



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εργο ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ
ΣΤΟ ΝΕΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΠΑΙΝΑΣ-
ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ 70.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η σύνδεση παροχών ύδρευσης και κάθετων δικτύων με τους κεντρικούς αγωγούς στο νέο δίκτυο περιοχής οδού Αναπαύσεως – περιοχής Αγ.Μαρίνας –Αγ. Ιωάννη και οδού Σβορώνου.

Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

1. Κατασκευή φρεατίων διαστάσεων επιλογής της Υπηρεσίας από οπλισμένο σκυρόδεμα για την σύνδεση στους κεντρικούς αγωγούς υφιστάμενων αγωγών διανομής.
2. Σύνδεση υφιστάμενων αγωγών διανομής με κεντρικούς αγωγούς διατομών Φ250, Φ125, και Φ110.
3. Σύνδεση υφιστάμενων παροχών ιδιοκτησιών με τα νέα φρεάτια παροχών. Συγκεκριμένα σε κάθε ιδιοκτησία, θα εντοπίζεται στο όριο της η υφιστάμενη παροχή η οποία θα συνδέεται με της ίδιας εσωτερικής διατομής με την υφιστάμενη παροχή με αγωγό από πολυαιθυλένιο 16ΑΤΜ κατάλληλο για πόσιμο νερό. Θα μεταφέρεται εφόσον είναι σε καλή κατάσταση ο υδρομετρητής στο νέο φρεάτιο και τα ταπώνεται η παλαιά παροχή με κατάλληλα τερματικά εξαρτήματα. Σε περίπτωση που το υδρόμετρο δεν λειτουργεί ή δεν είναι ευανάγνωστο θα αντικαθίσταται με νέο, θα καταγράφεται σε πίνακα ο αριθμός παλαιού και νέου υδρομετρητή θα φωτογραφίζεται και θα παραδίδεται στην υπηρεσία ύδρευσης του Δήμου. Στον ανωτέρω πίνακα θα γίνεται αντιστοίχιση των υδρομέτρων με τον κωδικό παροχής - καταναλωτή τόσο για τους νέους υδρομετρητές όσο και για τους μεταφερόμενους.
4. Ο ανωτέρω πίνακας θα συντάσσεται ανα περιοχή και θα παραδίδεται στην Υπηρεσία ύδρευσης μαζί με τα κατεστραμμένα υδρόμετρα ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
5. Κατασκευή νέων φρεατίων παροχών όμορων με τα υφιστάμενα ιδίων προδιαγραφών για τοποθέτηση υδρομέτρων σε περίπτωση κτιρίων πολυκατοικιών ή τουριστικών εγκαταστάσεων κλπ όπου διαθέτουν πλέον των δύο υδρομετρητών.
6. Τοποθέτηση και σύνδεση πυροσβεστικών κρουστών.
7. Επισημαίνεται ότι όλα τα προς χρήση υλικά (βάνες, ορειχάλκινα εξαρτήματα ,υδρομετρητές κλπ) θα χρησιμοποιηθούν εφόσον προσκομιστούν, δείγματα και τεχνικά τους χαρακτηριστικά στην υπηρεσία και λάβουν έγκριση για χρήση.

