

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΕΑ – 41925

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

«Εκτέλεση εργασιών αποψίλωσης σε Υ/Σ & ΚΥΤ στις περιοχές της Θεσσαλονίκης και της Θράκης, αρμοδιότητας του Περιφερειακού Τομέα Βόρειας Ελλάδας, της Διεύθυνσης Συντήρησης Συστήματος Μεταφοράς (ΔΣΣΜ) της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΕΑ - 41925

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

«Εκτέλεση εργασιών αποψίλωσης σε Υ/Σ & ΚΥΤ στις περιοχές της Θεσσαλονίκης και της Θράκης, αρμοδιότητας του Περιφερειακού Τομέα Βόρειας Ελλάδας, της Διεύθυνσης Συντήρησης Συστήματος Μεταφοράς (ΔΣΣΜ) της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ, ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- 1.1. Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η αποψίλωση, ο καθαρισμός και η καταπολέμηση των αυτοφυών χόρτων (ζιζανίων), των αυτοφυών θάμνων και των αυτοφυών δένδρουλλίων (πευκώδη, βρωμοκαρυδιές κλπ ομοειδή, οποιασδήποτε μορφής, διαμέτρου και ύψους), που φύονται εντός του περιφραγμένου γηπέδου, αλλά και εξωτερικά περιμετρικώς της περιφράξης, όπου υπάρχει πρόσβαση, σε ζώνη πλάτους έως 2m, στα γήπεδα των Υποσταθμών (Υ/Σ) και Κέντρων Υπέρ Υψηλής Τάσεως (ΚΥΤ), του Περιφερειακού Τομέα Κεντρικής Ελλάδας και Δυτικής Μακεδονίας, όπως αυτά αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

Κύριος στόχος είναι η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των και διενέργεια των σχετικών εργασιών από το προσωπικό του ΑΔΜΗΕ Α.Ε. και ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., καθώς και, κυρίως, η αποφυγή έναρξης και επέκτασης των πυρκαγιών.

Στην έννοια του γηπέδου του Υ/Σ νοούνται συμπεριλαμβανόμενα και τα γήπεδα των κατοικιών των επιτηρητών, όπου και εάν υπάρχουν, παρά τους Υ/Σ, καθώς και τα γήπεδα αναχωρήσεων των Γραμμών Μέσης Τάσης (ΔΕΔΔΗΕ) που αποτελούν συνέχεια του γηπέδου των, αν και έχουν ιδιαίτερη είσοδο και το εμβαδόν των συμπεριλαμβάνεται σε εκείνα του πίνακα.

- 1.2. Μετά την εγκατάσταση του Αναδόχου – Εργολάβου, θα προηγηθεί γενική, κατ' αρχήν, αποψίλωση, κοπή, καθαρισμός και απομάκρυνση από το γήπεδο σε νόμιμο χώρο απόθεσης, όλων των αυτοφυών χόρτων, θάμνων και δένδρουλλίων, χωρίς επί πλέον χρέωση. Η καταπολέμηση θα γίνεται τόσο με την χρήση καταλλήλων και εγκεκριμένων ζιζανιοκτόνων φυτοφαρμάκων, όσο και με αποψίλωση (κοπή) με μηχανικά μέσα ή χειρωνακτικώς. Η αγορά του απαραίτητου φυτοφαρμάκου (προμήθεια), το οποίο θα είναι σε υγρή μορφή και θα ψεκάζεται με ψεκαστήρα, θα βαρύνει τον Ανάδοχο-Εργολάβο, θα είναι δε της επιλογής του Αναδόχου και της εγκρίσεως του ΑΔΜΗΕ Α.Ε. / ΔΣΣΜ / ΠΤΒΕ. Την αποψίλωση θα ακολουθεί η συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και απόθεση των προϊόντων της αποψίλωσης σε νόμιμο χώρο απόθεσης

Σημειώνεται ότι η ποσότητα του φυτοφαρμάκου, που θα εφαρμόζεται στα πεδία των Υ/Σ & ΚΥΤ, θα είναι της τάξεως 0,33 λίτρων (lt) ανά στρέμμα, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του φυτοφαρμάκου, τις συστάσεις του Γεωπόνου, αλλά και τις διεθνείς προδιαγραφές (F.A.O.) Εφιστάται η προσοχή του Αναδόχου του Έργου για εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού **REACH** (Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ και της οδηγίας 121/2006/ΕΚ).

