

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### A. Αντικείμενο της Εργολαβίας

Το αντικείμενο της εργολαβίας συνίσταται στην εκτέλεση εργασιών για την συντήρηση του δικτύου ομβρίων υδάτων της πόλης και στην εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του.

Ενδεικτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια της εργολαβίας είναι:

A) Ο καθαρισμός φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων, σε περιοχές αρμοδιότητας του Δήμου Καλλιθέας και σε τμήματα δευτερευόντων οδών (δηλαδή οδών που δεν ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.2576/98.

Από το σύνολο των οδών, θα δίδεται στον ανάδοχο πίνακας εργασιών κατά προτεραιότητα κατά την κρίση της επίβλεψης. Προτεραιότητα στον καθαρισμό έχουν κατ' αρχήν τα φρεάτια νευραλγικών θέσεων από πλευράς πλημμυρικών φαινομένων, σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε εντολές της επίβλεψης.

Τα προς καθαρισμό φρεάτια υδροσυλλογής είναι δύο ειδών:

- Φρεάτια με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρες (τύπος T).
- Φρεάτια αμιγώς με εσχάρες και φρεάτια με συνδυασμό εσχάρας – πλευρικού ανοίγματος (τύπου A).

Στις παραπάνω περιπτώσεις εντάσσονται συμβατικά, κατ' αναλογία και τα φρεάτια υδροσυλλογής με ενιαίο πλευρικό άνοιγμα μεγάλου μήκους, καθώς και τα φρεάτια τύπου B.

Όλες οι εργασίες καθαρισμού των φρεατίων υδροσυλλογής θα γίνονται κατά τον πιο πρόσφορο, κάθε φορά τρόπο και χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη στα φρεάτια και στους αγωγούς. Σε αντίθετη περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση πρόκλησης ζημιών σε δίκτυα των Ο.Κ.Ω.

B) Η διερεύνηση και ο καθαρισμός τμημάτων αγωγών – κεντρικών ή συνδετήριων – και των αντιστοίχων φρεατίων υδροσυλλογής ή επίσκεψης με την χρήση αποφρακτικών μηχανημάτων.

Γ) Η ανακατασκευή μετώπης φρεατίων υδροσυλλογής με στόμιο στις περιπτώσεις που υπάρχουν φθορές.

Δ) Η αντικατάσταση των μεταλλικών σχαρών υδροσυλλογής σε φρεάτια. Ενδεικτικά αναφέρονται τα της οδού Δαβάκη και της οδού Κέκροπος καθώς και όπου αλλού απαιτηθεί.

Ε) Οι εργασίες συντήρησης φρεατίων ή τμημάτων αγωγών συμπεριλαμβανομένης μέχρι και της πλήρους ανακατασκευής αυτών – εφ' όσον απαιτείται – καθώς και της συμπλήρωσης του δικτύου με μικρές επεκτάσεις αγωγών για προσθήκη φρεατίων υδροσυλλογής προς αντιμετώπιση περιορισμένων τοπικών πλημμυρικών φαινομένων ή απορροής στάσιμων υδάτων.

### B. Γενικές παρατηρήσεις

1. Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα του καθαρισμού, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο του έργου, η δυνατότητα του απρόσκοπτου καθαρισμού των φρεατίων υδροσυλλογής με την τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση αυτοκινήτων ή ότι άλλο απαιτηθεί για την απομάκρυνση τυχόν εμποδίων.
2. Τα προϊόντα καθαρισμού των φρεατίων δεν θα πρέπει να αποτίθενται στο έδαφος σε καμία περίπτωση, αλλά θα πρέπει να απομακρύνονται από τον ανάδοχο την ίδια ημέρα που εκτελούνται οι εργασίες καθαρισμού, πριν την αποχώρηση του συνεργείου.
3. Επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων τόσο στους εργαζόμενους όσο και στους διερχόμενους (πεζούς ή τροχοφόρα).

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **74.400,00 €** από τα οποία τα 60.000 € αφορούν τον προϋπολογισμό των εργασιών και τα 14.400 € αφορούν τον Φ.Π.Α. που υπολογίζεται σε 24%.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το 2017 με στοιχεία Ι.Α.3.1, χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους και θα αντιμετωπισθεί από την με Κ.Α. 30.7336.0002 πίστωση του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους. Το έργο θα συνεχισθεί το 2018, και θα προβλεφθεί η εγγραφή του στον προϋπολογισμό και στο Τεχνικό Πρόγραμμα.

Καλλιθέα Μάρτιος 2017

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΔΙΕΥΘ. Τ.Υ.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Η ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Μ.**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΟΣ**

**Ι. ΚΑΪΜΑΖΟΓΛΟΥ**

**Α. ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ**