

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΕΣ
ΖΩΝΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 894

**ΤΜΗΜΑ 2/Ε-894.2: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γ' ΤΟΜΕΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
2	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	3
3	ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
4	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	5
5	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΖΩΝΗ	7
5.1	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Χαλανδρίου +232PRV	7
5.1.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	8
5.1.2	Τροφοδοσία ζώνης	8
5.1.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας	9
5.1.4	Εκτίμηση Κυρίων Προβλημάτων Ζώνης	9
5.1.5	Προτεινόμενα Έργα	9
5.1.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	10
5.2	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη	18
5.2.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	19
5.2.2	Τροφοδοσία Ζώνης	19
5.2.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας	19
5.2.4	Εκτίμηση Κύριων Προβλημάτων Ζώνης	20
5.2.5	Προτεινόμενα Έργα στο Δίκτυο Ύδρευσης της Ζώνης	20
5.2.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	21
5.3	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη	28
5.3.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	29
5.3.2	Τροφοδοσία Ζώνης	29
5.3.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας	29
5.3.4	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης	29
5.3.5	Προτεινόμενα Έργα	30
5.3.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	31
5.4	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη	34
5.4.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	35
5.4.2	Τροφοδοσία Ζώνης	35
5.4.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας	35
5.4.4	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης	35
5.4.5	Προτεινόμενα Έργα Ζώνης	36
5.4.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	37
5.5	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Μπότσαρη και Κοκκινάκη	42
5.5.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	43

5.5.2	Τροφοδοσία Ζώνης	43
5.5.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας.....	43
5.5.4	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης.....	43
5.5.5	Προτεινόμενα Έργα Ζώνης.....	44
5.5.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	45
5.6	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Παλαιού Ψυχικού	52
5.6.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	53
5.6.2	Τροφοδοσία Ζώνης	53
5.6.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας.....	53
5.6.4	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης.....	53
5.6.5	Προτεινόμενα Έργα Ζώνης.....	54
5.6.6	Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων	55
5.7	Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Αργυροκάστρου	67
5.7.1	Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)	68
5.7.2	Τροφοδοσία Ζώνης	68
5.7.3	Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας.....	68
5.7.4	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης.....	68
5.7.5	Προτεινόμενα Έργα Ζώνης.....	69
5.7.6	Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης.....	69
6	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	72

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ
(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π.
Α.Ε.»**

**Ε – 894.2 ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γ’
ΤΟΜΕΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Χρηματοδότηση: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**Προϋπολογισμός: ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ
ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ
ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(19.167.168,07 €) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στο πλαίσιο της διαρκούς προσπάθειας για τον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης και κατ’ επέκταση την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών, η Διεύθυνση Δικτύου Ύδρευσης έχει δημιουργήσει ομάδες εργασίας για την καταγραφή, αποτύπωση και επεξεργασία των αναγκών του δικτύου Ύδρευσης, καθώς και τη διαμόρφωση και υποβολή προτάσεων για την υλοποίηση νέων έργων, που περιλαμβάνουν, αντικαταστάσεις αγωγών - εξυγιάνσεις παροχών – ενώσεις τερμάτων – πυκνώσεις δικλείδων κοκ. Τα εν λόγω έργα και οι προτεινόμενες παρεμβάσεις αφορούν τη λειτουργία του δικτύου ύδρευσης και έχουν μελετηθεί και ιεραρχηθεί από πιεζομετρικές ζώνες του Δικτύου Ύδρευσης.

Οι προτάσεις για αντικατάσταση των παλαιών υφιστάμενων αγωγών, που αποτελούν το δίκτυο διανομής νερού της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., συνοδεύονται από τις απαραίτητες εξυγιάνσεις (κατά περίπτωση) των αντίστοιχων παλαιών υδραυλικών εγκαταστάσεων των υδροπαροχών των ακινήτων, συμπεριλαμβανομένων όσων φρεατίων υδρομετρητών είναι παλαιάς τεχνολογίας, προκειμένου το νέο δίκτυο να είναι πλήρως ανακατασκευασμένο και λειτουργικό.

Επισημαίνεται ότι το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι συγκεκριμένο και αρκετοί από τους προς βελτιστοποίηση αγωγούς βρίσκονται σε πολυσύχναστα σημεία της αρμοδιότητας του Γ’ Τομέα Ηρακλείου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και η αντικατάστασή τους παρουσιάζει αυξημένη δυσκολία.

2. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η αναγκαιότητα των έργων στον Γ’ Τομέα Ηρακλείου προκύπτει από τη συχνότητα βλαβών και διαρροών στις εξεταζόμενες περιοχές. Οι παραδοχές κριτήρια που ελήφθησαν υπόψη στην υποβολή προτάσεων, όσον

αφορά τις προτεινόμενες αντικαταστάσεις– εξυγιάνσεις των υπό εξέταση ζωνών στο υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης, είναι τα παρακάτω:

- ✧ Η μικρή διατομή των υφιστάμενων αγωγών (αγωγοί με διατομή Φ70, Φ80) η οποία σε συνδυασμό με την παλαιότητα και τις επικαθίσεις που παρουσιάζονται λόγω της εξαιρετικά πολύχρονης λειτουργίας τους καθίσταται ακόμα μικρότερη, καθώς και το υλικό κατασκευής τους, όπως αγωγοί από αμιαντοτσιμέντο ή χυτοσίδηρο.
- ✧ Η συχνότητα και η επαναληψιμότητα εμφάνισης διαρροών των αγωγών ύδρευσης, για την αποκατάσταση των οποίων, απαιτήθηκε απομόνωση του δικτύου (θραύσεις αγωγών κοκ), σύμφωνα με στοιχεία από το γεωγραφικό πληροφοριακό σύστημα GIS της Ε.Υ.Δ.Α.Π. την Υπηρεσία Κέντρου Επικοινωνίας Πελατών (1022) και το portal της Διεύθυνσης Δικτύου Ύδρευσης.
- ✧ Η βέλτιστη κυκλοφορία του νερού και η αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας που παρουσιάζονται κυρίως:
 - i) σε τέρματα αγωγών, λόγω περιορισμένης ταχύτητας του νερού στα σημεία αυτά, που προέρχεται μόνο από υδροληψία ακινήτου ή ολίγων ακινήτων. Σημειώνεται ότι η ένωση των τερμάτων στο δίκτυο ύδρευσης, αποκαθιστά την κυκλοφορία του νερού, βελτιώνει τις ποιοτικές παραμέτρους του και εξασφαλίζει τη δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης των καταναλωτών σε περίπτωση βλάβης.
 - ii) σε σημεία του δικτύου που έχει διαπιστωθεί ύπαρξη ελλαττωματικών δικλείδων (δυσκολία εντοπισμού ακριβούς θέσης, βλάβης κοκ), οι οποίες παραμένουν κλειστές δημιουργώντας σημεία στασιμότητας του νερού.
- ✧ Η αποτελεσματικότερη διαχείριση του δικτύου ύδρευσης με την υλοποίηση έργων που εκκρεμούν, όπως καταργήσεις αγωγών, εξυγιάνσεις παροχών κοκ. Διευκρινίζεται ότι σε ορισμένες υδραυλικές ζώνες και σε πολλές οδούς, υφίστανται δύο και πλέον αγωγοί διανομής, που έχουν τοποθετηθεί σε διαφορετική μεταξύ τους χρονική περίοδο. Δεδομένου ότι δεν έχουν υλοποιηθεί οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών (από τους παλαιότερους στους πιο νέους αγωγούς) και η απαιτούμενη κατάργηση των παλαιών αγωγών, αυτοί λειτουργούν παράλληλα, καλύπτοντας τις ίδιες υδροδοτικές ανάγκες, δημιουργώντας αυξημένες δυσκολίες στη συντήρηση κυρίως στις απομονώσεις καθώς και αυξημένα κόστη συντήρησης.
- ✧ Η καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης με στόχο την βελτιστοποίηση της υδροδότησης της (π.χ. με αγωγούς μεγαλύτερης διατομής, με τροποποίηση των ορίων της ζώνης, με πυκνωση των δικλείδων απομόνωσης κοκ).

3. **ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η παρούσα υπεργολαβία εκτείνεται στις περιοχές των Δήμων που ανήκουν στα διοικητικά όρια αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Γ' Τομέα Ηρακλείου της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., όπου θα εκτελεστούν εργασίες βελτιστοποίησης της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης, όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.

Η παρούσα εργολαβία υλοποιεί στοχευμένες επεμβάσεις στις περιοχές του Γ' Τομέα Ηρακλείου και συγκεκριμένα των δήμων Φιλοθέης - Ψυχικού, Χαλανδρίου, Κηφισιάς- Νέας Ερυθραίας – Εκάλης, Παπάγου-Χολαργού, Αγίας Παρασκευής, Λυκόβρυσης – Πεύκης, Αμαρουσίου και Αγίων Αναργύρων - Καματερού. Η αντικατάσταση τμημάτων αγωγών του δικτύου ύδρευσης αφορά συνολικό εκτιμώμενο μήκος περί τα 96km και περιλαμβάνει διατομές από Φ63 έως και Φ315.

Οι αρμόδιες Υπηρεσίες Λειτουργίας και Τομέα Ηρακλείου σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δικτύου Ύδρευσης, αφού μελέτησαν ενδελεχώς τα δεδομένα λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης στον Τομέα Ηρακλείου και αφού έλαβαν υπόψη τα στατιστικά στοιχεία των τελευταίων 5 ετών, σε συνδυασμό και με τα μετρητικά δεδομένα που έχουν καταγραφεί μέσω των ήδη τοποθετημένων οργάνων στο δίκτυο, προέκριναν κατά προτεραιότητα

τις κάτωθι επτά (7) πιεζομετρικές ζώνες για περαιτέρω εξέταση και μελέτη:

- I. Ζώνη Χαλανδρίου +232 PRV (Σχέδιο 1)**
- II. Ζώνη Αντλιοστασίου Κοκκινάρ +345 PRV (Σχέδιο 2)**
- III. Ζώνη Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού +260 PRV (Σχέδιο 3)**
- IV. Ζώνη Δεξαμενή Χολαργού +275 PRV (Σχέδιο 4)**
- V. Ζώνη Μπότσαρη και Κοκκινάκη +300 PRV (Σχέδιο 5)**
- VI. Ζώνη Παλαιού Ψυχικού +243 PRV (Σχέδιο 6)**
- VII. Ζώνη Αργυροκάστρου +175 PRV (Σχέδιο 7)**

4. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Για κάθε μια από τις παραπάνω ζώνες, συλλέχθηκαν συγκεντρωτικά στοιχεία (βάσει των καταγεγραμμένων αναφορών στο GIS) σε συνεργασία με την Υπηρεσία Εφαρμογών GIS, την Υπηρεσία Ελέγχου Ποιότητας Νερού και την Υπηρεσία Κέντρου Επικοινωνίας Πελατών (1022), προσδιορίστηκε η τροφοδοσία της κάθε ζώνης και καταγράφηκαν τα κύρια στοιχεία δικτύου ύδρευσης της ζώνης, τα σημεία ελέγχου ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού, συμπεριλαμβανομένων των χλωριομετρήσεων, καθώς και στοιχεία πίεσης σε χαρακτηριστικά σημεία της κάθε ζώνης. Στη συνέχεια υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Σε συνεργασία με την Υπηρεσία Ελέγχου Ποιότητας Νερού, της Γενικής Διεύθυνσης Ύδρευσης, εξετάστηκαν περαιτέρω τα σημεία ελέγχου ποιοτικών χαρακτηριστικών, που παρουσίασαν αποκλίσεις από τις επιτρεπόμενες τιμές και διαπιστώθηκε ότι τα σημεία αυτά βρίσκονται σε τέρματα αγωγών ή σε σημεία που δεν υπάρχει ελεύθερη διέλευση του νερού, όπου εμφανίζονται προβλήματα ποιότητας λόγω στασιμότητας του νερού. Ως εκ τούτου για την αποφυγή προβλημάτων ποιότητας, κρίθηκε σκόπιμο να πραγματοποιηθούν ενώσεις τερμάτων στις περισσότερες κατά το δυνατόν περιπτώσεις, ώστε να αποκατασταθεί η συνεχής ροή του νερού εντός του δικτύου.
- Σε συνεργασία με την Υπηρεσία Λειτουργίας, τοποθετήθηκαν καταγραφικά πιέσεως σε διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης της εκάστοτε ζώνης, για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ώστε να προσδιοριστούν τα στοιχεία πιέσεων στο δίκτυο ύδρευσης, της υπό εξέταση ζώνης. Από την αξιολόγηση των διαγραμμάτων πίεσης σε κάθε σημείο τοποθέτησης καταγραφικού οργάνου, προσδιορίστηκε η κατανομή πιέσεων εντός ορίων της κάθε ζώνης και τέθηκαν προς διερεύνηση πιθανά σημεία εμφάνισης χαμηλών ή υψηλών πιέσεων. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτάθηκαν επεμβάσεις για την καλύτερη κυκλοφορία του νερού στο δίκτυο.
- Σε συνεργασία με την Υπηρεσία Κέντρου Επικοινωνίας Πελατών (1022) το portal ύδρευσης και το GIS συγκεντρώθηκαν τα στοιχεία απομονώσεων του δικτύου ύδρευσης της κάθε ζώνης και αξιολογήθηκε η κατανομή των απομονώσεων, με στατιστικά στοιχεία ανά αριθμό δικλείδων, ανά μήκος δικτύου και ανά διάρκεια. Από την παραπάνω αξιολόγηση προέκυψαν τα σημεία του δικτύου που χρήζουν άμεσης αντικατάστασης, λόγω επαναληπτικότητας των απομονώσεων.

Λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραπάνω παραμέτρους, μελετήθηκαν τα δίκτυα ύδρευσης στις παραπάνω 7 (επτά) ζώνες και συμφωνήθηκαν τα Προτεινόμενα έργα για αυτές. Το σύνολο των έργων έχει αποτυπωθεί σε σχέδια (αρχεία dwg) καθώς και σε πίνακες με αναλυτικά προμετρημένα στοιχεία (μήκος και διάμετρος αγωγών, πλήθος και διάμετρος δικλείδων, πλήθος συλλεκτών - μουφών, πλήθος καταργήσεων κοκ).

Οι εν λόγω εργασίες αντικατάστασης των αγωγών συνοδεύονται από τις απαραίτητες αντικαταστάσεις ή εξυγιάνσεις (κατά περίπτωση) όλων των αντίστοιχων παρόδων υδατοπαροχών, συμπεριλαμβανομένων όσων φρεατίων υδρομετρητών είναι παλαιάς τεχνολογίας, προκειμένου το νέο δίκτυο να είναι πλήρως ανακατασκευασμένο και λειτουργικό.

Συνοψίζοντας, τα προτεινόμενα νέα έργα, που προκύπτουν από την αξιολόγηση των προαναφερθέντων κριτηρίων, είναι τα ακόλουθα:

- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων, αντικατάστασης παλαιών αγωγών, ενώσεις αγωγών αλλά και νέα χάραξη αγωγών).
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων, αντικατάστασης παλαιών αγωγών και αύξησης διατομής αγωγών για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού).
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ200** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού).
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ250** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού).
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ315** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού).
- ✧ **Καταργήσεις αγωγών** (παλαιοί αγωγοί που δεν είχαν καταργηθεί και γίνει εξυγιάνσεις παροχών παρότι είχε τοποθετηθεί νέο δίκτυο, με αποτέλεσμα να υπάρχουν ταυτόχρονα σε κάποιες οδούς δύο ή και τρεις αγωγοί).
- ✧ **Εξυγιάνσεις παροχών** από τους προς κατάργηση αγωγούς σε νέους και από τους προς αντικατάσταση αγωγούς σε νέους.
- ✧ **Τοποθέτηση βανών** (αλλαγή διατομής υφιστάμενων βανών λόγω αλλαγής διατομής αγωγών αλλά και πυκνωση βανών).
- ✧ **Τοποθέτηση νέων πυροσβεστικών κρουνών**, για λόγους πυρόσβεσης αλλά και διασφάλισης της ποιότητας του νερού (π.χ. σε όρια της ζώνης, προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης έκπλυσης του δικτύου).
- ✧ **Τοποθέτηση νέας πιεζοθραυστικής δικλείδας ή αναβάθμιση της διάταξης υφιστάμενης πιεζοθραυστικής δικλείδας (PRV)**, (με τοποθέτηση φίλτρου, μετρητή, κλπ.), όπου αυτό είναι απαραίτητο στην εκάστοτε υπό εξέταση ζώνη, ώστε να υπάρχουν στοιχεία κατανάλωσης της υπό εξέταση ζώνης και να είναι δυνατός μελλοντικά ο συσχετισμός της υπόψη κατανάλωσης με τις καταναλώσεις των μετρητών της ζώνης, ο προσδιορισμός των απωλειών στη ζώνη, κλπ.

