

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΕΡΓΟ: «Ανακατασκευή και αναβάθμιση
δικτύου αποχέτευσης
οδού Κύπρου»**

Αρ. Μελ 15/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην ανακατασκευή και αναβάθμιση του αγωγού ακαθάρτων της οδού Κύπρου από την οδό Σικελιανού έως την οδό Ελευθερίου Βενιζέλου και τμήματος αγωγού της οδού Καραολή από την οδό Κύπρου έως τον πεζόδρομο συνολικού μήκους περίπου 695,00m.

Ο υφιστάμενος αγωγός της οδού Κύπρου παρουσιάζει πολλά προβλήματα και εμφράξεις και κρίνεται επιβεβλημένη η ανακατασκευή του, όπως αναφέρεται και στα υπ'αρ. 14491/27-10-2015 και 2122/11-2-2016 έγγραφα της ΕΥΔΑΠ.

Για τους ανωτέρω λόγους η ΕΥΔΑΠ προέβηκε σε ανασύνταξη της μελέτης δικτύου ακαθάρτων οδών Κύπρου & συμβαλλόντων Σαράφη, Λακωνίας, Ναυπάκτου στο Δήμο Αγίας Βαρβάρας (έγκριση 17898/28-11-2016).

Η ανακατασκευή του αγωγού θα γίνει σύμφωνα με την νέα αυτή μελέτη της ΕΥΔΑΠ.

Όσον αφορά στην τυπική διατομή του αγωγού ισχύουν τα αναφερόμενα στο σχέδιο τυπικής διατομής της παρούσας μελέτης.

Αναλυτικά οι κύριες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

- Αποξήλωση ασφάλτου.
- Εκσκαφή του υπάρχοντος χάνδακα σύμφωνα με την μελέτη, στην ίδια θέση του υπάρχοντος αγωγού, σε οποιοδήποτε έδαφος και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής συμπεριλαμβανομένων των κατεστραμμένων σωλήνων με μηχανικά μέσα.
- Κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης πάχους 20εκ. με θραυστό διαβαθμισμένο υλικό λατομείου, όπου διαπιστωθεί εκτεταμένη διάβρωση του εδάφους σύμφωνα με τις εντολές της επίβλεψης.

- Κατασκευή στρώσης σκυροδέματος C12/15 πάχους 10εκ.
- Τοποθέτηση σωλήνα PVC Φ200mm και Φ250 σειράς 41.
- Εγκιβωτισμός σωλήνων PVC με άμμο λατομείου.
- Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου (ΠΤΠ Ο 150) μέχρι 30εκ. κάτω από την ερυθρά.
- Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων (υπόβαση, βάση & δύο στρώσεις ασφαλτοτάπητα).
- Επανασύνδεση περίπου 82 (ογδόντα δύο) εξωτερικών διακλαδώσεων με τον νέο αγωγό.
- Κατασκευή νέων φρεατίων επίσκεψης.
- Παντός είδους επισκευή φρεατίων επίσκεψης (διαμόρφωση πυθμένα με σκυρόδεμα, εσωτερικό επίχρισμα τοίχων και λαιμού κ.λ.π) συμπεριλαμβανομένων των σιδηρών καλυμμάτων και βαθμίδων, ενδεικτικά και μη περιοριστικά.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους όρους των συγγραφών υποχρεώσεων της μελέτης, των πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των προδιαγραφών του Τιμολογίου της μελέτης.

Η παρούσα μελέτη συντάχτηκε με τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων (ΦΕΚ 1746Β/2017), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η προθεσμία εκτέλεσης έργου είναι έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από Περιφέρεια Αττικής, με ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους (ΓΕ & ΟΕ) 18%.

Ο προϋπολογισμός του έργου με Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό των **300.000,00€**

Αγία Βαρβάρα, 22/5/2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 22/5/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΣΕΡΓΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΖΥΜΑΤΟΥΡΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