

ΕΡΓΟ:

**Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης
στους οικισμούς Αμπελάκια και
Σελήνια του Δήμου Σαλαμίνας**

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ**

**«Κυκλοφοριακή ρύθμιση στην Λεωφόρο Δημοκρατίας του
οικισμού Αμπελακιών του Δήμου Σαλαμίνας».**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή

Στα πλαίσια του έργου «Κατασκευή Δικτύων αποχέτευσης στους οικισμούς Αμπελάκια και Σελήνια του Δήμου Σαλαμίνας» πρόκειται να κατασκευαστεί αγωγός ακαθάρτων καθώς και φρεάτια επίσκεψης επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας (από τη συμβολή με την Λεωφόρο Ελ. Βενιζέλου έως τη συμβολή με την οδό Σαλαμινομάχων) στην περιοχή Αμπελάκια του Δήμου Σαλαμίνας.

Περιγραφή Τοποθεσίας

Η υφιστάμενη Λεωφόρος Δημοκρατίας είναι κύρια οδός διπλής κατεύθυνσης.

Για την κατασκευή του αγωγού ακαθάρτων επί της παραπάνω οδού θα γίνει εκτροπή της κυκλοφορίας με προσωρινή αμφιδρόμηση του ενός ρεύματος κυκλοφορίας. Η εκτροπή θα πραγματοποιηθεί σε τρεις φάσεις.

Α φάση

Κατά την διάρκεια της Α φάσης πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός ακαθάρτων καθώς και τα φρεάτια επίσκεψης επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας από τη συμβολή με την Λεωφόρο Ελ. Βενιζέλου έως τη συμβολή με την οδό Ήρας.

Τα οχήματα που κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά, θα εισέρχονται στο ρεύμα καθόδου της Λεωφόρου Δημοκρατίας (η οποία προσωρινά αμφιδρομείται), θα συνεχίζουν να κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας μέχρι τη συμβολή με την οδό Ήρας όπου εν συνεχεία θα εισέρχονται στο ρεύμα ανόδου και θα συνεχίζουν κανονικά την πορεία τους.

Β φάση

Κατά την διάρκεια της Β φάσης πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός ακαθάρτων καθώς και τα φρεάτια επίσκεψης επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας από τη συμβολή με την οδό Ήρας έως τη συμβολή με την οδό Ποσειδώνος.

Τα οχήματα που κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά, θα εισέρχονται στο ρεύμα καθόδου της Λεωφόρου Δημοκρατίας (η οποία προσωρινά αμφιδρομείται), θα συνεχίζουν να κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας μέχρι τη συμβολή με την οδό Ποσειδώνος όπου εν συνεχεία θα εισέρχονται στο ρεύμα ανόδου και θα συνεχίζουν κανονικά την πορεία τους.

Γ φάση

Κατά την διάρκεια της Γ φάσης πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός ακαθάρτων καθώς και τα φρεάτια επίσκεψης επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας από τη συμβολή με την οδό Ποσειδώνος έως τη συμβολή με την οδό Σαλαμινομάχων.

Τα οχήματα που κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά, θα εισέρχονται στο ρεύμα καθόδου της Λεωφόρου Δημοκρατίας (η οποία προσωρινά αμφιδρομείται), θα συνεχίζουν να κινούνται επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας μέχρι τη συμβολή με την οδό Σαλαμινομάχων όπου εν συνεχεία θα εισέρχονται στο ρεύμα ανόδου και θα συνεχίζουν κανονικά την πορεία τους.

Οι εργασίες κατασκευής και των τριών φάσεων εκτιμάται ότι θα διαρκέσουν 6 μήνες.

Μέθοδος Εγκατάστασης

Η εγκατάσταση του εργολάβου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων εργασιών για τη λειτουργία και κυκλοφορία της εκτροπής. Η χρονική στιγμή της μεταβολής της κυκλοφορίας στο υφιστάμενο οδόστρωμα, θα πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της μικρότερης δυνατής κυκλοφορίας.

- **Μέτρα για πεζούς**

Η κίνηση των πεζών θα πραγματοποιείται από τα πεζοδρόμια επί της οδού Θεμιστοκλέους σε όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

- **Μέτρα για οχήματα εκτάκτου ανάγκης**

Δεν προβλέπονται ιδιαίτερα μέτρα για την κυκλοφορία των οχημάτων εκτάκτου ανάγκης, καθώς δεν υπάρχουν περιορισμοί στην κυκλοφορία τους.

- **Μέτρα για υπερμεγέθη οχήματα**

Δεν προβλέπονται ιδιαίτερα μέτρα για την κυκλοφορία υπερμεγεθών οχημάτων. Προβλέπεται η τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας, στην αρχή και το τέλος της κυκλοφοριακής εκτροπής καθώς και σε κάθε συμβολή της εργοταξιακής περιοχής με τις κάθετους οδούς, μαζί με την απαιτούμενη κατακόρυφη σήμανση.

- **Ειδικά μέτρα Ασφαλείας.**

Δεν προβλέπονται ειδικά μέτρα ασφαλείας.

- **Προτάσεις ηλεκτροφωτισμού**

Δεν απαιτείται πρόσθετος ηλεκτροφωτισμός.

- **Προτάσεις οριζόντιας σήμανσης (προσωρινή / μόνιμη)**

Δεν απαιτείται οριζόντια σήμανση.

- **Προσωρινή φωτεινή σηματοδότηση**

Δεν απαιτείται φωτεινή σηματοδότηση στην συγκεκριμένη παράκαμψη

Η ανάδοχος του έργου, υπό την επίβλεψη της Δ.Τ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής υποχρεούται σε όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών να τοποθετεί και να συντηρεί σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και την εγκεκριμένη Πρότυπη τεχνική Προδιαγραφή σήμανσης εκτελούμενων έργων εντός και εκτός κατοικημένης περιοχής (ΦΕΚ 946 Β' / 9-7-2003), τις απαιτούμενες πινακίδες σήμανσης, φανούς, αντανakλαστικά, αναλάμποντα βέλη υποχρεωτικής διέλευσης, προειδοποιητικές και πληροφοριακές πινακίδες κλπ, ώστε να εξασφαλίζεται, με αποκλειστική του μέριμνα και ευθύνη, η ομαλή και ασφαλής διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων και πεζών στην περιοχή των εκτελούμενων έργων.

Σε όλη την διάρκεια των εργασιών θα ληφθεί μέριμνα ελέγχου και συντήρησης των απαιτούμενων πινακίδων σήμανσης για την ενημέρωση, προειδοποίηση και πληροφόρηση των οδηγών.

Κηφισιά 20/07/2017

ΨΑΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 26/7/2017

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΥΤΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΓΥΡΩ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 26/7/2017
Ο ΠΡΟΤΥΠΩΝ Τ.Υ.Δ.Κ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΕΙΟΓΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.