

**ΕΡΓΟ: 1/19 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ-  
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΣ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 617.000,00 χωρίς ΦΠΑ αφορά :

1. την αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης, όπου απαιτείται, με αγωγούς πολυαιθυλενίου τρίτης γενιάς 16 atm. και την κατασκευή νέων παροχών.
2. την κατασκευή επεκτάσεων του δικτύου ύδρευσης της πόλης, την κατασκευή δικτύου ύδρευσης όπου λόγω ανάγκης κατασκευής έργων από Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας απαιτείται η μεταφορά του δικτύου ύδρευσης καθώς και την κατασκευή νέων παροχών, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Είναι διακριτό τμήμα της μελέτης « ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΟΛΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ », η οποία συντάχθηκε από το μελετητικό γραφείο ΟΤΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.

Η μελέτη θεωρήθηκε και εγκρίθηκε αρμοδίως με προσαρμογές των συμβατικών τευχών σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για την εκτέλεση των έργων.

Οι αγωγοί που θα αντικατασταθούν δεν θα δημιουργήσουν πρόβλημα στην υδροδότηση των κτιρίων, διότι εφόσον απαιτηθεί θα κατασκευαστεί και ορατό δίκτυο, για την προσωρινή υδροδότηση των κτιρίων, μέχρι την ολοκλήρωση του δικτύου.

Όπου είναι απαραίτητο θα τοποθετηθούν δικλείδες (τουλάχιστον GGG40) συρταρωτές ελαστικής έμφραξης ονομαστικής πίεσης 16 atm, για τη σωστή λειτουργία του δικτύου.

Ταυτόχρονα θα κατασκευαστούν νέες παροχές ύδρευσης με αγωγούς από πολυαιθυλένιο, διατομής Φ50 στα νέα δίκτυα. Επίσης θα κατασκευαστεί, όπου απαιτείται, φρεάτιο εκκένωσης . Τα παλαιά δίκτυα θα καταργηθούν και θα απομονωθούν.

Όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν για τις αντικαταστάσεις δικτύων και παροχών θα προμηθεύονται από τον Ανάδοχο κατόπιν έγκρισης της Υπηρεσίας.

Για τις νέες επεκτάσεις δικτύων και παροχών που προκύπτουν μετά από αιτήσεις πελατών της ΔΕΥΑΛ, οι εντολές εκτέλεσης εργασιών θα παραδίδονται στον Ανάδοχο τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Όλα τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των παροχών (περιλαίμια, δικλείδες, ρακόρ, εξάγωνα κ.α. μικροϋλικά) καθώς και οι δικλείδες του δικτύου θα προμηθεύονται από την ΔΕΥΑΛ. Οι σωλήνες για το δίκτυο και τις παροχές καθώς και τα χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια του δικτύου, θα προμηθεύονται από τον Ανάδοχο κατόπιν έγκρισης της Υπηρεσίας.

Και στις δύο περιπτώσεις θα γίνει αποκατάσταση του οδοστρώματος στο πλάτος της τομής εκσκαφής.

Το έργο είναι αυτοτελές και αυτόνομο λειτουργικά και χρηματοδοτείται με ιδίους πόρους από την ΔΕΥΑΛ με κωδ. Προυπ. : 15.16.0177..

Τα δίκτυα που προβλέπεται να κατασκευαστούν στο έργο είναι τα παρακάτω:

**ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ**

Φ90	2.450,00 μ.
Φ110	2.400,00 μ.
Φ160	1.100,00 μ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΩΓΩΝ</b>	<b>5.950,00 μ.</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΛΑΡΙΣΑ .....  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ANNA ZACHIDOU  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΑΚΟΥ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