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΛΠΑΙΝΑΣ

1. Θέση Α1: Κατασκευή φρεατίου δικλείδων εσωτερικών διαστάσεων 1,5 χ 1,50 εντοπισμός του υφιστάμενου αγωγού διανομής σύνδεση του στο νέο αγωγό και απομόνωση του παλαιού.
2. Θέση Α2: Εντοπισμός του υφιστάμενου αγωγού διανομής σύνδεση του στο νέο αγωγό με χρήση υπόγειας δικλείδας και απομόνωση του παλαιού.
3. Θέση Α3: Εντοπισμός των υφιστάμενων παροχών στην κάθετη επί της επαρχιακής οδού και απομόνωση τους από το παλιό δίκτυο, τομή της επαρχιακής οδού και κατασκευή διάβασης με αγωγό Φ63, κατασκευή φρεατίων παροχών και σύνδεση τους στο αγωγό Φ63, σύνδεση του Φ63 στο υφιστάμενο φρεάτιο του νέου αγωγού.
4. Θέση Α4: Εντοπισμός του υφιστάμενου αγωγού διανομής στην κάθετη επί της επαρχιακής οδού σύνδεση του στο υφιστάμενο φρεάτιο το νέου αγωγού και απομόνωση του παλαιού δικτύου. Επί πλέον θα κατασκευαστεί ένα νέο φρεάτιο παροχών στο ρεύμα της επαρχιακής προς Λευκάδα και σύνδεσή του με το νέο δίκτυο.
5. Θέση Α5: Εντοπισμός του υφιστάμενου αγωγού διανομής στην κάθετη επί της επαρχιακής οδού σύνδεση του στο υφιστάμενο φρεάτιο το νέου αγωγού και απομόνωση του παλαιού δικτύου.
6. Θέση Α6: Εντοπισμός του υφιστάμενου αγωγού διανομής (αγωγός προς Καραδήμα) σύνδεση του στο νέο δίκτυο χωρίς κατασκευή φρεατίου με χρήση υπόγειας βάνας με προέκταση και απομόνωση του παλαιού δικτύου.
7. Σύνδεση παροχών στο νέο δίκτυο.

ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ

1. Απομόνωση του παλαιού δικτύου φ160 .
2. Τοποθέτηση δύο πυροσβεστικών κρουνών, ενός σε αντικατάσταση παλαιού και ενός νέου στην εκκλησία Αγ. Μαρίνας.
3. Σύνδεση παροχών στο νέο δίκτυο.
4. Σύνδεση κάθετου κλάδου στην εκκλησία Αγ. Μαρίνα με το νέο δίκτυο.

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΣΒΟΡΩΝΟΥ (Δικαστήρια έως διασταύρωση με Αγ. Ιωάννη)

1. Σύνδεση νέου αγωγού με τον αγωγό Φ225 PVC .
2. Σύνδεση με το νέο δίκτυο πυροσβεστικού κρουνού κλειστού γυμναστηρίου.
3. Σύνδεση παροχών στο νέο δίκτυο

ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ

Σύνδεση παροχών στο νέο δίκτυο

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, από εξειδικευμένο προσωπικό ενώ σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ο τεχνίτης και ο υδραυλικός θα πρέπει ΑΜΕΣΑ να παρευρίσκονται στον τόπο του συμβάντος καθόλη τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου.

Ο ανάδοχος σε περίπτωση βλάβης την οποία δεν δύναται να διορθώσει ο υδραυλικός του επί τόπου του έργου, θα πρέπει να έχει όλη την επιμέλεια των ενεργειών για οποιοσδήποτε επισκευές απαιτηθούν (συνεννοήσεις, επαφές, ενημερώσεις) ώστε να καθίσταται άμεση η λειτουργία του δικτύου.

Για την κατασκευή του έργου ισχύουν οι εξής διατάξεις:

Ν.4412/16 ΦΕΚ 147 Α « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως ισχύει μετά την τροποποίηση του από το Ν.4782/9-3-2021 ΦΕΚ 36Α

Ν. 3463/06 ΦΕΚ 114 Α « Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Π.Δ. 305/96 ΦΕΚ 212 Α « Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια».

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **56.451,62**Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **70.000,00** και θα καλυφθεί απο πιστώσεις **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΛΕΥΚΑΔΑ 30 -9-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΕΥΚΑΔΑ 30 -9-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΛΕΥΚΑΔΑ 29-9-2021

Βικτωρία Παπαρίζου

Πολιτικός Μηχανικός

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ

Χημ.-Πολ. Μηχανικός

Θωμάς Βουκελάτος

Πολ. Μηχανικός Ε/Υ Τ.Ε