

ΕΡΓΟ:

Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης
στους οικισμούς Αμπελάκια και
Σελήνια του Δήμου Σαλαμίνας

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

«Κυκλοφοριακή ρύθμιση της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου του
οικισμού Σεληνίων 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 οδού Ηρώων Πολυτεχνείου στην περιοχή Σελήνια του Δήμου Σαλαμίνας.

Περιγραφή Τοποθεσίας

Η οδός Ηρώων Πολυτεχνείου είναι κύρια οδός μονής κατεύθυνσης από Νότο προς Βορρά, με συνολικό πλάτος οδοστρώματος **6.0μ.** και μια (1) λωρίδα κυκλοφορίας.

Για την κατασκευή του αγωγού ακαθάρτων επί της παραπάνω οδού θα γίνει εκτροπή της κυκλοφορίας. Η εκτροπή θα πραγματοποιηθεί σε δύο φάσεις.

1^η φάση

Κατά την διάρκεια της 1^{ης} φάσης πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός ακαθάρτων καθώς και τα φρεάτια επίσκεψης επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου από τη συμβολή με την οδό Αγίου Νικολάου έως τη συμβολή με την οδό Αγίου Κωνσταντίνου.

Τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά, θα στρίβουν αριστερά στην οδό Αγίου Νικολάου, δεξιά στην οδό Πανθέας, δεξιά στην οδό Αμπελακίων, αριστερά στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου και θα συνεχίζουν την πορεία τους. Τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Αγίου Νικολάου με κατεύθυνση από Δύση προς Ανατολή, θα στρίβουν αριστερά στην οδό Πανθέας, δεξιά στην οδό Αμπελακίων, αριστερά στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου και θα συνεχίζουν την πορεία τους. Τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Αγίου Νικολάου με κατεύθυνση από Ανατολή προς Δύση, θα στρίβουν δεξιά στην οδό Πανθέας, δεξιά στην οδό Αμπελακίων, αριστερά στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου και θα συνεχίζουν την πορεία τους.

2^η φάση

Στην 2^η φάση πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός ακαθάρτων καθώς και τα φρεάτια επίσκεψης επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου από τη συμβολή με την οδό Ανοιξέως έως τη συμβολή με την οδό Αθανασίου Διάκου.

Τα οχήματα που κινούνται επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά θα στρίβουν δεξιά στην οδό Ανοιξέως, αριστερά στην παραλιακή οδό Ακτή Θεμιστοκλέους (η οποία προσωρινά αμφοδρομείται), και θα συνεχίζουν την πορεία τους.

Οι εργασίες κατασκευής και των δύο 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

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

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, αντανάκλαστικά, 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 τοποθετηθούν οι απαιτούμενες πινακίδες σήμανσης για την ενημέρωση, προειδοποίηση και πληροφόρηση των οδηγών.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 20/12/16

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΥΓΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΡΓΥΡΩ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κηροσιά 15/12/2016
ΨΑΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι. ΕΥΘΥΜΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 85689
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ 10, ΜΑΡΟΝΕΣΙ ΤΗΛ: 210-3021552
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός