

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΔΙΚΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Με το προτεινόμενο έργο πρόκειται να γίνει αντικατάσταση τμήματος του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της Πέρδικας. Θα τοποθετηθούν κλειστοί υπόγειοι αγωγοί από πολυαιθυλένιο διαμέτρου Φ90 οι οποίοι θα αντικαταστήσουν το υφιστάμενο δίκτυο στα τμήματα που φαίνονται και στην επισυναπτόμενη οριζοντιογραφία. Το συνολικό μήκος των αγωγών, οι οποίοι θα τοποθετηθούν εντός του ρυμοτομικού σχεδίου, θα είναι 1.260m. Οι παλαιοί αγωγοί θα αποσυνδεθούν από το νέο δίκτυο και θα παραμείνουν εντός του εδάφους.

2. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα εξής:

A. ΤΕΥΧΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΑΥ-ΦΑΥ

B. ΣΧΕΔΙΑ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ
1.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ	-----
1.2	ΤΥΠΙΚΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	-----
1.3	ΤΥΠΙΚΑ ΕΡΓΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ	1:20 / 1:10
1.4	ΤΥΠΙΚΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΡΟΥΝΟΥ	1:20

3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα ακόλουθα έργα:

A) Αντικατάσταση αγωγού εσωτερικού δικτύου ύδρευσης εντός της πόλης της Πέρδικας με αγωγό HDPE Φ90 16ατμ. μήκους 1.260μ.

B) Για τον έλεγχο του δικτύου προβλέπεται η εγκατάσταση 2 (δύο) δικλείδων απομόνωσης (Φ80) του αγωγού Φ90 σε κατάλληλα φρεάτια, όπως φαίνεται στα σχέδια της μελέτης και η τοποθέτηση 8 (οκτώ) επιπλέον δικλείδων Φ80 σε ενδιάμεσα σημεία.

Γ) Για την υδροδότηση των εξυπηρετούμενων από τον νέο αγωγό κατοικιών προβλέπεται η κατασκευή 97 (ενενήντα επτά) παροχών ύδρευσης.

Δ) Εγκατάσταση 1 (ενός) πυροσβεστικού κρουνού στη θέση που φαίνεται στα σχέδια.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης κατασκευής των έργων συντάχθηκε βάσει των προμετρητικών στοιχείων των επιμέρους τμημάτων και των τιμών μονάδας εργασιών που περιγράφονται στα Τιμολόγια Υδραυλικών και Οικοδομικών Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	17.618,65
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	3.677,00
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	34.181,00
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	9.735,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	65.212,25
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	11.738,21
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	76.950,46
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	11.542,57
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	88.493,03
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.506,97
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	90.000,00
ΦΠΑ 24%	21.600,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	111.600,00

Σε ό,τι αφορά τέλος το χρόνο κατασκευής εκτιμάται ότι το έργο μπορεί να ολοκληρωθεί σε 6 μήνες.

Ο Συντάξας

ΧΑΡΑΚΛΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

