

Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ
ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 873

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΘΗΝΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.
(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΕΡΓΟ:

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ, ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 873

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ
(ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (5.000.000,00 €)
ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Το παρόν έργο εκτείνεται στις περιοχές των Δήμων που ανήκουν στα διοικητικά όρια αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Β' Τομέα Πειραιά της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., όπως φαίνονται στον συνημμένο χάρτη, όπου θα εκτελεστούν εργασίες για την επισκευή διαρρών σε αγωγούς, δικλείδες, εργασίες σε φρεάτια παροχών καθώς και επαναφορές οδοστρωμάτων και πεζοδρομίων.

Η παρούσα εργολαβία υλοποιεί **σποραδικά** έργα στην εν λόγω περιοχή, χωρίς τη δυνατότητα της εκ των προτέρων γνώσης των θέσεων επέμβασης και του μεγέθους εκάστου έργου. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία **ιεραρχεί** το σύνολο των εργασιών και καθορίζει τη θέση, το χρόνο και το είδος των προς εκτέλεση επεμβάσεων στο πλαίσιο του παρόντος έργου.

Αναλυτικότερα, η παρούσα εργολαβία περιλαμβάνει τις αναγκαίες εργασίες για την επαναφορά οδοστρωμάτων και πεζοδρομίων οι οποίες εκτιμάται ότι, ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά, θα απορροφήσουν περί το 50% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου.

Επίσης, μέρος της παρούσας εργολαβίας εκτιμάται ότι, ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά, περί το 50% του συνολικού προϋπολογισμού, θα αφορά σε εργασίες σε φρεάτια παροχών (τοποθέτηση – αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης, επισκευή φρεατίου ύδρευσης, εντοπισμός και αποκάλυψη φρεατίων παροχών κλπ), σε εργασίες στις δικλείδες του δικτύου (επισκευή δικλείδας με αντικατάσταση μπουζονιών, αντικατάσταση πλαισίου και καλύμματος φρεατίου δικλείδας, διόρθωση θέσης κεκλιμένου σωλήνα χειριστηρίου δικλείδας κ.λπ.), σε εργασίες σε πυροσβεστικούς κρουούς και σε εργασίες για την αποκατάσταση διαρρών.

Επισημαίνεται ότι, όπως και αναλυτικότερα περιγράφεται στην Ε.Σ.Υ., ο Ανάδοχος λαμβάνει σχετικές εντολές εργασιών επισκευής διαρρών του υφισταμένου δικτύου ύδρευσης, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax), ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), λόγω του κατεπείγοντος του έργου και υποχρεούται να προβεί στην πλήρη επισκευή και αποκατάσταση της ομαλής υδροδότησης της περιοχής εντός δώδεκα (12) ωρών από την ώρα εντολής. Η εκτέλεση εντολών της Διευθύνουσας Υπηρεσίας από τον Ανάδοχο του έργου είναι απόλυτα δεσμευτική, λόγω της κρισιμότητας του έργου.

Περαιτέρω, θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα οι ορισμένες από την Ε.Σ.Υ. προθεσμίες υλοποίησης των διαφόρων κατηγοριών εργασιών.

Ειδικότερα, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στο αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνονται:

α. Αποκατάσταση διαρροών σε ανωνούς

- Αποκατάσταση διαρροής αγωγού οποιουδήποτε υλικού εκτός ΡΕ με ανοξείδωτο μανσόν από χάλυβα κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων
- Αποκατάσταση διαρροής αγωγού πολυαιθυλενίου με χρήση ειδικού τεμαχίου πολυαιθυλενίου κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων
- Αποκατάσταση εκτεταμένης διαρροής σε αγωγό, με αντικατάσταση τμήματος υφιστάμενου αγωγού κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων

β. Αποκατάσταση διαρροών σε δικλείδες, αντικατάσταση υφιστάμενης δικλείδας, ή τοποθέτηση νέας δικλείδας

γ. Εργασίες σε φρεάτια παροχών ύδρευσης

- Τοποθέτηση – αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης
- Τοποθέτηση καλύμματος φρεατίου παροχής ύδρευσης
- Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης
- Αποξήλωση φρεατίου υδροπαροχής
- Εντοπισμός και αποκάλυψη φρεατίων παροχών και δημιουργία σκίτσου παροχής
- Κατάργηση (απομόνωση) υδροπαροχής
- Ανύψωση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων
- Αντικατάσταση παλαιού υδρομετρητή οποιουδήποτε τύπου με νέο ταχυμετρικό

δ. Εργασίες σε δικλείδες

- Επισκευή δικλείδας με αντικατάσταση μπουζονιών – στυπιοθλήπτη
- Εντοπισμός, αποκάλυψη φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου)
- Διόρθωση θέσης κεκλιμένου σωλήνα χειριστηρίου

ε. Επαναφορές οδοστρωμάτων, πεζοδρομίων μετά από επισκευή διαρροών

στ. Εργασίες σε πυροσβεστικούς κρουνούς

Διευκρινίζεται ότι όλα τα υλικά των παροχών, καθώς και τα απαιτούμενα υλικά για την τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων, καλυμμάτων φρεατίων κ.λ.π., θα χορηγούνται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με την προμήθεια των λοιπών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, όπως αναφέρεται στο Τιμολόγιο Δημοπράτησης. Σε αυτά, ενδεικτικά περιλαμβάνονται όλα τα δομικά υλικά (όπως ξυλότυποι, σκυροδέματα, σιδηρός οπλισμός κ.λ.π.) και τα υλικά επίχωσης και αποκατάστασης (όπως άμμος, αμμοχάλικο, πλάκες πεζοδρομίου, κυβόλιθοι, ασφαλτικά κ.λ.π.).

Σημειώνεται ότι όλες οι ως άνω αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές και τα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου Δημοπράτησης, ορισμένα εκ των οποίων είναι διαμορφωμένα με συνεπτυγμένες τιμές μονάδος εργασιών και τιμολογούνται ανά μέτρο (μμ) ή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρους εργασίας, στην οποία περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες επιμέρους εργασίες καθώς και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Ε.Σ.Υ., προκειμένου να καλύπτονται άρτια, έγκαιρα και αποτελεσματικά τόσο οι εργασίες πεδίου όσο και τα παραδοτέα από τις εκτελεσθείσες εργασίες σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη.

Αθήνα, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

Η Συντάξασα

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ε. ΡΑΠΠΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Κ. ΣΤΑΥΡΟΥΛΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.
(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: "Επισκευή διαρροών, φρεατίων και επαναφορές οδοστρωμάτων και πεζοδρομίων σε περιοχές αρμοδιότητας Τομέα Πειραιά της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε."

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΟΡΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ

ΑΘΗΝΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