Αναλυτικά, οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο περιγράφονται στο Τιμολόγιο Δημοπράτησης του έργου και εν συντομία είναι οι κάτωθι:

- Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κάθε είδους έδαφος
- Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων
- Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός
- Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής ή καθαιρέσεων, με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
- Αποξήλωση πλακοστρώσεων και αποκατάσταση πεζοδρομίων
- Καθαίρεση κρυσπεδορείθρων και πλήρης επαναφορά αυτών
- Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων
- Απόξεση ασφαλτικού τάπητα
- Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
- Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
- Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων και αποστατήρες
- Κοπή οπλισμών που προεξέχουν και σφράγιση οπών
- Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα
- Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή

- Εφαρμογή υδροβολής μέσης και υψηλής πίεσης
- Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, οφειλόμενων στη διάβρωση οπλισμού και εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης
- Πλήρωση ρωγμών μικρού εύρους
- Τοποθέτηση κατακόρυφης κλίμακας από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί κατάλληλη και μη κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Πλήρης τοποθέτηση αγωγών πολυαιθυλενίου (PE)
- Τοποθέτηση καμπυλών, συστολών, συναρμογών χαλυβδοσωλήνων και χαλύβδινων φλαντζών συγκόλλησης
- Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες
- Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλίδων χυτοσιδηρών, συρταρωτών με ωτίδες
- Πλήρης διαμόρφωση συνδέσεων νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο αγωγό
- Πλήρης εργασία απομόνωσης υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης
- Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Ø63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης
- Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης, στην οποία έχει γίνει ήδη εξυγίανση, με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου
- Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης
- Εξυγίανση υφιστάμενων παροχών ύδρευσης
- Τοποθέτηση αγωγού από πολυαιθυλένιο με την εφαρμογή τεχνικών δονητικής διείσδυσης (ή οριζόντιας διάτρησης) για τη διέλευση δικτύων χωρίς τομή του εδάφους
- Εντοπισμός, αποκάλυψη φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου), ανύψωση ή καταβίβασή του για την κατάλληλη τοποθέτησή του στη στάθμη του οδοστρώματος, διόρθωση θέσης κεκλιμένου σωλήνα και αποτύπωσή του
- Τοποθέτηση φρεατίων πυροσβεστικών κρουνών
- Τοποθέτηση ή αντικατάσταση αγωγού τροφοδοσίας πυροσβεστικών κρουνών από την ένωση με τον αγωγό διανομής έως και την εξωτερική πλευρά του φρεατίου

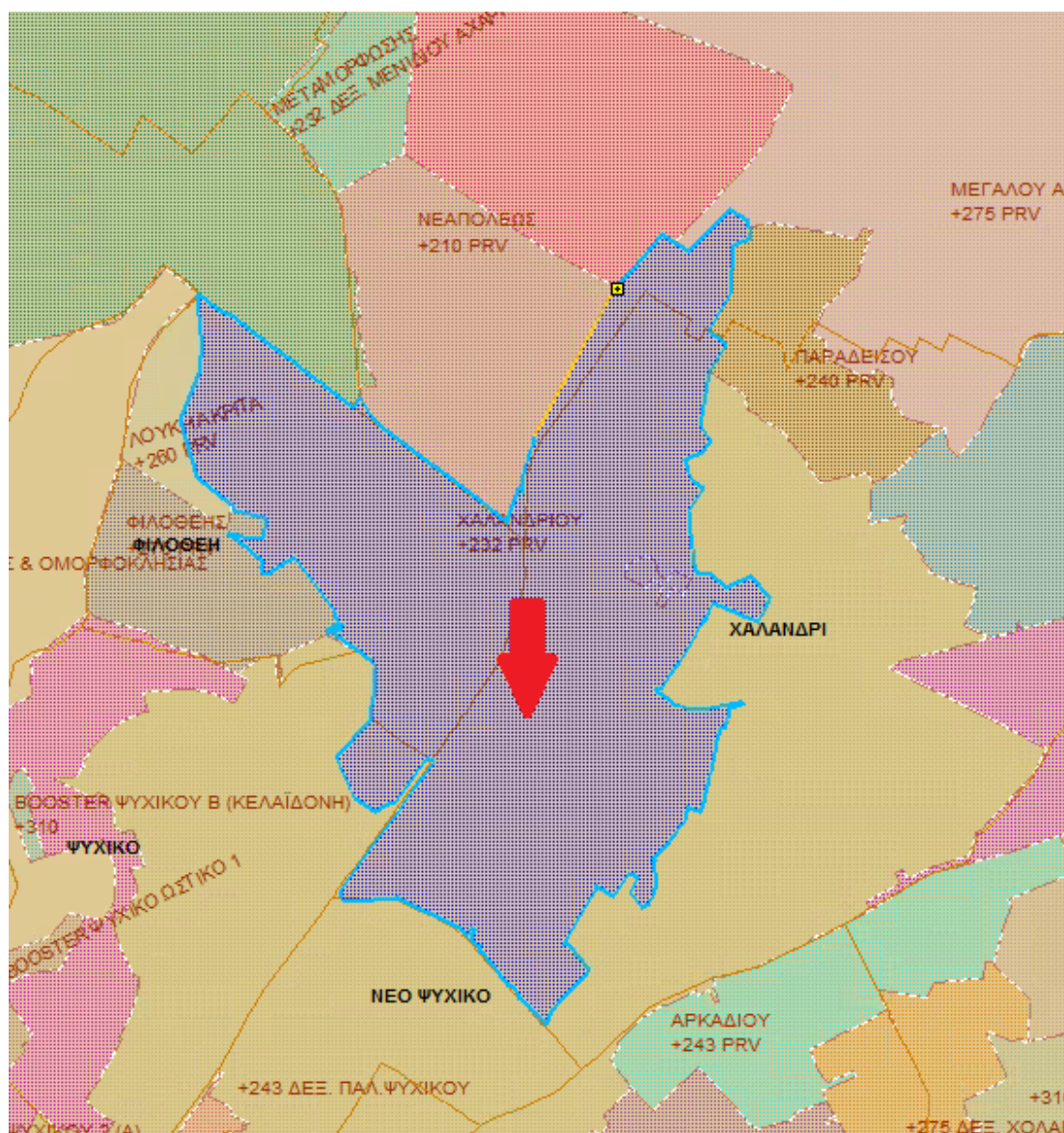
Σημειώνεται ότι το παρόν έργο αφορά κυρίως σε εργασίες βελτιστοποίησης τμημάτων του δικτύου ύδρευσης, για τα οποία δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων οι ακριβείς ποσότητες όλων των επιμέρους εργασιών που θα απαιτηθούν, αλλά θα προσδιορισθούν στην πορεία εκτέλεσης του έργου, σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες των επεμβάσεων. Σημειώνεται επομένως ότι οι ποσότητες των εργασιών του παρόντος έργου, όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεύχος του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης, ενδέχεται να αυξομειωθούν μερικώς στην πορεία εκτέλεσης του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική ισχύουσα νομοθεσία (άρθρο Ε-894-156 του Τεύχους Κανονιστικού Πλαισίου Υλοποίησης της Σύμβασης).

Το προς υλοποίηση έργο αποτυπώνεται στα 7 σχέδια του έργου, που συνοδεύουν την παρούσα Τεχνική Περιγραφή και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

5. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΖΩΝΗ

5.1. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Χαλανδρίου +232PRV

Η ζώνη Χαλανδρίου +232 PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 1.



Εικόνα 1.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης Χαλανδρίου +232 PRV

5.1.1. Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Έκταση ζώνης :	4.140.516,339 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	17.887 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	116.640,072 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,153 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	11 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομίων:	15 τεμ.
Το επικρατέστερο υλικό αγωγών στη Ζώνη είναι το αμιαντοτσιμέντο, με ποσοστό 62,98% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100, με ποσοστό 36.97%.	

5.1.2. Τροφοδοσία ζώνης

Η Ζώνη +232 PRV Χαλανδρίου τροφοδοτείται απευθείας από τη ΜΕΝ Αχαρνών μέσω του τροφοδοτικού αγωγού Φ1500. Ενισχυτικά, τροφοδοτείται από την PRV Παπανικολή & Αριστοτέλους μέσω αγωγού Φ150 και

την PRV Γενναδίου & Ιλιάδος μέσω αγωγού Φ150.

5.1.3. Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η PRV Παπανικολή & Αριστοτέλους (PRV με κωδικό: GH012) έχει υψόμετρο εδάφους +181m και εξαγωγή +232m Η δε PRV Γενναδίου & Ιλιάδος (PRV με κωδικό: GH072) έχει υψόμετρο +179m και εξαγωγή +232m.

5.1.4. Εκτίμηση Κυρίων Προβλημάτων Ζώνης

Η Ζώνη +232 PRV Χαλανδρίου είναι μια ζώνη που κατά τους θερινούς μήνες παρουσιάζει προβλήματα με πτώση πίεσης σχεδόν σε όλη την έκταση της. Από έλεγχο προέκυψε ότι το μεγαλύτερο μέρος του δικτύου της ζώνης αποτελείται από παλαιούς αγωγούς από αμιαντοσιμέντο, στους οποίους παρουσιάζονται πολλές θραύσεις. Επίσης, τμήμα της εν λόγω ζώνης αφορά πρώην δημοτικό δίκτυο του Δήμου Φιλοθέης, που παρουσιάζει πολλά προβλήματα στη λειτουργία του.

5.1.5. Προτεινόμενα Έργα

Από την αξιολόγηση των προαναφερθέντων δεδομένων προκύπτουν τα προτεινόμενα νέα έργα για την υπό εξέταση ζώνη και είναι τα ακόλουθα:

- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **15m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **10m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **13.309m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, Φ100 και Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **197m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ200** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ100, Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους **περίπου 26m**. Το **συνολικό μήκος νέων αγωγών** προς τοποθέτηση είναι περίπου **13.557 m** που αντιστοιχεί σε ποσοστό **11,62% του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ✧ **Καταργήσεις αγωγών** (παλαιοί αγωγοί Φ70, Φ80, Φ100 που δεν είχαν καταργηθεί και στους οποίους δεν είχαν γίνει εξυγιάνσεις παροχών παρότι είχε τοποθετηθεί νέο δίκτυο, με αποτέλεσμα να υπάρχουν ταυτόχρονα σε κάποιες οδούς δύο ή και τρεις αγωγοί). Το **συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών** είναι περίπου **3.923m** και αντιστοιχεί σε ποσοστό **3,63 % του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ✧ **Εξυγιάνσεις παροχών** από τους προς κατάργηση αγωγούς σε νέους (προτεινόμενους προς τοποθέτηση) αγωγούς ή σε υφιστάμενους αγωγούς, **2.864 τεμ.**
Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **16,01%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.
- ✧ **Τοποθέτηση δικλίδων**
 - Δικλείδες Φ50: 3 τεμ.
 - Δικλείδες Φ80: 3 τεμ.
 - Δικλείδες Φ100: 190 τεμ.
 - Δικλείδες Φ150: 4 τεμ.
 - Δικλείδες Φ200: 4 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα στη ζώνη Χαλανδρίου συνοψίζονται στον Πίνακα 1.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	15m
	Φ90	10m
	Φ110	13.309m
	Φ160	197m
	Φ200	26m
	Φ250	0
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		13.557m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		3.923m
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		2.864
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ (τεμ)	Φ50	3
	Φ80	3
	Φ100	190
	Φ150	4
	Φ200	4
	Φ250	0
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		204

Πίνακας 1: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Χαλανδρίου

5.1.6. Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 2) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	1 ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ +232PRV	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
2		ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
3		ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
4		ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
5		ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
6		ΔΟΪΡΑΝΗΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
7		ΔΟΪΡΑΝΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
8		ΔΟΪΡΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
9		ΘΡΑΚΗΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
10		ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
11		ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
12		ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
13		ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
14		ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
15		ΚΡΕΣΝΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
16		ΚΡΕΣΝΑΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
17		ΚΙΛΚΙΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
18		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΚΕΧΑΓΙΑ ΕΩΣ ΒΙΤΣΗ - ΓΡΑΜΜΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
19		ΑΓΙΑΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΒΕΝΤΗΡΗ ΕΩΣ ΑΝΔΡΕΑ ΜΕΤΑΞΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
20		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
21		ΑΡΝΕΛΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
22		ΑΡΝΕΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
23		ΑΡΝΕΛΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
24		ΑΡΝΕΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
25		ΜΕΤΑΞΑ ΑΝΔ. ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
26		ΜΕΤΑΞΑ ΑΝΔ. ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
27		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΞΑ ΑΝΔ. ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
28		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΦΤΕΡΗΣ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
29		ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
30		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
31		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΚΑΙ ΦΤΕΡΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
32		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΚΑΙ ΦΤΕΡΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
33		ΦΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
34		ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
35		ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
36		ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
37		ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
38		ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
39		ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
40		ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΥΖΗ ΕΩΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
41		ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΥΖΗ ΕΩΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
42		ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΓΑ ΠΑΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
43		ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
44		ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΡΕΝΙΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
45		ΡΕΝΙΕΡΗ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΛΛΙΓΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
46		ΚΑΛΛΙΓΑ ΚΑΙ ΡΕΝΙΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
47		ΡΕΝΙΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
48		ΡΕΝΙΕΡΗ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΓΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
49		ΚΕΧΑΓΙΑ ΑΠΟ ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΡΕΝΙΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
50		ΕΥΝΑΡΔΟΥ ΚΑΙ ΚΕΧΑΓΙΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
51		ΚΕΧΑΓΙΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΟΔΟ ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
52		ΚΕΧΑΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΔΟ ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
53		ΚΕΧΑΓΙΑ ΚΑΙ ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
54		ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ ΚΑΙ ΚΕΧΑΓΙΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
55		ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ ΑΠΟ ΚΑΛΛΙΓΑ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
56		ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
57		ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
58		ΒΕΝΤΗΡΗ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΚΑΛΛΙΓΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
59		ΒΕΝΤΗΡΗ ΑΠΟ ΚΑΛΛΙΓΑ ΕΩΣ ΣΤΡΕΪΤ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
60		ΒΕΝΤΗΡΗ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΓΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
61		ΝΑΡΚΙΣΣΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
62		28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΔΟ ΟΥΡΑΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
63		ΟΥΡΑΝΗ ΑΠΟ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
64		ΟΥΡΑΝΗ ΚΑΙ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
65		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΩΣ ΙΑΤΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
66		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΙΑΤΡΟΥ ΕΩΣ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
67		28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΔΟ ΓΡΙΒΑ ΔΙΓΕΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
68		ΓΡΑΙΚΟΥ ΚΑΙ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
69		ΓΡΑΙΚΟΥ ΑΠΟ ΖΑΡΙΦΗ ΕΩΣ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
70		ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΠΟ ΓΡΑΙΚΟΥ ΕΩΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
71		ΓΡΑΙΚΟΥ ΑΠΟ ΝΑΡΚΙΣΣΩΝ ΕΩΣ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
72		ΠΟΛΙΤΗ ΑΠΟ ΝΑΡΚΙΣΣΩΝ ΕΩΣ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
73		ΒΕΚΙΑΡΕΛΗ ΑΠΟ ΝΑΡΚΙΣΣΩΝ ΕΩΣ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
74		ΒΕΚΙΑΡΕΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΤΗΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
75		ΖΑΡΙΦΗ ΑΠΟ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΩΣ ΓΡΙΒΑ ΔΙΓΕΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
76		ΓΡΙΒΑ ΔΙΓΕΝΗ ΚΑΙ ΖΑΡΙΦΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
77		ΓΡΙΒΑ ΔΙΓΕΝΗ ΚΑΙ ΤΣΟΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
78		ΟΥΡΑΝΗ ΚΑΙ ΖΑΡΙΦΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
79		ΟΥΡΑΝΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΚΑΙ ΖΑΡΙΦΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
80		ΟΥΡΑΝΗ ΚΑΙ ΑΓ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
81		ΔΕΛΤΑ ΑΠΟ ΤΣΟΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
82		28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΕΛΤΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
83		ΝΤΕΪΒΙΣ ΚΑΙ ΧΑΟΥΛΑΝΤ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
84		ΧΑΟΥΛΑΝΤ ΚΑΙ ΝΤΕΪΒΙΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ
85		ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΑΙ ΡΙΖΑΡΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
86		ΡΙΖΑΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
87		ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
88		ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΚΑΙ ΔΕΛΦΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
89		ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΑΠΟ ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
90		ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
91		ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΑΠΟ ΙΘΑΚΗΣ ΕΩΣ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
92		ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
93		ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
94		ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
95		ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
96		ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
97		ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ

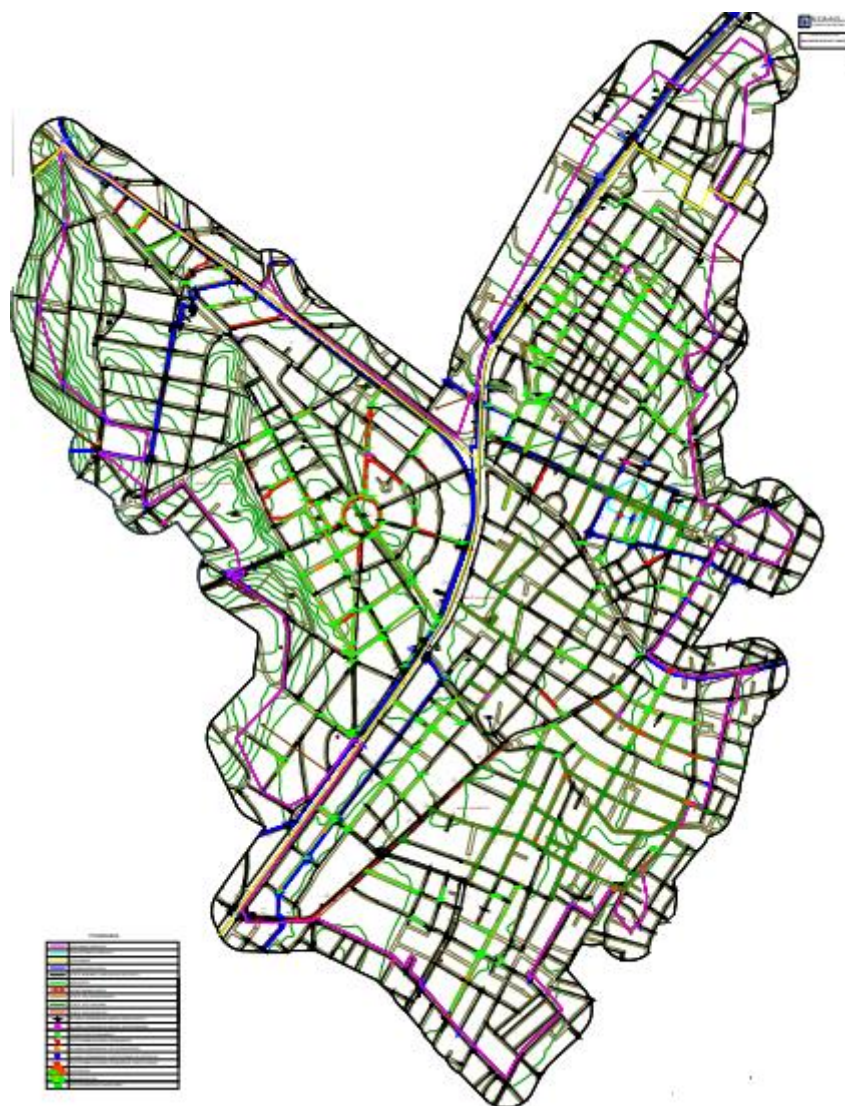
Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
98		ΔΡΑΓΑΤΣΑΝΙΟΥ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
99		ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΑΠΟ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΩΝ ΕΩΣ ΔΡΑΓΑΤΣΑΝΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
100		ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΕΩΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
101		ΠΛΑΤΑΙΩΝ ΑΠΟ ΒΙΚΕΛΑ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
102		ΠΛΑΤΑΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
103		ΠΛΑΤΑΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
104		ΠΛΑΤΑΙΩΝ ΑΠΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΩΣ ΡΟΥΜΕΛΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
105		ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
106		ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ ΕΩΣ ΛΑΔΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
107		ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
108		ΣΠΑΡΤΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
109		ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΑΠΟ ΣΠΑΡΤΗΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
110		ΠΙΝΔΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗ ΜΥΡΙΒΙΛΗ ΕΩΣ ΡΟΥΜΕΛΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
111		ΠΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗ ΜΥΡΙΒΙΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
112		ΡΙΜΙΝΙ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΚΑΡΕΛΛΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
113		ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
114		ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
115		ΕΛ ΑΛΑΜΕΪΝ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
116		ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΒΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
117		ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΠΟ ΣΥΓΓΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΛΒΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
118		ΣΥΓΓΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
119		ΖΑΛΟΚΩΣΤΑ ΑΠΟ ΒΙΚΕΛΑ ΕΩΣ ΣΥΓΓΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
120		ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
121		ΑΝΔΡΕΑ ΚΑΛΒΟΥ ΑΠΟ ΑΙΓΑΙΟΥ ΕΩΣ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
122		ΑΝΔΡΕΑ ΚΑΛΒΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
123		ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
124		ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
125		ΕΚΑΛΗΣ ΚΑΙ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
126		ΣΟΛΩΜΟΥ ΚΑΙ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
127		ΒΟΣΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
128		ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΕΩΣ ΣΟΛΩΜΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
129		ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΟΛΩΜΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
130		ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΣΟΛΩΜΟΥ ΕΩΣ ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
131		ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
132		ΓΡΙΒΑ ΑΠΟ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ ΕΩΣ ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
133		ΓΡΙΒΑ ΚΑΙ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
134		ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
135		ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ ΚΑΙ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
136		ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΚΑΙ ΣΟΛΩΜΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
137		ΣΟΥΡΗ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΛΟΓΡΕΖΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
138		ΚΑΛΟΓΡΕΖΑΣ ΑΠΟ ΣΟΥΡΗ ΕΩΣ ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
139		ΜΑΝΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
140		ΜΑΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΟΓΡΕΖΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
141		ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΛΟΓΡΕΖΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
142		25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΤΩΝ ΕΩΣ ΚΑΛΟΓΡΕΖΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
143		ΑΒΕΡΩΦ ΚΑΙ ΠΕΙΣΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
144		ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
145		ΟΜΗΡΟΥ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
146		ΟΜΗΡΟΥ ΚΑΙ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
147		ΣΟΛΩΝΟΣ ΚΑΙ ΣΟΥΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
148		ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΚΑΙ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
149		ΑΙΓΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
150		ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΚΑΙ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
151		ΣΟΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΕΩΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
152		ΜΙΑΟΥΛΗ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΑΛΑΜΑ ΚΩΣΤΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
153		ΜΙΑΟΥΛΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
154		ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΙΩΤΙΣΣΗΣ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
155		ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΙΩΤΙΣΣΗΣ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΩΣ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
156		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΕΩΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
157		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
158		ΚΙΛΚΙΣ ΑΠΟ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΙΩΤΙΣΣΗΣ ΕΩΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
159		ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
160		ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
161		ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
162		ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
163		ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
164		ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
165		ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
166		ΣΠΟΡΑΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
167		ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ ΕΩΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
168		ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
169		ΑΡΚΑΔΙΟΥ ΑΠΟ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΕΩΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
170		ΑΡΚΑΔΙΟΥ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΕΩΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
171		ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΡΚΑΔΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
172		ΑΜΥΚΛΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
173		ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΙ ΑΜΥΚΛΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
174		ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
175		ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
176		ΟΘΩΝΟΣ ΚΑΙ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
177		ΜΩΡΕΑΣ ΖΑΝ ΑΠΟ ΚΟΔΡΟΥ ΕΩΣ ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
178		ΚΟΔΡΟΥ ΚΑΙ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
179		ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΜΩΡΕΑΣ ΖΑΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
180		ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΑΛΚΙΒΙΑΔΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
181		ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΜΩΡΕΑΣ ΖΑΝ ΕΩΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
182		ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΜΩΡΕΑΣ ΖΑΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
183		ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
184		ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
185		ΣΕΡΡΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
186		ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΕΩΣ ΜΩΡΕΑΣ ΖΑΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
187		ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΚΑΙ ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
188		ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΑΠΟ ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ ΕΩΣ ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Πίνακας 2.: Διευθύνσεις προτεινόμενων Έργων Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ' Τομέα
Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Χαλανδρίου

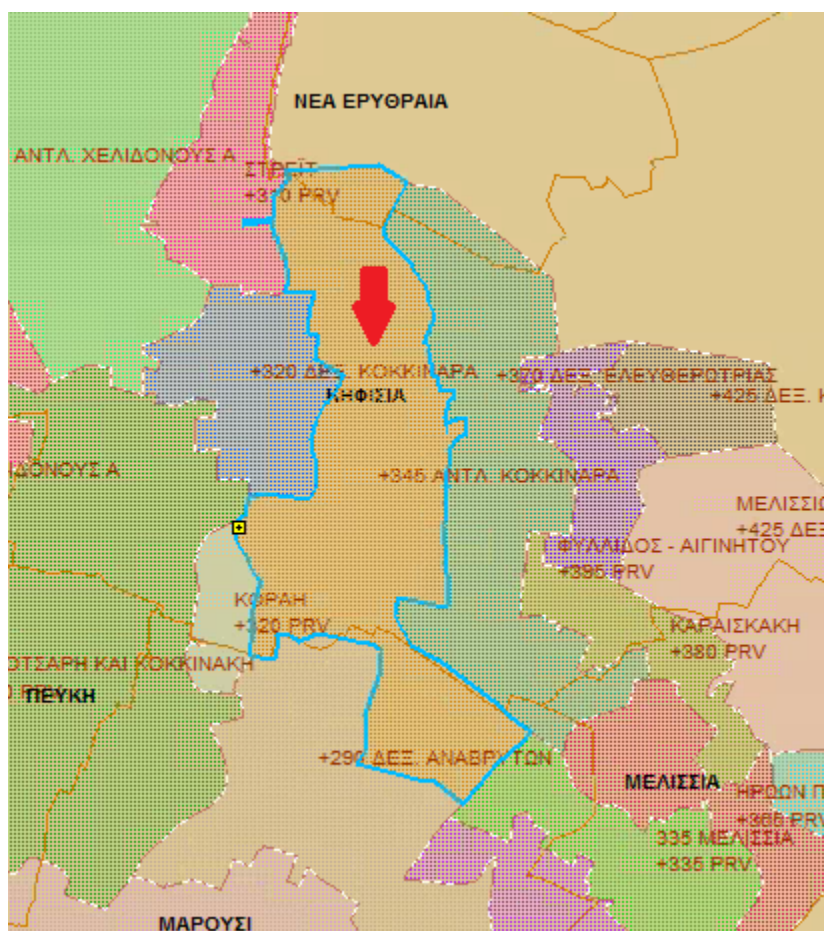
Παρακάτω παρατίθεται η γενική διάταξη έργων της ζώνης Χαλανδρίου.



Εικόνα 2.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής Ζώνης PRV Χαλανδρίου

5.2. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Αντλιοστάσιο Κοκκινάρα +345 PRV

Η ζώνη υδροδότησης Καλλιρόης +105 PRV και Αθ. Διάκου αποτυπώνεται στην Εικόνα 3.



Εικόνα 3.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης Αντλ. Κοκκινάρ +345 PRV

5.2.1 Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Έκταση ζώνης :	2.875.425,382 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	7.866 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	68.054,768 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,11 παροχές/ m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	8 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομιών:	9 τεμ.
Το επικρατέστερο υλικό αγωγών στη Ζώνη είναι το αμιαντοτσιμέντο, με ποσοστό 57,79% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100, με ποσοστό 26,04%.	

5.2.2 Τροφοδοσία Ζώνης

Η Ζώνη +345 Αντλιοστάσιο Κοκκινάρ τροφοδοτείται από την PRV του Αντλιοστασίου Κοκκινάρ, από την PRV Πεντέλης και Χαρ. Τρικούπη μέσω αγωγού Φ200 και την PRV Χαριλάου Τρικούπη & Άνδρου μέσω αγωγού Φ150. Οι παραπάνω 2 PRV τροφοδοτούνται από τη Δεξαμενή Ελευθερώτριας.

5.2.3 Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η PRV Πεντέλης και Χαρ. Τρικούπη (PRV με κωδικό: GH058) έχει υψόμετρο εδάφους +307m και εξαγωγή +345m. Η δε PRV Χαρ. Τρικούπη και Άνδρου (PRV με κωδικό: GH060) έχει υψόμετρο +295m και εξαγωγή +345m.

5.2.4 Εκτίμηση Κύριων Προβλημάτων Ζώνης

Από τον έλεγχο της ζώνης +345 Αντλιοστάσιο Κοκκινάρη προέκυψε ότι το μεγαλύτερο μέρος του δικτύου της ζώνης αποτελείται από παλαιούς αγωγούς από αμιαντοτσιμέντο μικρής διατομής, οι οποίοι παρουσιάζουν συχνά θραύσεις. Μεγάλα προβλήματα παρουσιάζονται βόρεια και ανατολικά της ζώνης.

5.2.5 Προτεινόμενα Έργα στο Δίκτυο Ύδρευσης της Ζώνης

Από την αξιολόγηση των προαναφερθέντων δεδομένων προκύπτουν τα προτεινόμενα νέα έργα για την υπό εξέταση ζώνη και είναι τα ακόλουθα:

- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **15m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **15m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **7.442 m**.
Το **συνολικό μήκος νέων αγωγών** προς τοποθέτηση είναι περίπου **7.472 m**, που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 10,97% του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ✧ **Καταργήσεις** (παλαιοί αγωγοί Φ70, Φ80, Φ100 παλαιοί αγωγοί που δεν είχαν καταργηθεί και γίνει εξυγιάνσεις παροχών παρότι είχε τοποθετηθεί νέο δίκτυο).
Το **συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών** είναι περίπου **733 m** και αντιστοιχεί σε ποσοστό **1,07% του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ✧ **Εξυγιάνσεις παροχών** από τους προς κατάργηση αγωγούς σε νέους (προτεινόμενους προς τοποθέτηση) αγωγούς ή σε υφιστάμενους αγωγούς, **1.208 τεμ.**
Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **15,35%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.
- ✧ **Τοποθέτηση δικλίδων**
 - Δικλίδες Φ50: 2 τεμ.
 - Δικλίδες Φ80: 2 τεμ.
 - Δικλίδες Φ100: 93 τεμ.
 - Δικλίδες Φ200: 3 τεμ.
 - Δικλίδες Φ250: 1 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα στη ζώνη Αντλ. Κοκκινάρη συνοψίζονται στον Πίνακα 3.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗ ΑΝΤΛ. ΚΟΚΚΙΝΑΡΑ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	15m
	Φ90	15m
	Φ110	7.442m
	Φ160	0
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		7.472m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		733
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		1.208
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ (τεμ)	Φ50	2
	Φ80	2
	Φ100	93
	Φ150	0
	Φ200	3
	Φ250	1
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		101

Πίνακας 3.: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Αντλ. Κοκκινάρα

5.2.6 Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 4) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	2 ΑΝΤΛ. ΚΟΚΚΙΝΑΡΑ +345 PRV	ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΑΠΟ ΧΡΥΣΑΛΛΙΔΟΣ ΕΩΣ ΤΑΤΟΪΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ
2		ΙΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΚΑΛΗΣ ΕΩΣ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ
3		ΣΤΡΟΦΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ
4		ΣΤΡΟΦΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΙΩΝΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
5		ΣΤΡΟΦΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
6		ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΥΛΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
7		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΚΑΛΗΣ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
8		ΕΚΑΛΗΣ ΑΠΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
9		ΕΚΑΛΗΣ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΔΕΛΤΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
10		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
11		ΔΕΛΤΑ ΚΑΙ ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
12		ΕΚΑΛΗΣ ΚΑΙ ΔΕΛΤΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
13		ΚΡΗΤΗΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΕΩΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
14		ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΑΙ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
15		ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
16		ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ ΑΠΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΕΩΣ ΤΡΟΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
17		ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
18		ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
19		ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΑΠΟ ΚΡΗΤΗΣ ΕΩΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
20		ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗΣ ΚΑΙ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
21		ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΚΑΙ ΛΕΒΙΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
22		ΚΑΝΑΡΗ ΑΠΟ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ ΕΩΣ ΜΥΣΤΡΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
23		ΚΑΝΑΡΗ ΑΠΟ ΜΥΣΤΡΑ ΕΩΣ ΛΕΒΙΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
24		ΚΑΝΑΡΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
25		ΛΕΒΙΔΟΥ ΑΠΟ ΗΟΥΣ ΕΩΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
26		ΗΟΥΣ ΑΠΟ ΛΕΒΙΔΟΥ ΕΩΣ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
27		ΛΕΒΙΔΟΥ ΑΠΟ ΚΑΝΑΡΗ ΕΩΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
28		ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΒΙΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
29		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΔΑΓΚΛΗ ΑΠΟ ΚΑΝΑΡΗ ΕΩΣ ΜΟΥΣΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
30		ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΑΠΟ ΜΟΥΣΩΝ ΕΩΣ ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
31		ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΕΩΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
32		ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΕΩΣ ΛΕΒΙΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
33		ΛΕΒΙΔΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
34		ΛΕΒΙΔΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΕΩΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
35		ΛΕΒΙΔΟΥ ΚΑΙ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
36		ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ ΚΑΙ ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
37		ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ ΑΠΟ ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ ΕΩΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
38		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε ΚΑΙ ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
39		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε ΑΠΟ ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ ΕΩΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
40		ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ ΚΑΙ ΘΕΟΔ. ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
41		ΜΥΚΟΝΟΥ ΑΠΟ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε ΕΩΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
42		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΑΠΟ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΩΣ ΕΩΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
43		ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΩΣ ΑΠΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΕΩΣ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
44		ΧΛΟΗΣ ΑΠΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΕΩΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
45		ΧΛΟΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
46		ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΑΠΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
47		ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
48		ΚΑΣΣΑΒΕΤΗ ΑΠΟ ΛΕΒΙΔΟΥ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
49		ΚΑΣΣΑΒΕΤΗ ΑΠΟ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΕΩΣ ΛΕΒΙΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
50		ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΝΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
51		ΗΡΩΔΟΥ ΑΤΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

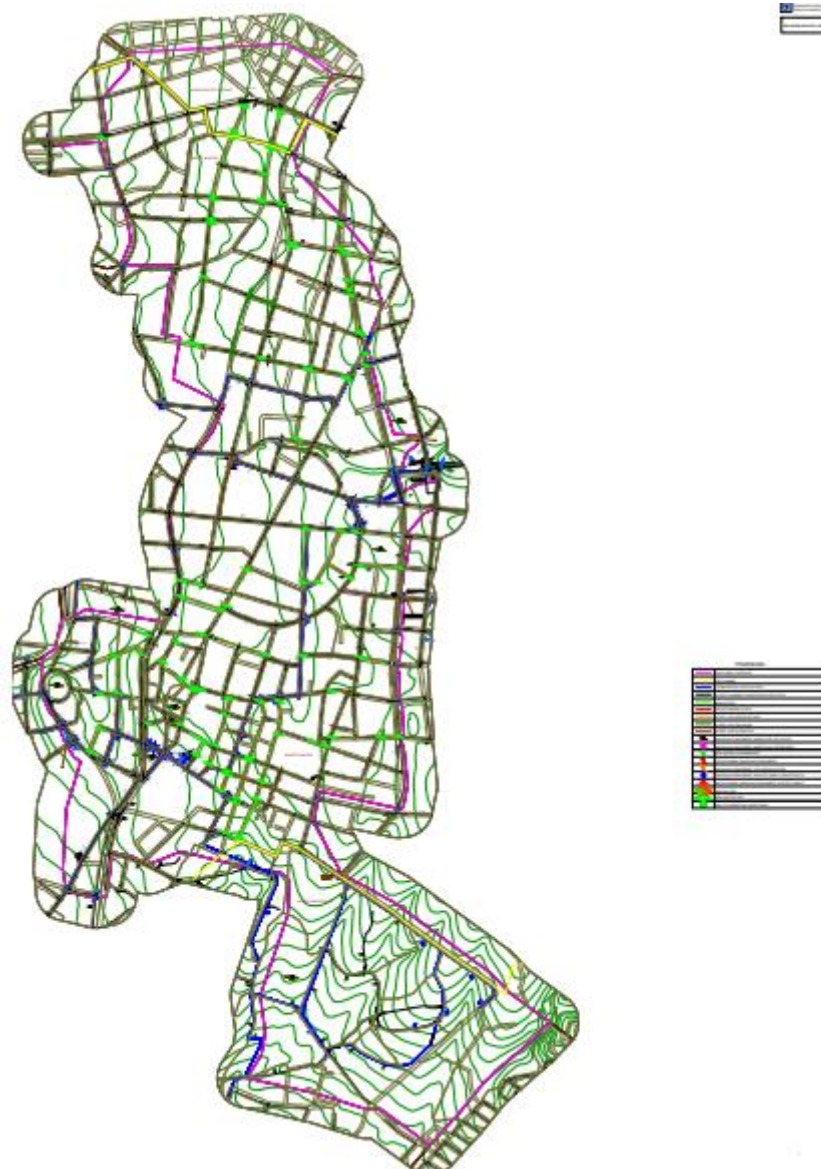
Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
52		ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΙΑΚΩΒΟΥ ΑΠΟ ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
53		ΠΙΝΔΟΥ ΑΠΟ ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ ΕΩΣ ΔΑΡΕΙΩΤΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
54		ΔΑΡΕΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗ ΙΑΚΩΒΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
55		ΔΑΡΕΙΩΤΟΥ ΑΠΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΙΑΚΩΒΟΥ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
56		ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΛΑΜΠΡΑΚΗ ΕΩΣ ΝΙΚΟΤΣΑΡΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
57		ΔΡΟΣΙΝΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑΚΟΥ Δ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
58		ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΑΠΟ ΚΥΡΙΑΚΟΥ Δ ΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΖΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
59		ΑΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑΖΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
60		ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
61		ΚΥΡΙΑΖΗ ΑΠΟ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
62		ΚΥΡΙΑΖΗ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
63		ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
64		ΑΓ. ΤΡΙΦΩΝΟΣ ΚΑΙ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
65		ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
66		ΟΜΗΡΟΥ ΑΠΟ ΑΛΩΝΙΩΝ ΕΩΣ ΤΑΪΓΕΤΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
67		ΟΜΗΡΟΥ ΚΑΙ ΤΑΪΓΕΤΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
68		ΟΜΗΡΟΥ ΑΠΟ ΤΑΪΓΕΤΟΥ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
69		ΟΜΗΡΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
70		ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΟΜΗΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
71		ΟΛΥΜΠΟΥ ΑΠΟ ΟΜΗΡΟΥ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
72		ΣΥΓΓΡΟΥ ΑΠΟ ΑΛΩΝΙΩΝ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
73		ΣΥΓΓΡΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
74		ΣΥΓΓΡΟΥ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΤΡΙΦΩΝΟΣ ΕΩΣ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
75		ΣΥΓΓΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ ΕΩΣ ΑΝΔΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
76		ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
77		ΣΥΓΓΡΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
78		ΛΑΔΑ ΑΠΟ ΑΛΩΝΙΩΝ ΕΩΣ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
79		ΛΑΔΑ ΑΠΟ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΩΣ ΘΗΡΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
80		ΛΑΔΑ ΑΠΟ ΘΗΡΑΣ ΕΩΣ ΑΝΔΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
81		ΑΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΣΥΓΓΡΟΥ ΕΩΣ ΛΑΔΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
82		ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
83		ΚΥΠΡΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
84		ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
85		ΜΠΟΥΓΑ ΑΠΟ ΑΓ. ΤΡΙΦΩΝΟΣ ΕΩΣ ΘΗΡΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
86		ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΜΠΟΥΓΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
87		ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΝΑΞΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
88		ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
89		ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
90		ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
91		ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ ΔΗΛΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
92		ΡΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΗΛΟΥ ΕΩΣ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
93		ΑΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΑΞΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ
94		ΑΛΩΝΙΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑ

Πίνακας 4.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ' Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Αντλιοστασίου Κοκκιναρά

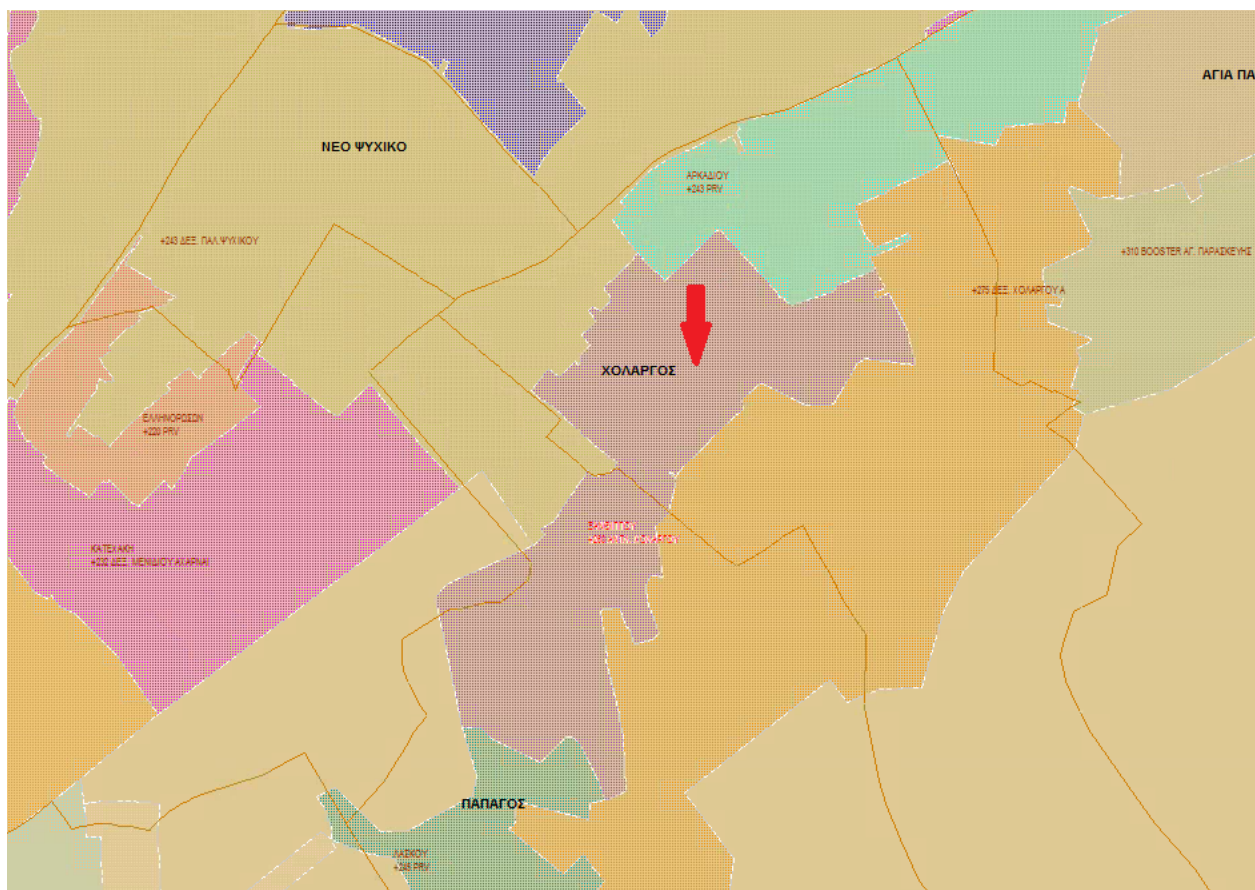
Παρακάτω παρατίθεται η γενική διάταξη έργων της ζώνης Αντλιοστασίου Κοκκιναρά +345 PRV.



Εικόνα 4.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής Ζώνης Αντλιοστασίου Κοκκιναρά +345PRV

5.3. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού +260PRV

Η ζώνη υδροδότησης Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού +260PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 7.



Εικόνα 5.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού +260PRV

5.3.1. Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Έκταση ζώνης :	1.174.756,178 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	7.061 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	25.824,140 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,27 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	6 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομιών:	7 τεμ.
Το επικρατέστερο υλικό αγωγών στη Ζώνη είναι το αμιαντοτσιμέντο, με ποσοστό 62,94% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100, με ποσοστό 51.62%.	

5.3.2. Τροφοδοσία Ζώνης

Η υπόψη ζώνη υδροδοτείται από το Αντλιοστάσιο Χολαργού μέσω αγωγού Φ400. Εναλλακτικά τροφοδοτείται από την PRV Ξανθίππου.

5.3.3. Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η PRV Ξανθίππου (PRV με κωδικό: GH105) έχει υψόμετρο εδάφους +218m και εισαγωγή 275m.

5.3.4. Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Από τον έλεγχο της ζώνης Ξανθίππου +260 Αντλιοστάσιο Χολαργού προέκυψε ότι το μεγαλύτερο μέρος του δικτύου της ζώνης αποτελείται από παλαιούς αγωγούς από αμιαντοτσιμέντο, μικρής διατομής που

παρουσιάζουν συχνά θραύσεις

5.3.5. Προτεινόμενα Έργα

Τα προτεινόμενα νέα έργα στην υπό εξέταση ζώνη είναι τα ακόλουθα:

- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **10m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **10m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **5.458m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **580 m**.

Το συνολικό μήκος νέων αγωγών προς τοποθέτηση είναι περίπου **6.058m**, που αντιστοιχεί σε ποσοστό **23,46%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της υπό μελέτη ζώνης.

- ❖ **Κατάργηση αγωγών** συνολικού μήκους **105m**

Το συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών αντιστοιχεί σε ποσοστό **0,4%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της ζώνης.

- ❖ **Εξυγιάνσεις παροχών** εκτιμώμενης ποσότητας περίπου **1.692 τεμ.**

Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **23,96%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.

- ❖ **Τοποθέτηση δικλιδών**

- Δικλίδες Φ50: 2 τεμ.
- Δικλίδες Φ80: 2 τεμ.
- Δικλίδες Φ100: 61 τεμ.
- Δικλίδες Φ150: 6 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα στη ζώνη Ξανθίππου Αντλ. Χολαργού συνοψίζονται στον Πίνακα 5.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗΣ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΑΝΤΛ. ΧΟΛΑΡΓΟΥ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	10m
	Φ90	10m
	Φ110	5.458m
	Φ160	580m
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		6.058m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		105
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		1.692
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΒΑΝΩΝ (τεμ)	Φ50	2
	Φ80	2
	Φ100	61
	Φ150	6
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		71

Πίνακας 5: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Ξανθίππου

5.3.6. Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

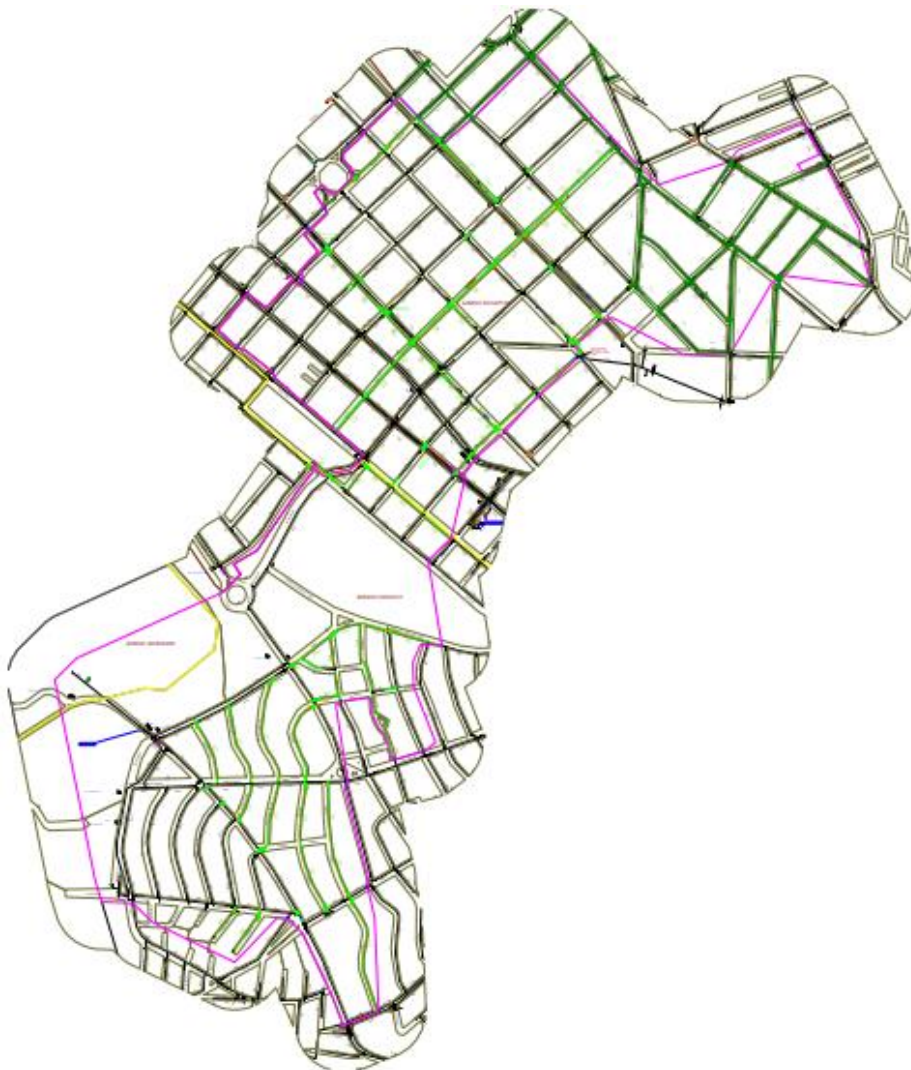
Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 6) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	3 ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΧΟΛΑΡΓΟΥ +275PRV	ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΛΕΩΦ. ΑΠΟ ΚΑΤΣΙΜΠΙΡΗ Ε. ΕΩΣ ΑΣΠΑΣΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
2		ΒΕΝΤΟΥΡΗ Γ. ΑΠΟ ΚΛΕΙΟΥΣ ΕΩΣ ΕΥΤΕΡΠΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
3		ΚΑΤΣΙΜΠΙΡΗ Ε. ΜΕ ΒΕΝΤΟΥΡΗ Γ.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
4		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΛΕΩΦ. ΜΕ ΕΥΤΕΡΠΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
5		ΕΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΕΩΣ ΑΕΤΙΔΕΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
6		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ Ε. ΕΩΣ ΕΡΑΤΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
7		ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΛΕΩΦ.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
8		ΑΕΤΙΔΕΩΝ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
9		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΑΠΟ ΕΡΑΤΟΥΣ ΕΩΣ ΘΑΛΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
10		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΜΕ ΘΑΛΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
11		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΜΕ ΘΑΛΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
12		ΥΜΗΤΤΟΥ ΑΠΟ ΕΥΤΕΡΠΗΣ ΕΩΣ ΚΛΕΙΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
13		ΑΣΠΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ Λ. ΕΩΣ ΥΜΗΤΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
14		ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
15		ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
16		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΜΕ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
17		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΜΕ ΚΑΤΣΙΜΠΙΡΗ Ε.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
18		ΚΑΤΣΙΜΠΙΡΗ ΜΕ ΑΕΤΙΔΕΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
19		ΘΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
20		ΚΛΕΙΟΥΣ ΑΠΟ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
21		ΚΛΕΙΟΥΣ ΑΠΟ ΑΕΤΙΔΕΩΝ ΕΩΣ ΥΜΗΤΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
22		ΚΛΕΙΟΥΣ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
23		ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΝΙΑΣ ΕΩΣ ΕΥΤΕΡΠΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
24		ΕΥΤΕΡΠΗΣ ΑΠΟ ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΕΩΣ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
25		ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΑΠΟ ΕΥΤΕΡΠΗΣ ΕΩΣ 8ης ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
26		ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ ΚΑΙ ΙΩΝΙΑΣ (ΑΠΟ ΤΕΠΕΛΕΝΙΟΥ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ)	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
27		ΧΕΙΜΑΡΡΑΣ ΑΠΟ ΙΩΝΙΑΣ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
28		ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΩΝΙΑΣ ΕΩΣ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
29		ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
30		ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
31		ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΡΩΜΥΛΙΑΣ ΑΠΟ ΙΩΝΙΑΣ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
32		ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΙΩΝΙΑΣ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
33		ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΠΟ ΙΩΝΙΑΣ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
34		ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΡΩΜΥΛΙΑΣ)	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
35		ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ)	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
36		ΓΡΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
37		ΜΟΣΧΟΠΟΛΕΩΣ ΜΕ ΙΩΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
38		ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΜΕ ΛΕΜΕΣΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
39		ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ

Πίνακας 6.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού +260PRV

Η γενική διάταξη των έργων της πιεζομετρικής ζώνης Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού αποτυπώνεται στην Εικόνα 6.

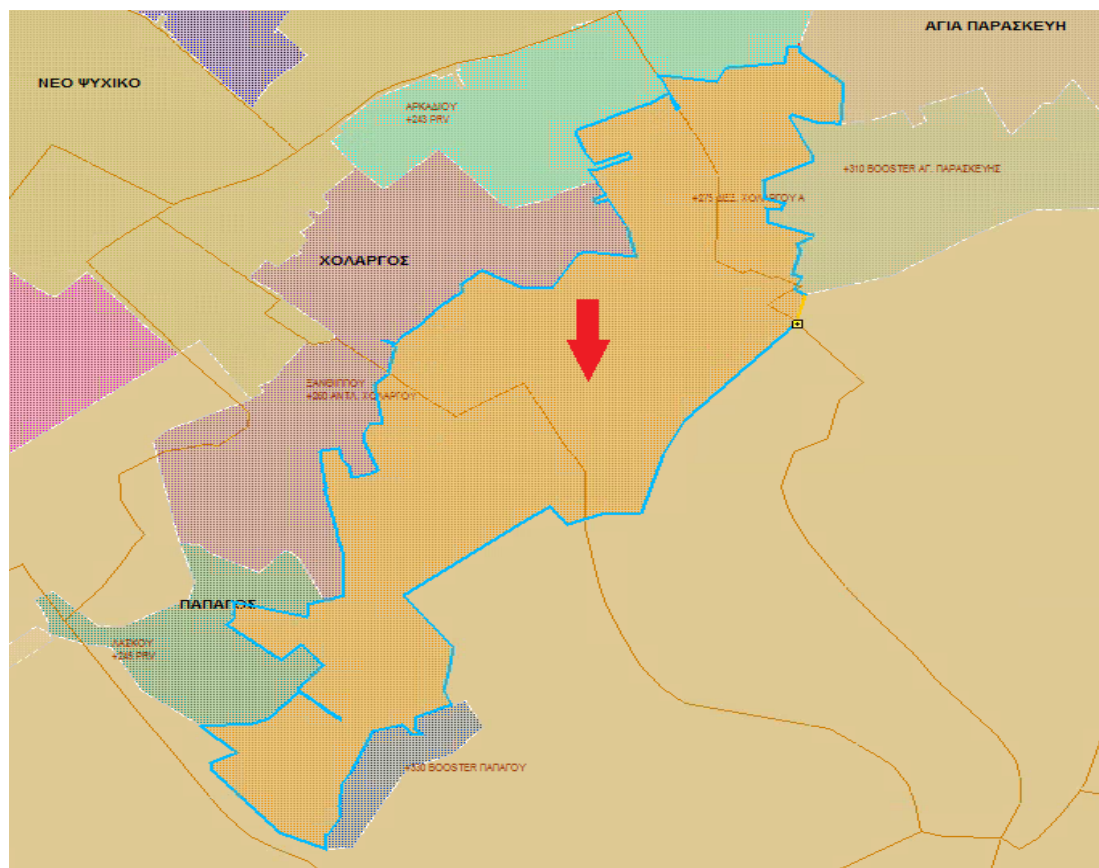


vocabulary	
	introduction, subject etc.
	background information
	main conclusion, conclusion
	methodology, methodology of research etc.
	critical analysis, evaluation, discussion
	conclusion
	references
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information
	other, other information

Εικόνα 6.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής Ζώνης Ξανθίππου Αντλιοστάσιο Χολαργού

5.4. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Δεξαμενή Χολαργού

Η ζώνη υδροδότησης Δεξαμενή Χολαργού +275 PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 7.



Εικόνα 7.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης Δεξαμενής Χολαργού +275 PRV

5.4.1 Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Το επικρατέστερο υλικό αγωγών στη Ζώνη είναι το αμιαντοτσιμέντο, με ποσοστό 58.3% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100, με ποσοστό 36.2%.

Έκταση ζώνης :	2.624.620,204m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	12.458 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	59.266,83 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,21 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	6 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομιών:	0 τεμ

5.4.2 Τροφοδοσία Ζώνης

Η τροφοδοσία της υπόψη ζώνης γίνεται από τη Δεξαμενή Χολαργού μέσω αγωγού Φ400.

5.4.3 Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η μέγιστη έξοδος της Δεξαμενής Χολαργού είναι στα +275m.

5.4.4 Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Από τον έλεγχο της Ζώνης προέκυψε ότι πρόκειται για ζώνη που εμφανίζει πολλές θραύσεις σε όλη την έκτασή της λόγω παλιού δικτύου με αγωγούς μικρών διατομών.

5.4.5 Προτεινόμενα Έργα Ζώνης

Τα προτεινόμενα νέα έργα στην υπό εξέταση ζώνη και είναι τα ακόλουθα:

- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **10m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **15m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **12.345 m**.
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ100, Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης - κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **115m**.

Το συνολικό μήκος νέων αγωγών προς τοποθέτηση είναι περίπου **12.485 m**, που αντιστοιχεί σε ποσοστό **21,07%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της υπό μελέτη ζώνης.

- ✧ **Καταργήσεις αγωγών** συνολικού μήκους **285m**.

Το **συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών** αντιστοιχεί σε ποσοστό **0,48%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της ζώνης.

- ✧ **Εξυγιάνσεις παροχών** εκτιμώμενης ποσότητας περίπου **2.987 τεμ.**

Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **23.97%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.

- ✧ **Τοποθέτηση δικλιδών**

- Δικλίδες Φ50: 2 τεμ.
- Δικλίδες Φ80: 2 τεμ.
- Δικλίδες Φ100: 115 τεμ.
- Δικλίδες Φ150: 3 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα της ζώνης Δεξαμενής Χολαργού συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΛΑΡΓΟΥ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	10m
	Φ90	15m
	Φ110	12.345m
	Φ160	115m
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		12.485m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		285
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		2.987
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ (τεμ)	Φ50	2
	Φ80	2
	Φ100	115
	Φ150	3
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		122

Πίνακας 7.: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Δεξαμενής Χολαργού

5.4.6 Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 8) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	4 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΛΑΡΓΟΥ +275 PRV	ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ ΑΠΟ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ ΕΩΣ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
2		ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ. ΕΩΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
3		ΨΑΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ ΑΠΟ 17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΕΩΣ ΑΜΦΙΣΣΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
4		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΨΑΡΩΝ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
5		ΑΜΦΙΣΣΗΣ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
6		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΕΩΣ ΣΚΡΑ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
7		ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΑΠΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
8		ΥΜΗΤΤΟΥ ΑΠΟ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΕΩΣ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
9		ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ ΑΠΟ ΥΜΗΤΤΟΥ ΕΩΣ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
10		ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ ΕΩΣ ΠΟΛΥΜΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
11		ΟΡΦΕΩΣ ΑΠΟ ΥΜΗΤΤΟΥ ΕΩΣ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
12		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΡΑΤΟΥΣ ΕΩΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
13		ΜΕΛΠΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΥΜΗΤΤΟΥ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
14		ΠΟΛΥΜΝΙΑΣ ΜΕ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
15		ΥΜΗΤΤΟΥ ΜΕ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
16		ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛΟΓΟΥ ΑΠΟ ΕΡΑΤΟΥΣ ΕΩΣ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
17		ΝΕΣΤΟΡΟΣ ΑΠΟ ΜΥΚΟΝΟΥ ΕΩΣ ΣΚΡΑ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
18		ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΥΜΗΤΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
19		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ ΕΩΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
20		ΣΚΡΑ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΕΩΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
21		ΜΥΚΟΝΟΥ ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ

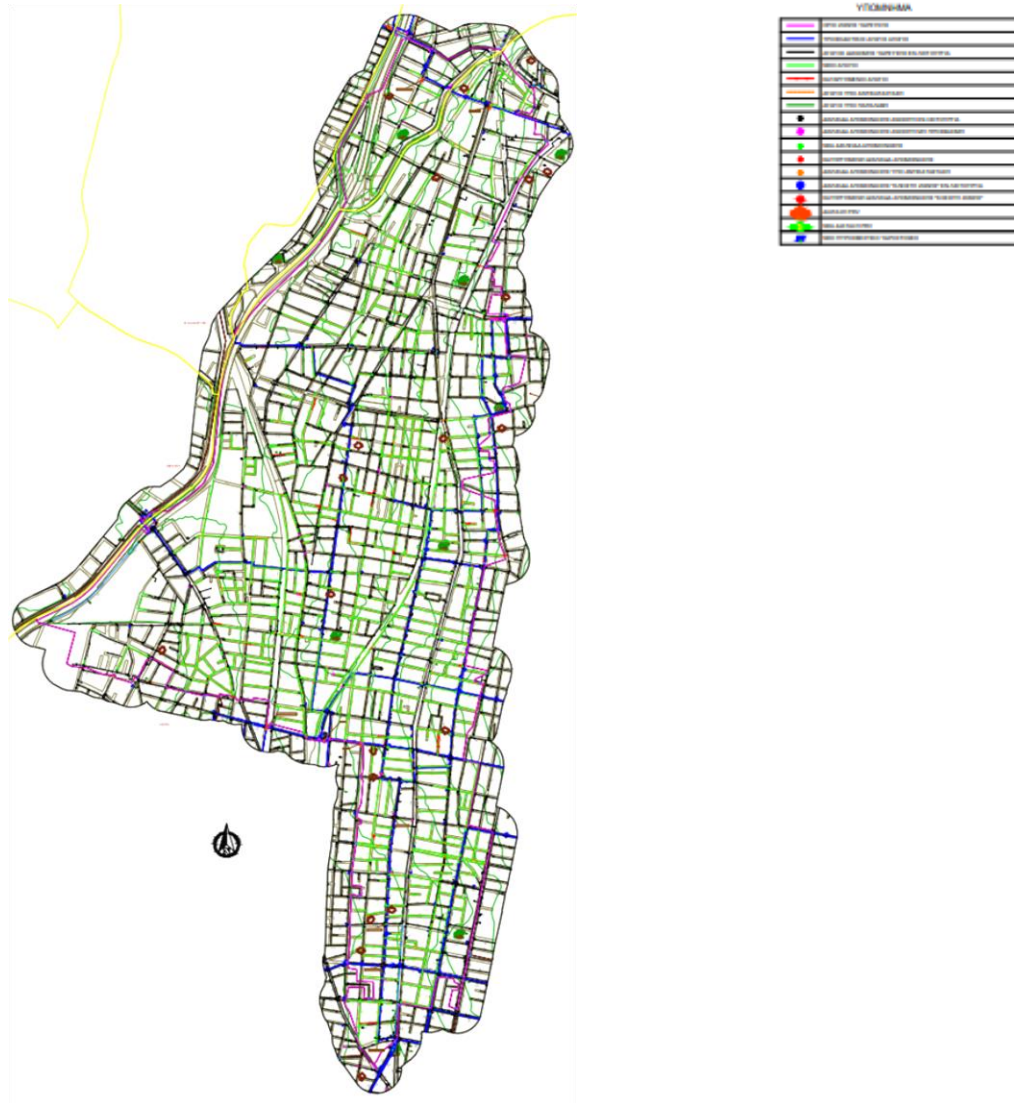
Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
22		ΔΟΙΡΑΝΗΣ ΑΠΟ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΕΩΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
23		ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΑΠΟ ΣΚΡΑ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
24		ΚΑΡΠΑΘΟΥ ΑΠΟ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ ΕΩΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
25		ΚΙΛΚΙΣ ΑΠΟ ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
26		ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΡΠΑΘΟΥ ΕΩΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
27		ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΑΠΟ ΜΕΛΑ Β. ΕΩΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
28		ΚΡΕΣΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ ΑΠΟ ΜΕΛΑ Β. ΕΩΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
29		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ-ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΛΕΩΦ. ΑΠΟ ΥΜΗΤΤΟΥ ΕΩΣ ΚΥΡΗΝΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
30		ΥΜΗΤΤΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
31		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
32		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
33		ΜΟΝΗΣ ΚΥΚΚΟΥ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΠΑΦΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
34		ΠΑΦΟΥ-ΜΟΝΗΣ ΚΥΚΚΟΥ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
35		ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
36		ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
37		ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
38		ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
39		ΛΑΡΝΑΚΟΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
40		ΑΥΛΩΝΟΣ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
41		ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
42		ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
43		ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΑΠΟ ΛΑΡΝΑΚΟΣ ΕΩΣ ΠΑΦΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
44		ΚΥΡΗΝΕΙΑΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
45		ΤΕΠΕΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΛ. ΛΕΩΦ. ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
46		ΛΕΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
47		ΧΕΙΜΑΡΡΑΣ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
48		ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
49		ΠΩΓΩΝΙΟΥ ΑΠΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
50		ΚΥΠΡΟΥ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
51		ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΗ ΑΠΟ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Ι. ΕΩΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
52		ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
53		ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΦΕΙΔΙΟΥ ΕΩΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
54		ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΕΩΣ ΤΕΡΜΑ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
55		ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΑΠΟ ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΕΩΣ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
56		ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΠΟ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ ΕΩΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
57		ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ Ν. ΑΠΟ ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
58		ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΔΑΒΑΚΗ ΑΠΟ ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
59		ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΙΧ. ΑΠΟ ΜΠΛΕΣΣΑ Γ. ΕΩΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΙΧ.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
60		17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΣΕΡΙΦΟΥ ΕΩΣ ΣΥΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
61		ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ. ΠΡΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
62		ΠΑΤΜΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
63		ΠΑΤΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΕΖΩΤΟΥ	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
64		ΣΠΑΡΤΗΣ ΜΕ ΚΡΙΕΖΩΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
65		ΛΕΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
66		ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΚΙΛΚΙΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
67		17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1973 ΑΠΟ ΤΗΝΟΥ ΕΩΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
68		ΣΕΡΙΦΟΥ ΜΕ 17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1973	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
69		ΣΕΡΙΦΟΥ ΜΕ ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
70		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΟΚΚΟΛΑ ΚΑΙ ΥΜΗΤΤΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
71		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΑΠΟ ΟΡΦΕΩΣ ΕΩΣ ΕΡΑΤΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
72		ΠΟΛΥΜΝΙΑΣ ΑΠΟ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛ.	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
73		ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΜΕ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
74		ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ - ΠΑΦΟΥ (ΠΛΑΤΕΙΑ)	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ

Πίνακας 8.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Δεξαμενή Χολαργού

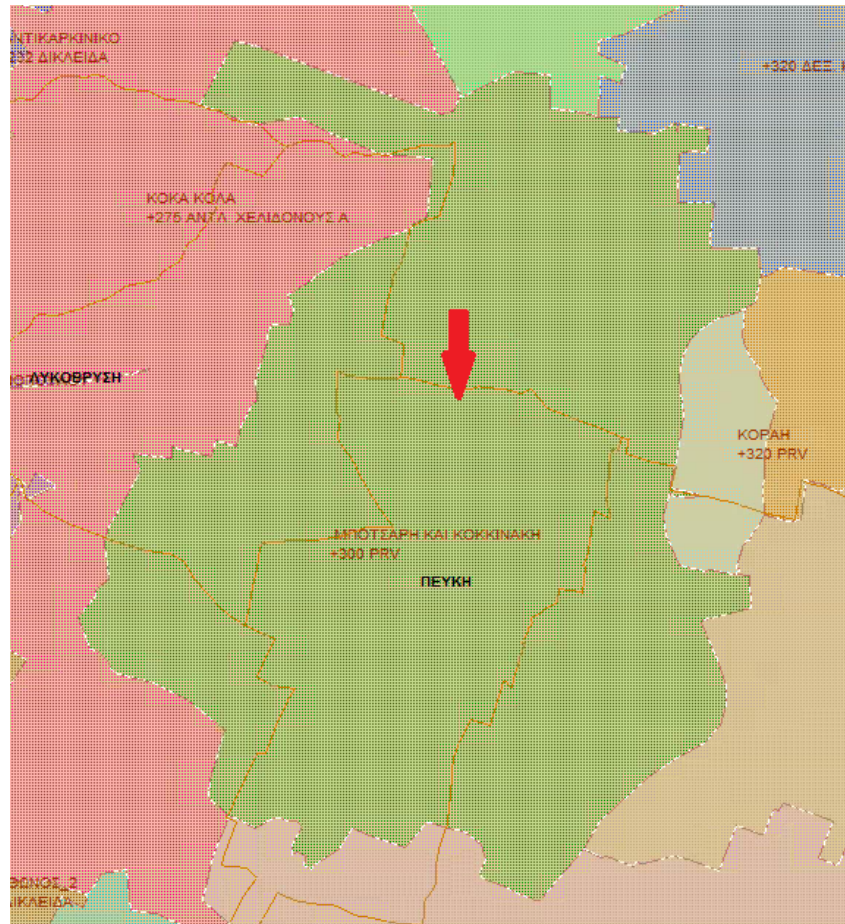
Στην Εικόνα 8 αποτυπώνεται η γενική διάταξη των προτεινόμενων έργων στη ζώνη Δεξαμενή Χολαργού.



Εικόνα 8.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής Ζώνης PRV Δεξαμενής Χολαργού

5.5. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Μπότσαρη και Κοκκινάκη

Η ζώνη υδροδότησης Μπότσαρη και Κοκκινάκη +300 PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 9.



Εικόνα 9.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης +300 PRV Μπότσαρη και Κοκκινάκη

5.5.1 Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Το υλικό που επικρατεί είναι το **αμιαντοτσιμέντο με ποσοστό 49,65%** και η επικρατούσα διατομή είναι η **Φ100 με ποσοστό 39,20%**.

Έκταση ζώνης :	5.252.143,561 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	25.119 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	123.006,56 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,201 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	21 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομιών:	18 τεμ

5.5.2 Τροφοδοσία Ζώνης

Η Τροφοδοσία της Ζώνης γίνεται μέσω αγωγού Φ600 από την PRV Μπότσαρη και Κοκκινάκη.

5.5.3 Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η PRV (με κωδικό: GH009), έχει υψόμετρο εδάφους: +249m και εξαγωγή της τάξης περίπου των +300m.

5.5.4 Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Από τον έλεγχο της ζώνης αναδεικνύεται ότι πρόκειται για εκτεταμένη ζώνη με αγωγούς κατά μεγάλο ποσοστό από αμιαντοσιμέντο, οι οποίοι παρουσιάζουν συχνές θραύσεις.

5.5.5 Προτεινόμενα Έργα Ζώνης

Τα προτεινόμενα νέα έργα στην υπό εξέταση ζώνη και είναι τα ακόλουθα:

- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **25m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **25m**
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **27.620 m**.
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ100, Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης - κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **205m**.
- ✧ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ315**, συνολικού μήκους περίπου **1m**.
Το **συνολικό μήκος νέων αγωγών** προς τοποθέτηση είναι περίπου **27.876m**, που αντιστοιχεί σε ποσοστό **22,66%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της υπό μελέτη ζώνης.
- ✧ **Εξυγιάνσεις παροχών** εκτιμώμενης ποσότητας περίπου **6.482 τεμ**.
Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **25,80%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.
- ✧ **Τοποθέτηση δικλίδων**
 - Δικλίδες Φ50: 5 τεμ.
 - Δικλίδες Φ80: 5 τεμ.
 - Δικλίδες Φ100: 291 τεμ.
 - Δικλίδες Φ150: 2 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα της ζώνης Μπότσαρη και Κοκκινάκη συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΚΑΙ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	25m
	Φ90	25m
	Φ110	27.620m
	Φ160	205m
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ315	1
ΣΥΝΟΛΟ		27.876m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		0
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		6.482
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ (τεμ)	Φ50	5
	Φ80	5
	Φ100	291
	Φ150	2
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		303

Πίνακας 9.: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Μπότσαρη και Κοκκινάκη

5.5.6 Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 10) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	5 ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΚΑΙ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗ +300 PRV	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΛΥΡΑ Γ. ΕΩΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
2		ΚΡΕΣΝΑΣ ΑΠΟ ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
3		ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΑΠΟ ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ ΕΩΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
4		ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΑΠΟ ΟΘΩΝΟΣ ΕΩΣ ΑΧΑΡΝΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
5		ΑΧΑΡΝΩΝ ΑΠΟ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΕΩΣ ΣΕΜΕΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
6		ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ ΑΧΑΡΝΩΝ ΕΩΣ ΟΘΩΝΟΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
7		ΦΕΡΑΙΟΥ Ρ. ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ Μ.	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
8		ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΚΟΥ ΑΠΟ ΑΧΑΡΝΩΝ ΕΩΣ ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
9		1ης ΜΑΙΟΥ ΑΠΟ 1ης ΜΑΙΟΥ (συνέχεια της Μαρίνου Αν.)	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
10		1ης ΜΑΙΟΥ ΑΠΟ 1ης ΜΑΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
11		1ης ΜΑΙΟΥ ΑΠΟ 1ης ΜΑΙΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
12		ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΚΑΙ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΣΟΦ. ΛΕΩΦ. ΑΠΟ ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ
13		ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΦΑΙΣΤΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
14		ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ-ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΓΟΡΑ ΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
15		ΠΕΛΛΗΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ - Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ - ΕΚΑΛΗΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
16		25ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
17		ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ - ΠΛ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ-ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΑΔΡΙΑΝΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
18		ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
19		ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
20		ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΠΑΡΜΕΝΙΔΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
21		ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ Μ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
22		ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΑΡΕΩΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
23		ΑΙΣΧΥΛΟΥ ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
24		ΠΙΝΔΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
25		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΜΕ ΠΙΝΔΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
26		ΠΙΝΔΟΥ ΜΕ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
27		ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΑΠΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ ΕΩΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
28		ΚΑΝΑΡΗ Κ.-ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΑΠΟ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΗΡΟΔΟΤΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
29		ΑΝΤΑΙΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
30		ΠΑΡΜΕΝΙΔΟΥ-ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟ ΚΥΠΡΟΥ ΕΩΣ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
31		ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΓΟΥΜΗ ΣΤΕΦ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
32		ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΔΥΛΗ Γ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
33		ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛΕΥΘ. ΑΠΟ ΧΑΙΜΑΝΤΑ ΕΩΣ ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
34		ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛΕΥΘ. ΕΩΣ ΚΟΝΔΥΛΗ Γ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
35		ΡΟΔΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΩΣ ΧΑΪΜΑΝΤΑ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
36		ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΓΟΥΜΗ ΣΤΕΦ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
37		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΜΕ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΧΑΡ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
38		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΑΠΟ ΔΡΑΓΟΥΜΗ ΣΤΕΦ. ΕΩΣ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
39		ΡΟΔΟΥ-ΤΣΑΛΔΑΡΗ ΠΑΝΑΓΗ ΑΠΟ ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΕΩΣ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
40		ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΑΛΔΑΡΗ ΠΑΝΑΓΗ ΕΩΣ ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
41		ΜΙΑΟΥΛΗ-ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΗΣ ΑΠΟ ΤΣΑΛΔΑΡΗ ΠΑΝΑΓΗ ΕΩΣ ΚΙΜΩΝΟΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
42		ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΧΑΡ.-ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΚΥΡΗΝΕΙΑΣ ΕΩΣ ΤΣΑΛΔΑΡΗ ΠΑΝ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
43		ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ ΑΠΟ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΕΩΣ ΑΥΤΟΚΡ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
44		ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
45		ΑΥΤΟΚΡ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
46		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. - ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΑΠΟ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΦΩΤΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
47		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
48		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. ΚΑΙ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΦΩΤΙΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
49		ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
50		ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΒΡΥΟΥΛΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗΣ
51		ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
52		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΒΙΤΣΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
53		ΤΟΜΠΑΖΗ-ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. ΕΩΣ ΓΡΑΜΜΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
54		ΓΡΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. ΕΩΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
55		ΓΡΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ. ΕΩΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
56		ΤΟΜΠΑΖΗ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ. ΕΩΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
57		ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΔΑΓΚΛΗ ΕΩΣ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
58		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΔΑΓΚΛΗ ΑΠΟ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΕΩΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
59		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
60		ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΔΑΓΚΛΗ ΕΩΣ ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
61		ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΕΩΣ ΝΑΞΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
62		ΦΕΡΑΙΟΥ ΡΗΓΑ ΑΠΟ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΕΩΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
63		ΣΑΜΟΥ ΑΠΟ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΕΩΣ ΛΕΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
64		ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΤΡΥΠΙΑ ΚΑΙ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
65		ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΑΠΟ ΑΙΔΙΝΙΟΥ ΕΩΣ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
66		ΚΡΗΤΗΣ ΑΠΟ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΕΩΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
67		ΑΙΔΙΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΜΛΗ ΕΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
68		ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗ ΕΩΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
69		ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΑΠΟ ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗ ΕΩΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
70		ΠΡΕΒΕΖΗΣ ΑΠΟ ΝΕΦΕΛΗΣ ΕΩΣ ΜΕΣΑ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
71		ΝΑΞΟΥ ΑΠΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
72		ΑΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
73		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΑΝΔΡΟΥ ΕΩΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
74		ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛΕΥΘ. ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΒΙΤΣΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
75		ΣΟΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΟΥ ΕΩΣ ΒΙΤΣΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ

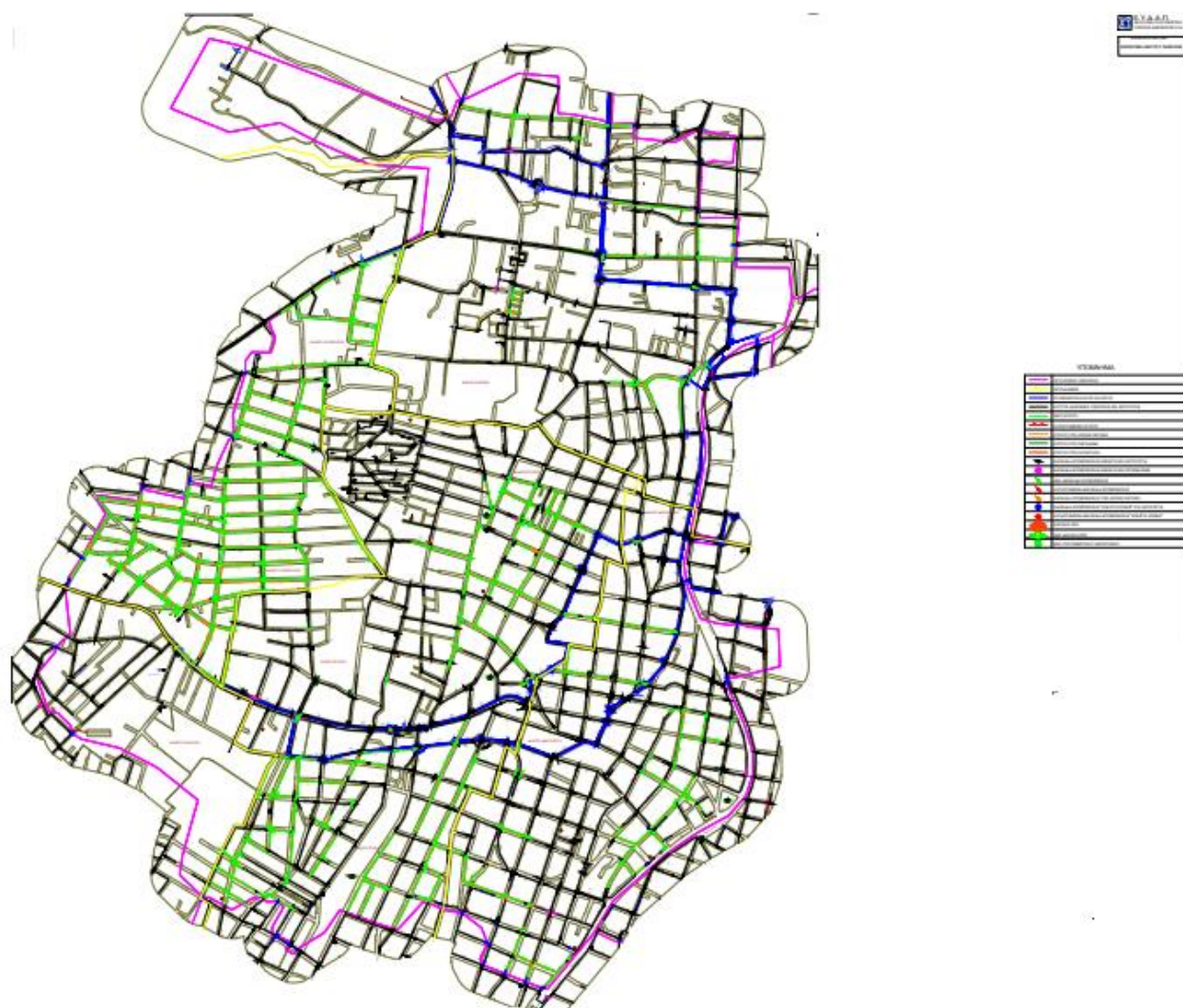
A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
76		ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ-ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΜΕΚΚΑ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
77		ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
78		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΛΕΚΚΑ ΑΠΟ ΚΡΗΤΗΣ ΕΩΣ ΥΔΡΑΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
79		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' ΑΠΟ ΣΠΕΤΣΩΝ ΕΩΣ ΥΔΡΑΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
80		ΣΠΕΤΣΩΝ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΛΕΚΚΑ ΕΩΣ ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
81		ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΗΣ ΑΠΟ ΥΔΡΑΣ ΕΩΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ
82		ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΗ ΔΑΒΑΚΗ ΑΠΟ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
83		ΙΕΡΟΣΟΛΥΜΩΝ ΑΠΟ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
84		ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΛΕΩΦ. -ΒΕΡΓΙΝΑΣ ΑΠΟ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
85		ΕΙΡΗΝΗΣ ΛΕΩΦ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
86		ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ ΑΠΟ ΑΙΔΙΝΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
87		ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΑΙΔΙΝΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
88		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ ΕΩΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
89		ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
90		ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΔΙΝΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
91		ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
92		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
93		ΑΙΔΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
94		ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΕΩΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΕΩΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
95		ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ-ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ ΕΩΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
96		ΕΙΡΗΝΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΑΣ-ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΕΩΣ ΠΑΤΕΡΑΚΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
97		ΠΑΤΕΡΑΚΗ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΑΠΟ ΧΑΝΙΩΝ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
98		ΧΑΝΙΩΝ-ΚΑΛΒΟΥ ΑΝΔΡΕΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΣΟΦ. Λ ΕΩΣ ΠΑΤΕΡΑΚΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
99		ΑΡΓΥΡΗ ΑΠΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΑΓ ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΛΕΩΦ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
100		ΥΔΡΑΣ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
101		ΥΔΡΑΣ ΑΠΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ. ΕΩΣ ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
102		ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΟΔ. ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
103		ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
104		ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΛΕΩΦ. ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
105		ΣΜΥΡΝΗΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ Λ. ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
106		25ης ΜΑΡΤΙΟΥ-ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ Λ. ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
107		ΑΡΓΥΡΗ ΑΠΟ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
108		ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΛΕΛΑΣ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΕΩΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
109		ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΔΑΒΑΚΗ ΑΠΟ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΛΕΛΑΣ ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
110		ΚΑΝΑΡΗ Κ. ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
111		ΞΥΛΟΥΡΗ ΝΙΚΟΥ ΑΠΟ ΑΡΧΗ ΞΥΛΟΥΡΗ ΕΩΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
112		ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΠΟ ΚΑΝΑΡΗ Κ. ΕΩΣ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
113		ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ-ΤΗΝΟΥ ΑΠΟ ΠΑΠΑΓΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
114		ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν ΑΠΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΔΑΒΑΚΗ ΕΩΣ ΘΡΑΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
115		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' - ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ-ΘΗΣΣΕΩΣ ΑΠΟ ΡΟΔΩΝ Σ ΕΩΣ ΤΕΛΟΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
116		ΡΟΔΩΝ-ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν. ΕΩΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΛΕΩΦ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
117		ΣΟΥΤΣΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
118		ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ ΑΛ. ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
119		ΘΗΣΕΩΣ-ΘΡΑΚΗΣ-ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν. ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν. ΕΩΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
120		ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ ΑΛ.-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ. ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν. ΕΩΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ Μ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
121		ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΛΕΛΑΣ-ΣΚΡΑ ΑΠΟ ΑΝΘΕΩΝ ΕΩΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ Λ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
122		ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ ΑΠΟ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΛΕΛΑΣ ΕΩΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
123		ΑΡΓΥΡΗ ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ Λ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
124		ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΚΟΥ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ. ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ. ΕΩΣ ΑΡΓΥΡΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
125		ΛΟΥΝΤΕΜΗ ΜΕΝ. ΑΠΟ ΜΠΟΤΣΑΡΗ Μ. ΕΩΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
126		ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
127		ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ ΑΠΟ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΛΕΛΑΣ ΕΩΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
128		ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΩΝ ΑΠΟ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ ΕΩΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
129		ΠΟΛΕΜΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΛΟΥΝΤΕΜΗ ΜΕΝ. ΕΩΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
130		ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΠΟ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΕΩΣ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
131		ΦΕΡΩΝ ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
132		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ. ΑΠΟ ΑΡΓΥΡΗ ΕΩΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
133		ΒΕΡΓΙΝΑΣ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΛ. ΕΩΣ ΛΟΥΝΤΕΜΗ ΜΕΝ.	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
134		ΕΙΡΗΝΗΣ ΛΕΩΦ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΟΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΠΕΥΚΗ
135		ΚΟΣΜΑ ΑΙΤΩΛΟΥ ΜΕ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
136		ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΔΥΛΗ Γ.	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΜΑΡΟΥΣΙ

Πίνακας 10.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Μπότσαρη και Κοκκινάκη +300 PRV

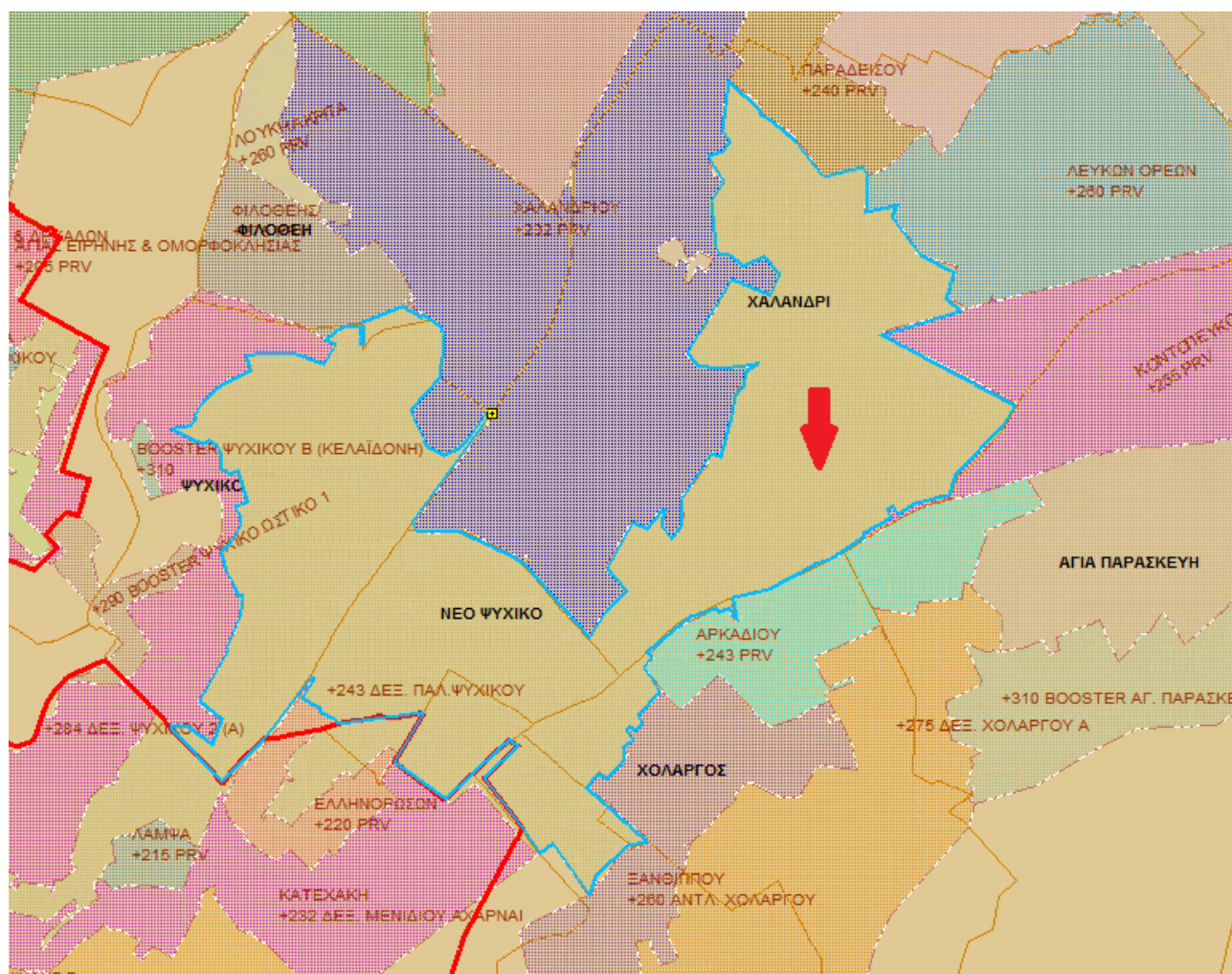
Στην Εικόνα 10 αποτυπώνεται η γενική διάταξη των προτεινόμενων έργων στη ζώνη Μπότσαρη και Κοκκινάκη.



Εικόνα 10.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής Ζώνης PRV Μπότσαρη και Κοκκινάκη

5.6. Περιγραφή Επεμβάσεων στη Ζώνη Παλαιού Ψυχικού

Η ζώνη υδροδότησης Παλαιού Ψυχικού +243 PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 11.



Εικόνα 11.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης Παλαιού Ψυχικού +243 PRV

5.6.1 Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Το επικρατέστερο υλικό αγωγών στη Ζώνη είναι το αμιαντοτσιμέντο, με ποσοστό 64,16% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100, με ποσοστό 35.40%.

Έκταση ζώνης :	6.065.584,437 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	27.124 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	150.648,60 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,18 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	17 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομιών:	21 τεμ

5.6.2 Τροφοδοσία Ζώνης

Η Ζώνη υδροδοτείται μέσω αγωγού Φ900 από τη Δεξαμενή Παλαιού Ψυχικού.

5.6.3 Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η μέγιστη έξοδος της Δεξαμενής Παλαιού Ψυχικού είναι στα +243m.

5.6.4 Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Από τον έλεγχο της ζώνης αναδεικνύεται ότι πρόκειται για εκτεταμένη ζώνη με αγωγούς κατά μεγάλο ποσοστό από αμιαντοτσιμέντο που παρουσιάζουν συχνές θραύσεις.

5.6.5 Προτεινόμενα Έργα Ζώνης

Από την αξιολόγηση των προαναφερθέντων κριτηρίων προκύπτουν τα ακόλουθα προτεινόμενα νέα έργα στην υπό εξέταση ζώνη:

- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **20m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **20m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, ενώσεις αγωγών), συνολικού μήκους περίπου **25.362 m**.
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ160** (σε περιπτώσεις ένωσης τερμάτων ή αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ70, Φ80, Φ100 και Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **1.651m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ200** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ100, Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **871m**.
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ250** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών Φ100, Φ150 και για καλύτερη τροφοδοσία της ζώνης- κυκλοφορία νερού), συνολικού μήκους περίπου **230m**.
Το **συνολικό μήκος νέων αγωγών** προς τοποθέτηση είναι περίπου **28.154m**, που αντιστοιχεί σε ποσοστό **18,69% του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ❖ **Καταργήσεις αγωγών** (παλαιοί αγωγοί Φ70, Φ80, Φ100 που δεν είχαν καταργηθεί και γίνει εξυγιάνσεις παροχών παρότι είχε τοποθετηθεί νέο δίκτυο, με αποτέλεσμα να υπάρχουν ταυτόχρονα σε κάποιες οδούς δύο ή και τρεις αγωγοί.
Το **συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών** είναι περίπου **772m** και αντιστοιχεί σε ποσοστό **0,51 % του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ❖ **Εξυγιάνσεις παροχών** από τους προς κατάργηση αγωγούς σε νέους (προτεινόμενους προς τοποθέτηση) αγωγούς ή σε υφιστάμενους αγωγούς, **6.239 τεμ.**
Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **23%** των υφιστάμενων παροχών ύδρευσης στη ζώνη.
- ❖ **Τοποθέτηση δικλίδων**
 - Δικλίδες Φ50: 5 τεμ.
 - Δικλίδες Φ80: 5 τεμ.
 - Δικλίδες Φ100: 368 τεμ.
 - Δικλίδες Φ150: 31 τεμ.
 - Δικλίδες Φ200: 14 τεμ.
 - Δικλίδες Φ250: 2 τεμ.
 - Δικλίδες Φ300: 2 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα της ζώνης Παλαιού Ψυχικού συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	20m
	Φ90	20m
	Φ110	25.362m
	Φ160	1.651m
	Φ200	871m
	Φ250	230m
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		28.154m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		772
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		6.239
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ (τεμ)	Φ50	5
	Φ80	5
	Φ100	368
	Φ150	31
	Φ200	14
	Φ250	2
	Φ300	2
ΣΥΝΟΛΟ		427

