οικισμού της Μαγούλας του Δήμου Ελευσίνας. Το δίκτυο θα απαρτίζεται από σωληνωτούς αγωγούς, φρεάτια επίσκεψης και από φρεάτια υδροσυλλογής.

Το εν λόγω τμήμα περιλαμβάνεται στην εγκεκριμένη «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΔΕ ΜΑΓΟΥΛΑΣ», τμήμα της οποίας έχει ήδη κατασκευαστεί.

Έχει ήδη κατασκευαστεί ο προβλεπόμενος κιβωτοειδής συλλεκτήριος οχετός εσωτερικών διαστάσεων 2μ επί 2μ. όπως και το ειδικό φρεάτιο εισόδου του.

Η εν λόγω μελέτη και η τεχνική της έκθεση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας τεχνικής έκθεσης, στο τμήμα που αφορά τους σωληνωτούς αγωγούς αποχέτευσης.

Δεδομένου ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η εφαρμογή του ρυμοτομικού σχεδίου πόλης σε όλο το μήκος της οδού Αρτέμιδος και τμήμα της είναι παραμένει αδιάνοικτο, θα ακολουθηθεί η εναλλακτική όδευση που προβλέπει η μελέτη, από το φρεάτιο Φ9 έως το φρεάτιο Φ6.

Οι υπό κατασκευή αγωγοί θα είναι τσιμεντοσωλήνες κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κυκλικής διατομής τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο και βάση έδρασης των προδιαγραφών του ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε. με τις ακόλουθες διαμέτρους:

=> Φ 800 :Καθαρό μήκος 294 μ.

=> Φ 1200 :Καθαρό μήκος 598 μ.

Προβλέπεται τέλος, η κατασκευή 10 φρεατίων Φ.Ε.10 (προκατασκευασμένα ή με επί τόπου έγχυση κυκλικά φρεάτια επίσκεψης εσωτερικής διαμέτρου 1,50μ.), 18 φρεατίων τύπου Φ.Ε.11 (προκατασκευασμένα ή με επί τόπου έγχυση κυκλικά φρεάτια επίσκεψης εσωτερικής διαμέτρου 2,00μ.) καθώς και 52 φρεατίων υδροσυλλογής μονής εσχάρας σε προβλεπόμενες, από την ως άνω μελέτη, θέσεις.

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

Π. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΜΠ.

ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'

Ο ΑΝ/ΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΤΥΔΕ

Γ. ΜΠΙΣΜΠΡΟΥΛΑΣ

ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΠΕΡΙΘΗΚΕ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΥΠ. ΑΦ.
574/21 ΑΠΟΦ. ΤΗΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΠΙΤΡ.
ΤΩ ΔΗΜΩ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ.

