

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συνοδεύει την μελέτη του έργου << Αποκατάσταση βλαβών Δικτύων Δ.Ε.Υ.Α.Χ. >> και αφορά εργασίες αποκατάστασης βλαβών δικτύων ύδρευσης που περιλαμβάνει όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Χανίων στα οποία εποπτεύει η Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.

Επειδή η μελέτη αυτή καλείται να αντιμετωπίσει κάθε περίπτωση βλάβης δικτύων ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. των οποίων δεν είναι γνωστός ο αριθμός, η ακριβής θέση, το είδος και η ποσότητα των εργασιών η μελέτη συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παράγ. 7 (i) του Ν. 4412/2016.

Το τεχνικό αντικείμενο στο οποίο αναφέρεται η παρούσα μελέτη είναι :

1. Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο, για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ 50 έως Φ 300.
2. Διενέργεια ερευνητικών τομών – εκσκαφών για την ανεύρεση διαρροής.
3. Η αποκατάσταση διαρροής σε δικλείδα ή αντικατάσταση δικλείδας, διαμέτρου υφιστάμενων δικλείδων Φ 80, Φ 100, Φ 150 , Φ 200 , Φ 250 και Φ 300.
4. Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίων παροχής ύδρευσης.
5. Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.
6. Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης.
7. Καθαρισμός φρεατίου δικλείδας, (βανοφρεάτιο).
8. Αποκατάσταση διαρροής αγωγού οποιαδήποτε υλικού εκτός ΡΕ με ανοξείδωτο μανσόν από χάλυβα, διαμέτρου υφιστάμενων αγωγού Φ 90, Φ 110, Φ 160 , Φ 200 και Φ 250.
9. Αποκατάσταση διαρροής αγωγού πολυαιθυλενίου με χρήση ειδικού τεμαχίου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου υφιστάμενων αγωγού Φ 90, Φ 110, Φ 160 , Φ 200 και Φ 250.
10. Αποκατάσταση διαρροής σε αγωγό PVC με μανσόν από PVC, με αντικατάσταση τμήματος υφιστάμενου αγωγού, διαμέτρου υφιστάμενων αγωγού Φ 90, Φ 110, Φ 160 , Φ 200 και Φ 250.
11. Αποκατάσταση εκτεταμένης διαρροής σε αγωγό με αντικατάσταση τμήματος υφιστάμενου αγωγού, διαμέτρου υφιστάμενων αγωγού Φ 90, Φ 110, Φ 160 , Φ 200 και Φ 250.
12. Αποκατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή σωλήνα ΡΕ Φ 32 έως Φ 63.
13. Αντικατάσταση διαρρέοντος διακόπτη ή ορειχάλκινου ρακόρ.
14. Αντικατάσταση κρουνού συνένωσης επί αγωγού ύδρευσης.
15. Αντικατάσταση παλαιού υδρομετρητή οποιοδήποτε τύπου με νέο υδρομετρητή.

Οι εργασίες κατασκευής του έργου, θεωρούνται ότι αρχίζουν με την πρώτη εντολή που θα δοθεί στον ανάδοχο. Διευκρινίζεται ότι δεν πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, αλλά για διάφορες εργασίες διάσπαρτες, που η εντολή εκτέλεσης τους θα δίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως αυτές παρουσιάζονται κάθε φορά. Τις εντολές εργασίας θα δίνει ο Επιβλέπων στον ανάδοχο όλο το εικοσιτετράωρο είτε στον ίδιο είτε σε εξουσιοδοτημένο κατάλληλο αντιπρόσωπο του με την έγκριση της Υπηρεσίας.

Γενικά και αν δεν καθορίζεται ιδιαίτερα στην εκάστοτε εντολή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

-Να διαθέτει ανοικτή γραμμή επικοινωνίας με σταθερό και κινητό τηλέφωνο για την αναγγελία της βλάβης.

-Να ευρίσκεται στο σημείο της βλάβης το πολύ σε μια ώρα και 30 λεπτά μετά την ειδοποίηση του από την υπηρεσία

-Να επισκευάζει βλάβες ολόκληρο το εικοσιτετράωρο καθημερινά αλλά και τις αργίες.

-Να επισκευάζει κατ' ελάχιστο πέντε (5) βλάβες ανά ημέρα εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία και να μπορεί να εξυπηρετήσει τουλάχιστον δύο συμβάντα ταυτόχρονα.

Για τη διακοπή της ροής του νερού στο δίκτυο, προκειμένου να γίνει η επισκευή, είναι υπεύθυνη η Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων

Τα υλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας εργασίας (πλην των δομικών υλικών και υλικών επίχωσης και αποκατάστασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Ε.Σ.Υ.) θα χορηγούνται από την Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.

Αν ο ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του θα εφαρμόζονται οι ποινικές ρήτρες του άρθρου 5 που αναγράφονται στην Ε.Σ.Υ.

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016, Ν 3669/08, Ν. 1418/84 και Π.Δ. 609/85 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

Το έργο θα χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.

Ο Προϋπολογισμός ανέρχεται στα ποσό των 59.758,07 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24 %

Ο χρόνος εκτέλεσης του έργου καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Χανιά 28 Μαρτίου 2017

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Προγραμματισμού Μελετών.
Έργων & Ανάπτυξης


Χρυσάυγη Παπαδογιάννη
Πολιτικός Μηχανικός

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας
της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.


Κων/νος Στεργιάνης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 124 / 29-03-2017 απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (Α.Δ.Α. 66ΕΓΟΕΨΡ-Ω55)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.


ΑΝΤΩΝΗΣ ΣΧΕΤΑΚΗΣ