Πίνακας 11.: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Παλαιού Ψυχικού

5.6.6 Διευθύνσεις Προτεινόμενων Έργων

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 12) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	6 ΠΑΛΑΙΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ +243 PRV	ΓΡΙΒΑ ΑΠΟ ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΕΩΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
2		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΚΑΝΑΡΗ ΕΩΣ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
3		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΕΩΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
4		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
5		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΕΩΣ ΔΙΑΚΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
6		ΔΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΡΝΑΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
7		ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΑΠΟ ΒΑΡΝΑΛΗ ΕΩΣ ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
8		ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΑΠΟ ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΕΩΣ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
9		ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΕΩΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
10		ΜΑΡΚΟΥ ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΝΑΡΗ ΕΩΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
11		ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΟΥ ΕΩΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
12		ΓΚΙΝΗ ΑΠΟ ΒΑΡΝΑΛΗ ΕΩΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
13		ΓΚΙΝΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤΣΟΥΛΙΕΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
14		ΒΑΡΝΑΛΗ ΚΑΙ ΓΚΙΝΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
15		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΓΚΙΝΗ ΕΩΣ ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
16		ΒΑΡΝΑΛΗ ΑΠΟ ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗ ΕΩΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
17		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΑΠΟ ΒΑΡΝΑΛΗ ΕΩΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
18		ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗ ΚΑΙ ΒΑΡΝΑΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
19		ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΓΚΙΝΗ ΚΑΙ ΒΑΡΝΑΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
20		ΔΑΣΟΥΣ ΑΠΟ ΗΡΩΔΟΥ ΑΤΤΙΚΟΥ ΕΩΣ ΝΥΜΦΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
21		ΔΑΣΟΥΣ ΑΠΟ ΝΥΜΦΩΝ ΕΩΣ ΝΗΡΗΙΔΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
22		ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΕΩΣ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
23		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
24		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
25		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΑΠΟ ΑΓ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΧΑΪΜΑΝΤΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
26		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΑΠΟ ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΕΩΣ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
27		ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
28		ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
29		ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΕΩΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
30		ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
31		ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ ΕΩΣ ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
32		ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
33		ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
34		ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΧΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
35		ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
36		ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ ΕΩΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
37		ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
38		ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΚΑΙ ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
39		ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΕΩΣ ΑΙΣΧΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
40		ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΑΙΣΧΥΛΟΥ ΕΩΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
41		ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΕΩΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
42		ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΕΩΣ ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
43		ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΑΙΣΧΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
44		ΑΙΣΧΥΛΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
45		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΧΑΪΜΑΝΤΑ ΕΩΣ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
46		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΕΩΣ ΨΑΡΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
47		ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
48		ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΕΩΣ ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
49		ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
50		ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΩΝ.	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
51		ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ ΑΠΟ ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΩΝ.	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
52		ΑΙΣΧΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΑΡΧΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
53		ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΑΠΟ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
54		ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
55		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
56		ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ ΛΙΤΣΑ ΦΙΛ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
57		ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΣΟΦ. ΑΠΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΩΣ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
58		ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
59		ΟΜΗΡΟΥ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΩΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΣΟΦ.	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
60		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΑΠΟ ΟΜΗΡΟΥ ΕΩΣ ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
61		ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΕΩΣ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
62		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΩΣ ΕΩΣ ΣΟΛΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
63		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΣΟΛΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
64		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΣΟΛΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
65		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
66		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΕΩΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
67		ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΕΩΣ ΔΑΝΑΪΔΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
68		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
69		ΓΛΑΥΚΗΣ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
70		ΘΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΟΡΟΥ ΧΑΛΙΚΙΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
71		ΦΛΩΡΑΚΗΣ ΑΠΟ ΝΙΚΗΤΑΡΑ ΕΩΣ ΔΑΝΑΪΔΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
72		ΔΑΝΑΪΔΩΝ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
73		ΛΥΔΙΑΣ ΑΠΟ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΕΩΣ ΝΙΚΗΤΑΡΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
74		ΘΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΕΩΣ ΛΥΔΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
75		ΕΡΙΦΥΛΗΣ ΑΠΟ ΔΑΝΑΪΔΩΝ ΕΩΣ ΙΡΙΔΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
76		ΙΣΜΗΝΗΣ ΚΑΙ ΙΡΙΔΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
77		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ ΕΩΣ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
78		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ ΕΩΣ ΠΑΝΔΩΡΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
79		ΝΕΦΕΛΗΣ ΚΑΙ ΠΑΝΔΩΡΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
80		ΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΣΑΧΤΟΥΡΗ ΕΩΣ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
81		ΧΑΛΚΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΩΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
82		ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
83		ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
84		ΚΟΡΩΝΗΣ ΑΠΟ ΣΟΦ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΑΙΤΩΛΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
85		ΚΟΡΩΝΗΣ ΚΑΙ ΑΙΤΩΛΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
86		ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΡΩΝΗΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
87		ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΠΑΡΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
88		ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΠΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΠΑΡΟΔΟΣ ΕΩΣ ΑΛΣΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
89		ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
90		ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
91		ΙΘΩΜΗΣ ΚΑΙ ΑΛΣΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
92		ΙΘΩΜΗΣ ΚΑΙ ΑΛΣΟΥΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
93		ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
94		ΥΠΑΤΗΣ ΚΑΙ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
95		ΤΡΙΦΥΛΛΙΑΣ ΑΠΟ ΥΠΑΤΗΣ ΕΩΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
96		ΕΥΒΟΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
97		ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΕΥΒΟΙΑΣ ΕΩΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
98		ΕΥΒΟΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
99		ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΑΠΟ ΜΥΣΤΡΑ ΕΩΣ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
100		ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΥΣΤΡΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
101		ΛΟΚΡΙΔΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
102		ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΕΩΣ ΒΥΡΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
103		ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΒΥΡΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
104		ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
105		ΒΥΡΩΝΟΣ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΓΥΘΕΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
106		ΜΕΓΑΛΟΥΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΒΥΡΩΝΟΣ ΕΩΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
107		ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΑΠΟ ΒΕΝΤΟΥΡΗ ΕΩΣ ΒΥΡΩΝΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
108		ΒΥΡΩΝΟΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
109		ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΑΠΟ ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
110		ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
111		ΒΕΝΤΟΥΡΗ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
112		ΜΕΤΩΝΟΣ ΚΑΙ ΑΕΤΙΔΕΩΝ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
113		ΒΟΥΤΣΙΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
114		ΒΟΥΤΣΙΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
115		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΕΩΣ ΑΣΠΑΣΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
116		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
117		ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΑΠΟ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
118		ΜΕΤΩΝΟΣ ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΘΕΟΛΟΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
119		ΜΕΤΩΝΟΣ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
120		ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΩΝΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
121		ΑΣΠΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΜΗΤΤΟΥ ΕΩΣ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
122		ΜΕΤΩΝΟΣ ΑΠΟ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ ΕΩΣ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
123		ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΤΣΙΑΚΟΥ ΕΩΣ ΜΕΤΩΝΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
124		ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΚΑΙ ΞΑΝΘΙΠΠΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΧΟΛΑΡΓΟΥ
125		ΜΕΤΩΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
126		ΒΟΥΤΣΙΝΑ ΑΠΟ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
127		ΑΣΠΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
128		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
129		ΑΪΔΙΝΙΟΥ ΑΠΟ ΕΦΕΣΟΥ ΕΩΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
130		ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΦΕΣΟΥ ΕΩΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
131		ΚΥΔΩΝΙΩΝ ΑΠΟ ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
132		ΦΩΚΑΙΑΣ ΑΠΟ ΕΦΕΣΟΥ ΕΩΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
133		ΣΜΥΡΝΗΣ ΑΠΟ ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΕΩΣ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
134		ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΚΑΙ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
135		ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΑΣΠΑΣΙΑΣ ΕΩΣ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
136		ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
137		ΚΟΡΥΤΣΑΣ ΑΠΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΕΩΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
138		ΕΦΕΣΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΤΣΙΑΚΑ ΕΩΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
139		ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
140		ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΑΠΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΕΩΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
141		ΚΥΠΡΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΑΡΧΟΥ ΤΣΙΑΚΑ ΕΩΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
142		ΑΣΠΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
143		ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΠΑΣΙΑΣ (ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΕΚΑΒ)	ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΑΠΑΓΟΥ
144		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
145		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΛΙΓΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
146		ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
147		ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
148		ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΚΑΙ ΤΖΑΒΕΛΛΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
149		ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
150		ΞΑΝΘΟΥ ΑΠΟ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
151		ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΚΑΙ ΞΑΝΘΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
152		ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΚΑΙ ΞΑΝΘΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
153		ΞΑΝΘΟΥ ΑΠΟ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΕΩΣ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
154		ΞΑΝΘΟΥ ΚΑΙ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
155		ΞΑΝΘΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε ΚΑΙ ΘΗΣΕΩΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
156		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε ΚΑΙ ΞΑΝΘΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
157		ΞΑΝΘΟΥ ΑΠΟ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
158		ΞΑΝΘΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΚΑΙ ΝΙΚΗΤΑΡΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
159		ΝΙΚΗΤΑΡΑ ΚΑΙ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
160		ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ ΑΠΟ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
161		ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
162		ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΚΑΙ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
163		ΔΙΑΚΟΥ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
164		25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΑΟΥΛΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
165		ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
166		ΜΙΑΟΥΛΗ ΑΠΟ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
167		ΠΑΡΙΤΣΗ ΑΠΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
168		ΠΑΡΙΤΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
169		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΙΤΣΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
170		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
171		ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
172		ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
173		ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
174		ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
175		ΠΕΡΓΙΑΛΙΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
176		ΠΑΡΙΤΣΗ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΕΩΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
177		ΠΑΡΙΤΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
178		ΙΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
179		ΛΕΩΦ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΕΩΣ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
180		ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΕΩΣ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
181		ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΑΠΟ ΣΟΦ. ΘΕΜΕΛΗ ΕΩΣ ΙΩΝΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
182		ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΙΩΝΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
183		ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜ. ΑΠΟ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΕΩΣ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
184		ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜ. ΚΑΙ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
185		ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜ. ΑΠΟ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΕΩΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
186		ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜ. ΑΠΟ ΣΕΦΕΡΗ ΕΩΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
187		ΔΡΟΣΙΝΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
188		ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΑΠΟ ΜΙΣΤΡΑΛ ΕΩΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
189		ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΑΠΟ ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΕΩΣ ΜΙΣΤΡΑΛ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
190		ΜΙΣΤΡΑΛ ΑΠΟ ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΚΑΙ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
191		ΠΟΡΦΥΡΑ ΛΑΜΠΡΟΥ ΑΠΟ ΜΙΣΤΡΑΛ ΕΩΣ ΣΕΦΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
192		ΓΡΥΠΑΡΗ ΑΠΟ ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΕΩΣ ΠΟΡΦΥΡΑ ΛΑΜΠΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
193		ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΑΠΟ ΤΖΑΒΕΛΛΑ ΕΩΣ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
194		28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΡΦΥΡΑ ΛΑΜΠΡΟΥ ΕΩΣ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
195		ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΣΤΡΑΛ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
196		ΠΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
197		ΠΙΝΔΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΜΩΡΑΪΤΙΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
198		ΠΙΝΔΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΕΩΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
199		ΥΔΡΑΣ ΑΠΟ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
200		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ ΕΩΣ ΠΙΝΔΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
201		ΠΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
202		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΣΕΦΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
203		ΚΑΝΑΡΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
204		ΣΕΦΕΡΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
205		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΣΕΦΕΡΗ ΕΩΣ ΤΕΡΤΣΕΤΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
206		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΠΟ ΤΕΡΤΣΕΤΗ ΕΩΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
207		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΕΡΤΣΕΤΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
208		ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΕΡΤΣΕΤΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
209		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
210		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ ΕΩΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
211		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
212		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΕΩΣ ΣΕΦΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
213		ΣΕΦΕΡΗ ΚΑΙ ΟΜΗΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
214		ΣΟΛΩΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
215		ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
216		ΣΕΦΕΡΗ ΑΠΟ ΣΟΛΩΜΟΥ ΕΩΣ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
217		ΨΥΧΑΡΗ ΚΑΙ ΣΕΦΕΡΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
218		ΣΕΦΕΡΗ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΩΣ ΠΛ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
219		ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ ΚΑΙ ΠΛ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
220		ΛΕΩΦ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Δ ΚΑΙ ΠΛ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
221		ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΚΟΔΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
222		ΛΕΩΦ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Δ ΚΑΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
223		ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
224		ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
225		ΓΛΑΥΚΟΥ ΑΠΟ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΩΣ ΑΝΔΡΙΑΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
226		ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΑΠΟ ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ ΕΩΣ ΓΛΑΥΚΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
227		ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΑΠΟ ΓΛΑΥΚΟΥ ΕΩΣ ΚΟΔΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
228		ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΓΛΑΥΚΟΥ ΚΑΙ ΚΟΔΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
229		ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΑΠΟ ΚΟΔΡΟΥ ΕΩΣ ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
230		ΑΔΡΙΑΝΟΥ ΑΠΟ ΓΛΑΥΚΟΥ ΕΩΣ ΚΟΔΡΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
231		ΑΔΡΙΑΝΟΥ ΑΠΟ ΚΟΔΡΟΥ ΕΩΣ ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
232		ΚΟΔΡΟΥ ΑΠΟ ΑΔΡΙΑΝΟΥ ΕΩΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
233		ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ ΑΠΟ ΑΔΡΙΑΝΟΥ ΕΩΣ ΠΛ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
234		ΒΙΚΤΩΡΟΣ ΟΥΓΚΩ ΑΠΟ ΥΑΚΙΝΘΩΝ ΕΩΣ ΜΑΡΑΘΟΝΟΔΡΟΜΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
235		ΧΛΟΗΣ ΑΠΟ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΕΩΣ ΥΑΚΙΝΘΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
236		ΥΑΚΙΝΘΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
237		ΥΑΚΙΝΘΩΝ ΚΑΙ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
238		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΧΛΟΗΣ ΕΩΣ ΜΟΥΣΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
239		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ

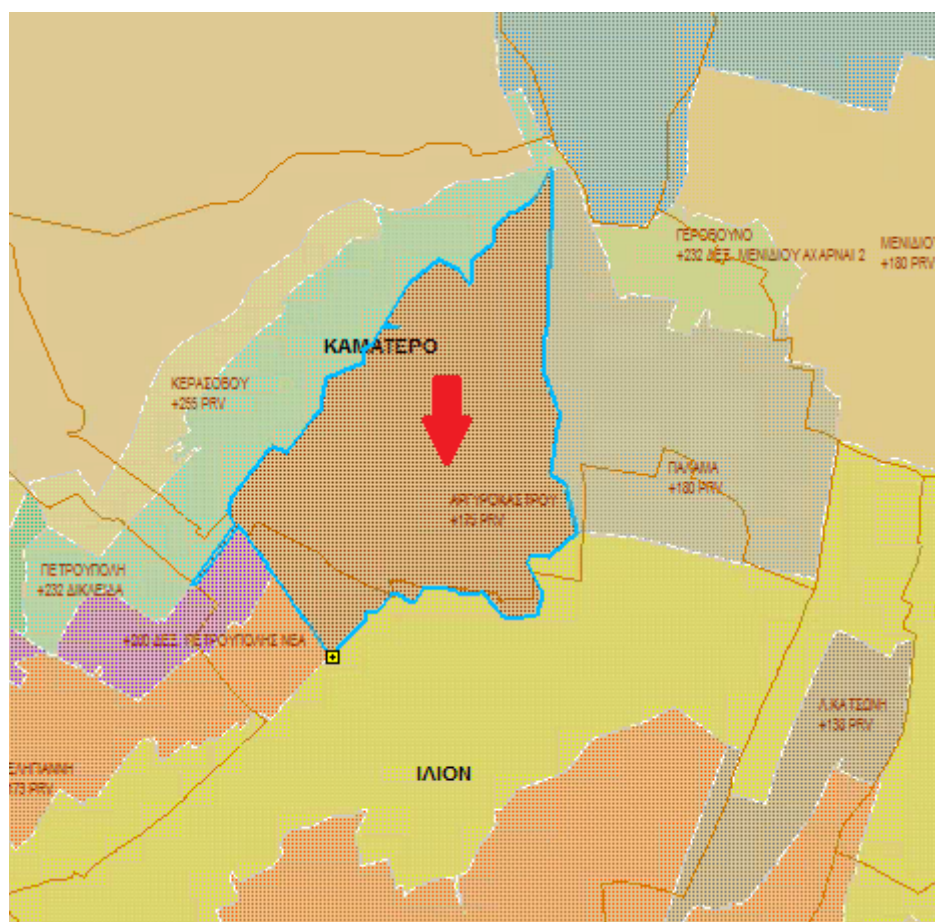
A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
240		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
241		ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΚΑΙ ΥΑΚΙΝΘΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
242		ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
243		ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
244		ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
245		ΜΟΥΣΩΝ ΑΠΟ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΕΩΣ ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
246		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
247		ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
248		ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΒΥΡΩΝΟΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
249		ΚΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΥΑΚΙΝΘΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
250		ΒΥΡΩΝΟΣ ΑΠΟ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΕΩΣ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
251		ΒΥΡΩΝΟΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
252		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΜΑΖΑΡΑΚΗ ΑΠΟ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΕΩΣ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
253		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΜΑΖΑΡΑΚΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
254		ΟΙΤΗΣ ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΜΑΡΑΘΟΝΟΔΡΟΜΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
255		ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΤΣΑΚΩΝΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
256		ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΚΑΙ ΤΣΑΚΩΝΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
257		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
258		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
259		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΚΑΙ ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
260		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
261		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
262		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΚΑΙ ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ

A/A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
263		ΠΛ. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β ΚΑΙ ΤΣΑΚΩΝΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
264		ΤΑΪΓΕΤΟΥ ΑΠΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΑΡΗ ΕΩΣ ΛΕΩΦ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΔΡΟΜΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
265		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΕΩΣ ΤΑΪΓΕΤΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
266		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
267		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
268		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΑΣΗ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
269		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΩΣ ΜΑΛΑΚΑΣΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
270		ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΕΩΣ ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
271		ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
272		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
273		ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
274		ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΟΥ)	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
275		ΖΕΡΒΟΥ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΑΣΗ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
276		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΑΡΗ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΑΣΗ ΕΩΣ ΠΡΙΓΚ. ΕΛΕΝΗΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
277		ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
278		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΑΡΗ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
279		ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΑΡΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
280		ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
281		ΓΚΟΛΦΗ ΡΗΓΑ ΑΠΟ ΚΙΣΣΑΒΟΥ ΕΩΣ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
282		ΠΗΝΕΙΟΥ ΑΠΟ ΚΟΚΚΩΝΗ ΕΩΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
283		ΠΗΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
284		ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ ΑΠΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΔΡΟΜΩΝ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ
285		ΑΡΣΑΚΗ ΑΠΟ ΜΠΕΝΑΚΗ ΕΩΣ ΚΟΚΚΩΝΗ	ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ	ΨΥΧΙΚΟΥ

Πίνακας 12.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Παλαιού Ψυχικού +243PRV



Η ζώνη υδροδότησης Αργυροκάστρου +175 PRV αποτυπώνεται στην Εικόνα 13.



Εικόνα 13.: Χαρτογραφική απεικόνιση της ζώνης υδροδότησης Αργυροκάστρου +175 PRV

5.7.1 Γενικά στοιχεία ζώνης (βάσει GIS)

Το υλικό που επικρατεί είναι το αμιαντοτσιμέντο με ποσοστό 59,07% και η επικρατούσα διατομή είναι η Φ100 με ποσοστό 40,17%.

Έκταση ζώνης :	2.085.676,641 m ²
Πλήθος παροχών ύδρευσης ζώνης :	5.921 τεμ.
Συνολικό μήκος αγωγών δικτύου ύδρευσης εντός της ζώνης :	61.954,213 m
Παροχές/ m αγωγών :	0,09 παροχές/m
Πλήθος ειδικών/μεγάλων παροχών:	0 τεμ.
Πλήθος πυροσβεστικών υδροστομίων:	2 τεμ

5.7.2 Τροφοδοσία Ζώνης

Η τροφοδοσία της ζώνης γίνεται μέσω αγωγού Φ200 από την PRV Αργυροκάστρου – Μαργαριτίου.

5.7.3 Δεδομένα Παραμέτρων Λειτουργίας

Δεδομένα πιέσεων

Η PRV Αργυροκάστρου – Μαργαριτίου (κωδικός GH063) έχει υψόμετρο εδάφους: +153m και εξαγωγή περίπου +185m.

5.7.4 Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Μεγάλο τμήμα της Ζώνης Αργυροκάστρου προέρχεται από παλαιά δημοτικά δίκτυα για τα οποία έχουμε ελλιπή ενημέρωση της όδευσης τους.