- 1.3. Η εφαρμογή του φυτοφαρμάκου και οι αποψιλώσεις-κοπές θα πραγματοποιούνται σε κατάλληλες χρονικές στιγμές καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης και με σειρά που θα προτείνει ο Εργολάβος και θα εγκρίνει ο ΑΔΜΗΕ Α.Ε. / ΔΣΣΜ / ΠΤΒΕ. Το πρόγραμμα (χρονικό και τεχνικό) της διαδοχικής ακολουθίας του ψεκασμού και της αποψίλωσης, ανάλογα με την εποχή του έτους, τις οδηγίες του κατασκευαστή του φυτοφαρμάκου αλλά και της κοινής γεωπονικής πρακτικής, θα υποβληθεί προς τυχόν διορθώσεις και έγκριση στον ΑΔΜΗΕ Α.Ε. / ΔΣΣΜ / ΠΤΒΕ και θα αποτελεί το πρόγραμμα – οδηγό της εξέλιξης της εργολαβίας. Βεβαίως το πιο πάνω πρόγραμμα είναι δυνατόν να υφίσταται μερικές τροποποιήσεις, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες που τυχόν εμφανισθούν στους επιμέρους Υ/Σ & ΚΥΤ, πάντα σε συνεργασία του Εργολάβου με τα αρμόδια όργανα του ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (Επιβλέπουσα Υπηρεσία). Το πρόγραμμα εργασίας του Εργολάβου θα είναι δωδεκάμηνο (12) και θα περιλαμβάνει τον ψεκασμό, την κοπή και την αποκομιδή των χόρτων, θάμνων και δένδρουλλίων σε Υ/Σ και ΚΥΤ του ΠΤΒΕ.

Η εκτέλεση του προγράμματος θα γίνεται ανάλογα με την εποχή του έτους, τις καιρικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες που τυχόν θα παρουσιαστούν έτσι, ώστε η εικόνα που θα εμφανίζουν οι Υ/Σ και τα ΚΥΤ να είναι σταθερή καθ' όλη την περίοδο εξέλιξης της εργολαβίας, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές.

1.4. **Απαγορεύεται ρητά η χρήση φωτιάς εντός των Υποσταθμών και των Κέντρων Υπέρ Υψηλής Τάσης.**

Επίσης το προσωπικό του εργολάβου υποχρεούται κατά την εκτέλεση των εργασιών να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ατομικής προστασίας, που προβλέπονται για εργασίες σε Υ/Σ ή και ΚΥΤ και συγκεκριμένα να φέρει :

- α. υποδήματα διηλεκτρικής αντοχής 10kV,
- β. κράνος προστασίας κεφαλής και
- γ. φιλτράσκα A1P1 για τις εργασίες ψεκασμού.

Ο εργολάβος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον ΑΔΜΗΕ Α.Ε. τα στοιχεία του υπεύθυνου «**τεχνικού ασφάλειας εργασίας**», όπως ορίζει ο νόμος καθώς και τα στοιχεία του Γεωπόνου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, εκτέλεση των εργασιών.

- 1.5. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να τηρεί **Ημερολόγιο του Έργου**. Το ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας (Υποτομέας Υ/Σ του ΠΤΒΕ), σε βιβλίο με αριθμημένα διπλά φύλλα. Κάθε εργασία, καθώς και οι παραδόσεις - παραλαβές του φυτοφαρμάκου θα γράφονται στο ημερολόγιο (π.χ. κοπή χόρτων ή ψεκασμός χόρτων, ημερομηνία κλπ) και θα υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και του ΑΔΜΗΕ.

Μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο θα περιέρχεται στην προϊστάμενη Υπηρεσία.

1.6. **Κριτήριο Αποτελεσματικότητας της Εξέλιξης της Εργολαβίας (Ποιοτικός Έλεγχος):**

Ως μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος χόρτων (ζιζανίων), θάμνων και δενδρυλλίων καθ' όλη την διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και σε όλους τους Υποσταθμούς και ΚΥΤ που αναφέρονται σ' αυτή, ορίζονται τα Δέκα (10) εκατοστά του μέτρου από την στάθμη εδάφους, το οποίο αποτελεί και το κριτήριο αποτελεσματικότητας της εξέλιξης της Εργολαβίας, ήτοι τον Ποιοτικό Έλεγχο της **καλής εκτέλεσης** αυτής.

1.7. **Κριτήριο Αριότητας της Εξέλιξης της Εργολαβίας (Ποσοτικός Έλεγχος):**

Ως κριτήριο αριότητας της εξέλιξης της Εργολαβίας, ήτοι της **άρτιας εκτέλεσης** αυτής, ορίζεται η πιστή, πλήρης και διαρκής τήρηση όλων των άρθρων της Σύμβασης, σε ότι αφορά τόσο το γράμμα όσο και το πνεύμα αυτής ήτοι, ενδεικτικώς, η λήψη και η τήρηση όλων των μέτρων ασφαλείας, η τήρηση του ημερολογίου του έργου, η προμήθεια- παράδοση-παραλαβή-χρήση του φυτοφαρμάκου, η συλλογή-φόρτωση-μεταφορά-απόθεση των προϊόντων της αποψίλωσης σε νόμιμο χώρο απόθεσης, η συνεπής καταβολή των ασφαλιστικών εισφορών και των ημερομισθίων των εργαζομένων, η τήρηση του υποβληθέντος και εγκριθέντος προγράμματος εργασίας, η συμμόρφωση προς τις οδηγίες και εντολές της «Επίβλεψης» και των επί τόπου Επιτηρητών – Χειριστών, αλλά και, κυρίως, η συμμόρφωση προς τον Κανονισμό του ΑΔΜΗΕ Α.Ε. κλπ .

- 1.8. Στην περίπτωση που δεν θα επιτυγχάνονται, σε όλους ταυτόχρονα τους Υποσταθμούς και ΚΥΤ που αναφέρονται στην Εργολαβία, τόσο το ποιοτικό όσο και το ποσοτικό κριτήριο (αποτελεσματικότητας και αριότητας) κατά τον γινόμενο μηνιαίο έλεγχο, πριν από την κάθε μηνιαία πληρωμή, **δεν θα πιστοποιείται η καλή και άρτια εκτέλεση του Έργου** και δεν θα θεμελιώνεται, υπέρ του Εργολάβου, δικαίωμα πληρωμής για τον αντίστοιχο μήνα, ήτοι δεν θα πληρώνεται για το μήνα αυτό ο Εργολάβος, η δε μηνιαία αυτή αμοιβή του θα εκπίπτει οριστικώς υπέρ του ΑΔΜΗΕ Α.Ε., διότι θεωρείται ότι κατά το μήνα αυτό η Εργολαβία απέτυχε του σκοπού της και οι Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις και το Προσωπικό των Υποσταθμών και ΚΥΤ εξετέθησαν σε αυξημένο **Κίνδυνο Πυρκαγιάς**, ο δε ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εξετέθη σε Αστικούς, Ποινικούς και Οικονομικούς Κινδύνους. Η αντιμετώπιση και πρόληψη αυτών των κινδύνων, άλλωστε, είναι και ο λόγος που επιβάλλει την αποψίλωση των αυτοφυών χόρτων, θάμνων, δενδρυλλίων των γηπέδων. Στην περίπτωση που **δεν** πιστοποιηθεί η καλή και άρτια εκτέλεση της Σύμβασης, κατά τα ως άνω, και για δεύτερο μήνα – συνεχόμενο ή μη – η Σύμβαση θα καταγγέλλεται, σύμφωνα με το Άρθρο 11 αυτής.

2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Οι ως άνω εργασίες θα εκτελεσθούν από το προσωπικό του εργολάβου το οποίο θα διαθέτει τις κατά νόμο άδειες εργασίας και θα έχει προσληφθεί και ασφαλισθεί κατά νόμο επίσης, με μέριμνα και έξοδα του εργολάβου. (μμισθοδοσία, ασφαλιστικές εισφορές). Το προσωπικό θα είναι κατάλληλο και κατάλληλα εκπαιδευμένο για τις πιο πάνω εργασίες, θα είναι δε εξοπλισμένο (με μέριμνα και δαπάνες του εργολάβου) με όλα τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, σύμφωνα με τον νόμο και τις οδηγίες των κατασκευαστών των ψευτοφάρμακων.

3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο εργολάβος θα έχει την ευθύνη της τήρησης των κανόνων ασφαλείας από το προσωπικό του καθώς και για παν ατύχημα που θα συμβεί σ' αυτό ή στις εγκαταστάσεις του ΑΔΜΗΕ Α.Ε., εξ' αιτίας και κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει:

1. σύμφωνα με τον Ν.1568/85 και τα Π.Δ.17/96, Π.Δ.294/88 να ορίσει Τεχνικό Ασφαλείας, ανάλογης ειδικότητας καθώς και Ιατρό Εργασίας εάν απαιτείται, οι οποίοι θα συνεργάζονται με τον Τεχνικό Ασφαλείας του Περιφερειακού Τομέα Κεντρικής Ελλάδας και Δυτικής Μακεδονίας..
2. θα πρέπει επίσης να γίνει κοινοποιήσει των αναθέσεων και ανάρτηση των προγραμμάτων τους σύμφωνα με την νομοθεσία.
3. να τηρεί Βιβλίο Υποδείξεων και Παρατηρήσεων του Τ.Α. και Ι.Ε. , Βιβλίο Ατυχημάτων, και να αναγγέλλει τα ατυχήματα στις αρχές και στον ΑΔΜΗΕ.
4. να έχει στη διάθεση των εργαζομένων του γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου (ΓΕΕΚ) του συγκεκριμένου έργου.

Ο εργολάβος θα πρέπει να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας τόσο όσο αναφορά τους κινδύνους για τον άνθρωπο όσο και για το περιβάλλον. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να καταθέσει Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) όπου θα καταγράψει:

- τη μέθοδο της εργασίας του σε όλα τα στάδια από τον καθαρισμό –ψεκασμό- αποψίλωση-κοπή μέχρι την εναπόθεση σε νόμιμο χώρο,
- το προσωπικό
- τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει
- τους πιθανούς κινδύνους των εργασιών και τους τρόπους που θα τους αντιμετωπίσει.

Το προσωπικό του εργολάβου να διαθέτει τις κατάλληλες επαγγελματικές άδειες εργασίας και τα οχήματα την αναγκαία πιστοποίηση και έλεγχο από ΚΤΕΟ. Θα πρέπει επίσης να οριοθετήσει το χώρο εργασίας με κατάλληλη σήμανση και να διαθέτει τα απαραίτητα πυροσβεστικά μμέσα για να αντιμετωπίσει μία πιθανή έναρξη πυρκαγιάς Στην περίπτωση μη εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων και μη τήρησης των κανόνων Υγείας και Ασφάλειας από τον Ανάδοχο Εργολάβο, όπως αυτά προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλλει τη Σύμβαση, να απαιτήσει τη διακοπή των εργασιών και να προβεί στην υλοποίηση των κυρωτικών όρων της Σύμβασης.

4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ

Η επίβλεψη της σύμβασης θα ασκείται από τον ΥΠΟΤΟΜΕΑ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ του Περιφερειακού Τομέα Βόρειας Ελλάδας (ΠΤΒΕ).

5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΦ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει και τηρεί αυστηρώς όλα τα προβλεπόμενα από το ΝΟΜΟ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ και είναι ο μόνος και απολύτως υπεύθυνος για παν ατύχημα ή ζημία που τυχόν συμβεί στο εργοτάξιο του υπ' όψιν έργου ή εξ αιτίας του έργου στην ευρύτερη περιοχή του. Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται ενώ οι Υποσταθμοί & ΚΥΤ θα ευρίσκονται **υπό ΤΑΣΗ** (πλήρη λειτουργία) γεγονός που επιβάλει εξαιρετική προσοχή στα μέτρα προστασίας προς αποφυγή ατυχημάτων. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό και η υποβολή του Τιμολογίου Προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των ως άνω όρων και Τεχνικών Προδιαγραφών.

6. **Παρατήρηση:**

Για τη «χονδροειδή» εκτίμηση της τάξης του μεγέθους του αντικειμένου της Εργολαβίας και κατ' ουδένα τρόπο για λόγους επιμετρητικούς, παρατίθεται κατωτέρω ενδεικτικός πίνακας των εμβαδών των Υποσταθμών και ΚΥΤ, όπως αυτά προκύπτουν από του τίτλους ιδιοκτησίας ή αποτυπώσεις και μετρήσεις που διενεργήθηκαν για άλλες ανάγκες, κατά καιρούς. Βεβαίως σε αυτά τα εμβαδά συμπεριλαμβάνονται και επιφάνειες, εντός των γηπέδων των Υ/Σ και ΚΥΤ, που σαφώς δεν αποτελούν αντικείμενο της Εργολαβίας, όπως π.χ. κτήρια, βάσεις Η/Μ εγκαταστάσεων εξοπλισμένου σκυροδέματος, πεζοδρόμια, ασφαλτοστρωμένες οδοί κ.ά. .

ΤΜΗΜΑ Α΄ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»			
«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΕΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΚΥΥΤ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»			
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΛΑΓΚΑΔΑ			
Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			
Α/Α	ΥΣ & ΚΥΥΤ	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	Εμβαδόν σε στρέμματα
1	ΚΥΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΟΔΟΣ ΛΕΚΚΑ ΤΕΡΜΑ ΟΑΣΘ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	220
2	ΚΥΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΑΓΚΑΔΑΣ-ΑΣΣΗΡΟΣ	480
		ΣΥΝΟΛΟ	700

ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΘΡΑΚΗΣ»			
«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΕΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ - ΚΥΥΤ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»			
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΡΑΚΗΣ			
Α/Α	ΥΣ & ΚΥΥΤ	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	Εμβαδόν σε στρέμματα
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ			
1	Υ/Σ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ-ΠΑΛΑΓΙΑ	29
2	Υ/Σ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	10
3	Υ/Σ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ ΝΕΟΧΩΡΙ	10
4	Υ/Σ ΠΡΟΒΑΤΩΝΑ	45° ΧΛΜ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ-ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	4
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ			
5	Υ/Σ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	2° ΧΛΜ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ-ΞΑΝΘΗΣ	20
6	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	35
7	Υ/Σ ΙΑΣΜΟΥ	3° ΧΛΜ. ΙΑΣΜΟΥ-ΞΑΝΘΗΣ	16
8	Υ/Σ ΚΕΧΡΟΥ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ-ΚΕΧΡΟΥ	15
9	ΚΥΥΤ ΝΕΑΣ ΣΑΝΤΑΣ	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	190
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ			
10	Υ/Σ ΞΑΝΘΗΣ	2° ΧΛΜ. ΠΑΛΑΙΑΣ Ε.Ο. ΞΑΝΘΗ-ΚΑΒΑΛΑ	16
11	Υ/Σ ΜΑΓΙΚΟΥ	7° ΧΛΜ. ΞΑΝΘΗΣ-ΜΑΓΙΚΟΥ	20
		ΣΥΝΟΛΟ	365