5.7.5 Προτεινόμενα Έργα Ζώνης

Από την αξιολόγηση των προαναφερθέντων κριτηρίων προκύπτουν τα ακόλουθα προτεινόμενα νέα έργα στην υπό εξέταση ζώνη:

- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ63**, συνολικού μήκους περίπου **5m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ90**, συνολικού μήκους περίπου **5m**
- ❖ **Τοποθέτηση νέων αγωγών διατομής Φ110** (σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών αγωγών διατομής μικρότερης ή ίσης με Φ80), συνολικού μήκους περίπου **1.035m**
Το **συνολικό μήκος νέων αγωγών** προς τοποθέτηση είναι περίπου **1.045m**, που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 1.69% του συνολικού μήκους** δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ❖ **Καταργήσεις αγωγών** συνολικού μήκους **8.055m**
Το **συνολικό μήκος των προς κατάργηση αγωγών** αντιστοιχεί σε ποσοστό **13,00%** του συνολικού μήκους δικτύου ύδρευσης της ζώνης.
- ❖ **Εξυγιάνσεις παροχών** από τους προς κατάργηση αγωγούς σε νέους (προτεινόμενους προς τοποθέτηση) αγωγούς ή σε υφιστάμενους αγωγούς, εκτιμώμενης ποσότητας **533 τεμ.**
Οι απαιτούμενες εξυγιάνσεις παροχών αντιστοιχούν περίπου στο **9,01% των υφιστάμενων παροχών** ύδρευσης στη ζώνη.
- ❖ **Τοποθέτηση δικλίδων**
 - Δικλίδες Φ50: 1 τεμ.
 - Δικλίδες Φ80: 1 τεμ.
 - Δικλίδες Φ100: 15 τεμ.

Τα προτεινόμενα έργα της ζώνης Αργυροκάστρου συνοψίζονται στον παρακάτω Πίνακα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ		
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (m)	Φ63	5m
	Φ90	5m
	Φ110	1.035m
	Φ160	0
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ315	0
ΣΥΝΟΛΟ		1.045m
ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ (m)		8.055
ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ (τεμ)		533
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΒΑΝΩΝ (τεμ)	Φ50	1
	Φ80	1
	Φ100	15
	Φ150	0
	Φ200	0
	Φ250	0
	Φ300	0
ΣΥΝΟΛΟ		17

Πίνακας 13.: Προτεινόμενα Έργα Ζώνης Αργυροκάστρου

5.7.6 Εκτίμηση κύριων προβλημάτων ζώνης

Το έργο θα υλοποιηθεί με προτεραιότητα στις οδούς που σημειώνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 14) με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Πέραν αυτών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία δύναται να αναθέτει στον

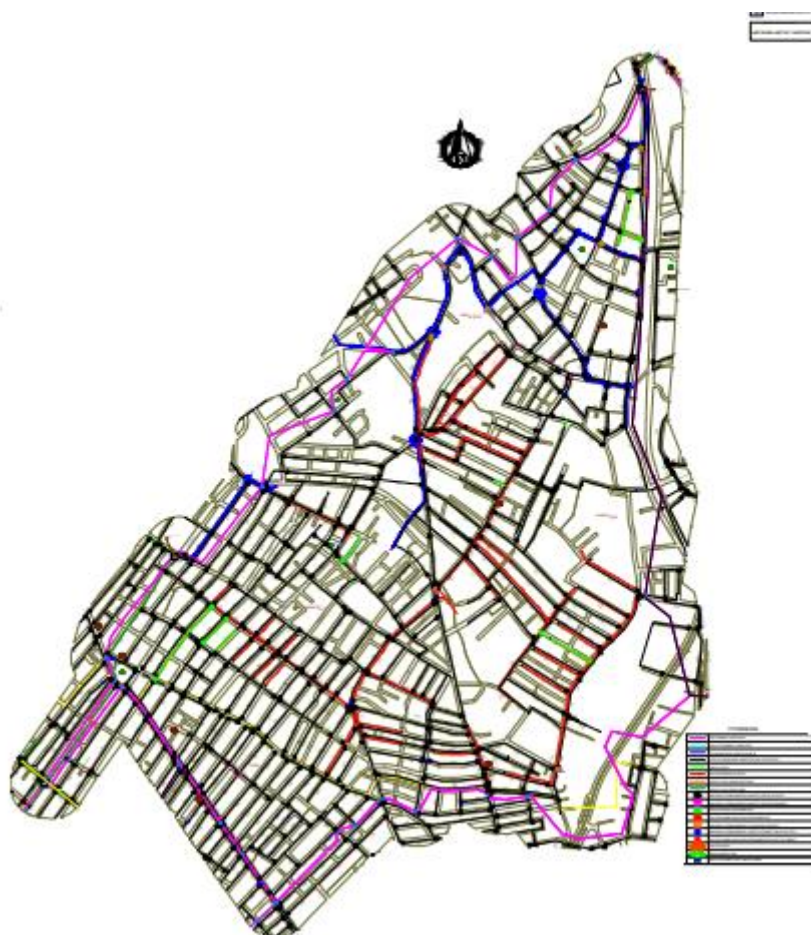
Ανάδοχο εργασίες της υπόψη εργολαβίας και σε άλλες οδούς στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Τομέα Ηρακλείου, εφόσον προκύψει αδυναμία υλοποίησης κάποιας παρέμβασης στους κατωτέρω δρόμους, είτε από άρνηση οικείου ΟΤΑ να εκδώσει άδεια εκσκαφών, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο μη δυνατό να προσδιορισθεί την παρούσα χρονική στιγμή.

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	7 ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ +175 PRV	ΙΑΤΡΟΥ ΒΑΝ. ΑΠΟ ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ ΕΩΣ ΤΕΛΟΣ ΔΡΟΜΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
2		ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΘΕΟΔ. ΑΠΟ ΙΑΤΡΟΥ ΒΑΝ ΕΩΣ ΦΥΛΗΣ ΛΕΩΦ.	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
3		ΑΧΙΛΛΕΩΣ ΑΠΟ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΕΩΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
4		ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΑΠΟ ΟΜΗΡΟΥ ΕΩΣ ΑΘΩΝΟΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
5		ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ-ΝΙΟΒΗΣ-ΚΕΝΝΕΝΤΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
6		ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΑΠΟ ΔΑΒΑΚΗ ΕΩΣ ΡΟΔΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
7		ΡΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΑΒΑΚΗ ΕΩΣ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
8		ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ-ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΑΤΤΑΛΟΥ ΕΩΣ ΑΙΤΩΛΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
9		ΠΙΝΗ ΕΥΑΓΓ. ΑΠΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΩΣ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
10		ΠΕΛΑΣΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΕΩΣ ΔΟΞΗΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
11		ΜΥΚΗΝΩΝ ΑΠΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΕΩΣ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
12		ΔΟΞΗΣ ΑΠΟ ΠΙΠΙΝΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ ΣΠΕΤΣΩΝ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
13		ΠΙΠΙΝΟΥ ΑΠΟ ΔΟΞΗΣ ΕΩΣ ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ.	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
14		ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΑΠΟ ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ ΕΩΣ ΔΟΞΗΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
15		ΨΑΡΩΝ ΑΠΟ ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ ΕΩΣ ΔΟΞΗΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
16		ΣΠΑΡΤΗΣ ΑΠΟ ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ ΕΩΣ ΔΟΞΗΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
17		ΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ ΕΩΣ ΔΟΞΗΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
18		ΝΑΥΣΙΚΑΣ ΑΠΟ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΕΩΣ ΙΑΣΩΝΟΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
19		ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
20		ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ ΑΠΟ ΝΑΥΣΙΚΑΣ ΕΩΣ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ

Α/Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
21		ΠΙΝΔΟΥ ΑΠΟ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ ΕΩΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
22		ΤΕΠΕΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΒΙΤΣΙ ΕΩΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
23		ΖΑΓΟΡΙΟΥ ΑΠΟ ΒΙΤΣΙ ΕΩΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
24		ΜΑΒΙΛΗ- ΑΓ ΤΡΥΦΩΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΔΟΥ ΕΩΣ ΛΑΜΙΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
25		ΠΡΕΒΕΖΗΣ ΜΕ ΠΛΑΤΩΝΟΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
26		ΠΡΕΒΕΖΗΣ ΜΕ ΑΩΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
27		ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ ΑΠΟ ΜΑΒΙΛΗ ΕΩΣ ΛΑΜΙΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
28		ΤΙΡΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΛΕΩΦ.	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
29		ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΛΕΩΦ.	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
30		ΔΩΔΩΝΗΣ ΑΠΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΕΩΣ ΒΟΣΠΟΡΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
31		ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ ΑΠΟ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ ΕΩΣ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
32		ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ-ΠΙΝΔΟΥ-ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ-ΠΑΛΑΜΙΔΙΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
33		ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ ΑΠΟ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΕΩΣ ΒΙΤΣΙ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
34		ΓΡΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΥ ΕΩΣ ΒΙΤΣΙ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
35		ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΟΣ ΑΠΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ ΕΩΣ ΒΙΤΣΙ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
36		KENNENTY ΜΕ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
37		ΣΚΟΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΩΠΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
38		ΛΕΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΕΩΣ ΝΕΟΠΤΟΛΕΜΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
39		ΖΕΡΒΑ ΝΑΠ. ΑΠΟ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΕΩΣ ΤΕΝΕΔΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
40		ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΑΠΟ ΩΡΩΠΟΥ ΕΩΣ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ

Πίνακας 14.: Προτεινόμενα Έργα Επεκτάσεων και Βελτιώσεων Αρμοδιότητας Γ Τομέα Ηρακλείου του Δικτύου Ύδρευσης στη Ζώνη Αργυροκάστρου +175PRV

Στην Εικόνα 14 αποτυπώνεται η γενική διάταξη των προτεινόμενων έργων στη ζώνη Παλαιού Ψυχικού.



Εικόνα 14.: Γενική Διάταξη Έργων Πιεζομετρικής ζώνης PRV Αργυροκάστρου

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Στον Πίνακα 15 συνοψίζονται όλα τα έργα (νέοι αγωγοί, καταργήσεις αγωγών, εξυγιάνσεις παροχών, τοποθέτηση δικλίδων, PRV και πυροσβεστικών κρουνών) ενώ στον Πίνακα 16 δίνονται τα ποσοστά επεμβάσεων και για τις επτά (7) πιεζομετρικές ζώνες.

Ζώνη	Τομέας	Νέοι Αγωγοί, ενώσεις τερμάτων (m)							Σύνολα αγωγών ζώνης (m)	Καταργήσεις αγωγών (m)	Καταργήσεις αγωγών (τεμ.)				Σύνολα καταργήσεων ζώνης (τεμχ)	Εξυγιάνσεις παροχών	Δικλείδες									Σύνολα δικλείδων ζώνης (τεμχ)
		Φ63	Φ90	Φ110	Φ160	Φ200	Φ250	Φ315			Φ80	Φ100	Φ150	Φ200			Φ50	Φ80	Φ100	Φ150	Φ200	Φ250	Φ300	Φ350	Φ400	
Χαλανδρίου +232 PRV	Ηρακλείου	15	10	13.309	197	26	0	0	13.557	3.923	321	99	6		426	2.864	3	3	190	4	4	0	0	0	0	204
+345 Αντλιοστάσιο Κοκκιναρά	Ηρακλείου	15	15	7.442	0	0	0	0	7.472	733	172	28			200	1.208	2	2	93	0	3	1	0	0	0	101
Ξανθίππου +260 Αντλιοστάσιο Χολαργού	Ηρακλείου	10	10	5.458	580	0	0	0	6.058	105	142	13	2		157	1.692	2	2	61	6						71
+275 Δεξαμενή Χολαργού	Ηρακλείου	10	15	12.345	115	0	0	0	12.485	285	455	85	4		544	2.987	2	2	115	3						122
Μπότσαρη και Κοκκινάκη +300 PRV	Ηρακλείου	25	25	27.620	205	0	0	1	27.876	0	776	383	5		1.164	6.482	5	5	291	2						303
+243 Δεξαμενή Παλαιού Ψυχικού	Ηρακλείου	20	20	25.362	1.651	871	230	0	28.154	772	552	182	34	8	776	6.239	5	5	368	31	14	2	2			427
Αργυροκάστρου +175 PRV	Ηρακλείου	5	5	1.035	0	0	0	0	1.045	8.055	100	167			267	533	1	1	15							17
ΣΥΝΟΛΑ		100	100	92.571	2.748	897	230	1	96.647	13.873	2.518	957	51	8	3.534	22.005	20	20	1133	46	21	3	2	0	0	1245

Πίνακας 15.: Συγκεντρωτικός Πίνακας Έργων Γ' Τομέα Ηρακλείου

Ζώνες Τομέα Ηρακλείου	Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης (m)	Επεκτάσεις						Αντικαταστάσεις		Σύνολο αγωγών		Καταργήσεις		Εξυγιάνσεις		
		*Νέοι Αγωγοί (m)	(Ποσοστό: Νέοι Αγωγοί / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Ενώσεις τερμάτων (m)	(Ποσοστό: Ενώσεις τερμάτων / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Σύνολο επεκτάσεων (m)	(Ποσοστό: Σύνολο επεκτάσεων / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Αντικαταστάσεις (m)	(Ποσοστό: Αντικαταστάσεις / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Σύνολο αγωγών προς τοποθέτηση (αντικαταστάσεις, νέοι αγωγοί, ενώσεις τερμάτων)	(Ποσοστό: Σύνολο αγωγών προς τοποθέτηση / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Καταργήσεις αγωγών (m)	(Ποσοστό: Καταργήσεις / Υφισ/νοι αγωγοί ζώνης) {%}	Παροχές ζώνης	Εξυγιάνσεις παροχών	Ποσοστό: Εξυγιάνσεων παροχών {%}
Χαλανδρίου +232 PRV	116.640	5	0,00	1.429	1,23	1.434	1,23	12.123	10,39	13.557	11,62	3.923	3,36	17.887	2.864	16,01
+345 Αντλιοστάσιο Κοκκιναρά	68.055	0	0,00	430	0,63	430	0,63	7.042	10,35	7.472	10,98	733	1,08	7.866	1.208	15,36
Ξανθίππου +260 Αντλιοστάσιο Χολαργού	25.824	8	0,03	130	0,50	138	0,53	5.920	22,92	6.058	23,46	105	0,41	7.061	1.692	23,96
+275 Δεξαμενή Χολαργού	59.267	0	0,00	220	0,37	220	0,37	12.265	20,69	12.485	21,07	285	0,48	12.458	2.987	23,98
Μπότσαρη και Κοκκινάκη +300 PRV	123.006	0	0,00	5	0,00	5	0,00	27.871	22,66	27.876	22,66	0	0,00	25.119	6.482	25,81
+243 Δεξαμενή Παλαιού Ψυχικού	150.648	2	0,00	1.413	0,94	1.415	0,94	26.739	17,75	28.154	18,69	772	0,51	27.124	6.239	23,00
Αργυροκάστρου +175 PRV	61.954	0	0,00	60	0,10	60	0,10	985	1,59	1.045	1,69	8.055	13,00	5.921	533	9,00
Μέσος Όρος Επεμβάσεων		-	0,01	-	0,54			-	15,19	-	15,74	-	2,69	-	-	19,59

Πίνακας 16.: Ποσοστά Επεμβάσεων ανά ζώνη

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα οι ορισμένες από την Ε.Σ.Υ. προθεσμίες υλοποίησης των διαφόρων κατηγοριών εργασιών. Ειδικότερα, σημειώνεται ότι, για κάθε επιμέρους θέση του έργου στην οποία θα επεμβαίνει ο Ανάδοχος προς υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών, υποχρεούται να διαθέτει όλο το μηχανικό, μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, καθώς και το ειδικευμένο προσωπικό που απαιτείται, για την άρτια, έντεχνη και εμπρόθεσμη κατασκευή του έργου (ή σύνθετου τμήματος αυτού) και την πλήρη αποκατάσταση της υδροδότησης στη θέση αυτή **αυθημερόν**, κατά τα λοιπά δε εντός των προβλεπόμενων στην Ε.Σ.Υ. ειδικών προθεσμιών.

Τα τμήματα των προβληματικών αγωγών που θα αντικαθίστανται με νέα, θα απομονώνονται πλήρως από το υφιστάμενο δίκτυο και, όπου αυτό είναι εφικτό, θα αφαιρούνται και θα μεταφέρονται για απόρριψη με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου, θεωρούμενα ως προϊόντα εκσκαφών ή καθαιρέσεων. Αντίθετα, οι δικλείδες, τα φρεάτια των δικλείδων και οι υδρομετρητές που θα αφαιρεθούν από το δίκτυο, θα πρέπει να επιστραφούν με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου και να παραδοθούν στις αποθήκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στα σχετικά άρθρα του Τιμολογίου Δημοπράτησης και της Ε.Σ.Υ.

Σημειώνεται ότι όλες οι ως άνω αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές, 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, στις οποίες 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 ορισμένα παραδοτέα (σκαριφήματα, σχέδια, κ.λπ.) από τις εκτελεσθείσες εργασίες.

Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος βαρύνεται με την προμήθεια όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, όπως αναφέρεται στο Τιμολόγιο Μελέτης, με εξαίρεση τις καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων, τις χαλύβδινες φλάντζες συγκόλλησης και το ειδικό τεμάχιο σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία, με χρήση φλάντζας σύνδεσης, με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση (μηχανή Mueller), που χορηγούνται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Επισημαίνεται επίσης ότι πάσης φύσεως ζημιές (υλικές και οικονομικές) που προκύπτουν εξ αιτίας της μη τήρησης των συμβατικών προθεσμιών και όρων της σύμβασης (π.χ. αποζημιώσεις τρίτων, διοικητικά πρόστιμα Δήμων που επιβάλλονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., λόγω καθυστέρησης του Αναδόχου στην επαναφορά της τομής ή καθυστέρηση αποκομιδής προϊόντων εκσκαφής και καθαρισμού οδού κ.λπ.), θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, με τη σχετική παρακράτηση του αντίστοιχου ποσού των ζημιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη σύνταξη σχεδίων, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, καθώς και στην επαλήθευση - επικαιροποίηση των σχεδίων του δικτύου ύδρευσης που θα του δοθούν από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σχετικό άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Την παρούσα Τεχνική Περιγραφή συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής, επτά (7) σχέδια του δικτύου ύδρευσης (σε μέγεθος Α0), καθώς και σχετικό ευρετήριο των σχεδίων αυτών, στα οποία αποτυπώνονται οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν ανά περιοχή του έργου.

Σημειώνεται ότι για τις ανάγκες της επίβλεψης και της κατασκευής των έργων, τα σχέδια τα οποία περιλαμβάνονται στα συμβατικά τεύχη του έργου, θα διατεθούν στον Ανάδοχο και σε άλλη κλίμακα

(ώστε να είναι πιο ευκρινή και λεπτομερή) και θα είναι εστιασμένα στην περιοχή εκτέλεσης εκάστου επιμέρους έργου. Παρακάτω παρατίθενται οι γενικές διατάξεις των 7 πιεζομετρικών ζωνών των περιοχών στις οποίες προβλέπεται να γίνουν οι εργασίες με την παρούσα εργολαβία.

Αθήνα, Απρίλιος 2023

Η Συντάξασα
και Προϊσταμένη Υ.Σ.Τ.Υ

Ο Διευθυντής Σχεδιασμού και Υποστηρικτικών
Λειτουργιών Ύδρευσης

Ε. Μαρονικολάκη
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Αθαν. Τζαμτζής
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΣΧΕΔΙΑ**