

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

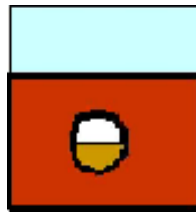
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Φ. Α. Υ.



Όνομα Έργου: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΛΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ

Αρ. Μελέτης: 38/2021

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ

Μελετητής: ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ “ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ”

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες κατασκευής νέων κλάδων αγωγού αποχέτευσης στην περιοχή πλησίον του Ι.Ν. Αγ. Νεκταρίου ανάντη της Περιφερειακής οδού Αιγάλεω με σκοπό την επίλυση επειγόντων προβλημάτων συνδέσεων ακινήτων.

A2. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αριθμός μελέτης : 38/2021

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ (ΔΡΟΜΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ)

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε., ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ

A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Οι εκάστοτε επιβλέποντες που θα οριστούν από την Τ.Υ. του Δήμου Άνω Λιοσίων.

| Όνομα | Ιδιότητα | Έδρα | Ημερομηνία |
|-------|----------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Β1. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην κατασκευή αγωγών ακαθάρτων στην ευρύτερη περιοχή του Ι.Ν. Αγίου Νεκταρίου του Δήμου Φυλής.

Β2. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ

Β3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην κατασκευή νέου δικτύου ακαθάρτων υδάτων σε κλάδους ανάντη και κατάντη του υδραγωγείου του Μόρνου στην ευρύτερη περιοχή του Ι.Ν. Αγίου Νεκταρίου του Δήμου Φυλής.

Στο ανωτέρω έργο προβλέπεται ενδεικτικά να εκτελεστούν:

χωματουργικές εργασίες, διάστρωση του πυθμένα του ορύγματος με άμμο προελεύσεως λατομείου επί του οποίου θα τοποθετηθεί αγωγός με σωλήνες PVC-U κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, εγκιβωτισμός σωλήνων εντός ορυγμάτων με άμμο προέλευσης λατομείου, επίχωση ορυγμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών του έργου και κατασκευή υποβάσεως με στρώσεις διαβαθμισμένου θραυστού αμμοχάλικου λατομείου, κατασκευή φρεατίων προσαρμογής και αποκατάσταση των ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις των ορυγμάτων, κατασκευή φρεατίων επίσκεψης δικτύου στα νέα τμήματα αγωγού.

Πιο συγκεκριμένα, πρόκειται να ολοκληρωθούν 987,00m νέων αγωγών ακαθάρτων υδάτων PVC-U, SDR 41 διατομής Φ200 (742,00m), Φ250 (245,00m) καθώς και τμήμα με σωλήνες υπονόμων ελατού χυτοσιδήρου, DN 200, κατά ΕΛΟΤ EN 598 (57,00m). Επιπρόσθετα, θα τοποθετηθούν συνολικά 30 νέα φρεατία επίσκεψης δικτύου και θα ολοκληρωθούν 27 συνδέσεις ακινήτων με το νέο δίκτυο αποχέτευσης της πόλης.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΥΔΑΠ, τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές-ΕΤΕΠ και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Β4. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Κατηγορία | Τίτλος Παραδοχής | Είδος Παραδοχής | Τιμή |
|----------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ | | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΠΔ 696/74 |
| | | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ | ΕΓΣΑ 87 |
| 2. ΟΔΟΠΟΙΙΑ | | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΑΣ 103/1Ε60-62/ΟΜΟΕ-Χ |

Β5. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

Σχέδια "όπως κατασκευάστηκαν" του έργου, επισυνάπτονται σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Γ1. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

| Υλικό | Κίνδυνος | Μέτρα προστασίας | Σχέδια | Χώρος |
|--|--|---|--------|-------|
| Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα | Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων | Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό | | |
| Καυσαέρια σε συνεχή εκπομπή προς άτομα διαμένοντα-εργαζόμενα συνεχώς πολύ πλησίον της οδού | Βλαπτική σωρευτική δράση στον άνθρωπο παραγόντων (όζον, ΝΟχ, ΗC, βενζόλιο, μόλυβδος) | Έλεγχος καυσαερίων, αποφυγή γειτνίασης δραστηριοτήτων παρά την οδό, εργασίες όχι σε ώρες αιχμής | | |

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

| Δράση | Μέτρα προστασίας | Σχέδια | Χώρος |
|---|---|--------|-------|
| Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με άλλο όχημα της οδού | Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση κανόνων ασφαλούς οδήγησης-ορίων ταχύτητας, αμυντική οδήγηση | | |
| Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με εμπόδιο της οδού | Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση ορίων ταχύτητας, σήμανση εμποδίων | | |
| Παράσυρση εργαζομένου από διερχόμενο όχημα | Σήμανση έργων επί της οδού σφήνα εκτροπής, εμπόδιο προσπτώσης (όχημα, follow-me, μπαριέρα), ανακλαστικό χιτώνιο | | |

Γ3. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΟΥΔΕΜΙΑ

Γ4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

Γ5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

Λόγω της φύσης και της θέσης του έργου δεν υφίσταται ανάγκη καθορισμού εξόδων κινδύνου.

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

| Θέση/Εργασία | Διαδικασία | Χώρος | Σχέδια |
|--|---|-------|--------|
| Εργασίες επί της οδού | Πριν την έναρξη εργασιών επί της οδού θα εφαρμόζονται για την προειδοποίηση, εκτροπή της κυκλοφορίας, ρύθμιση ταχύτητας και αποκατάσταση ροής τα προβλεπόμενα από τις εγκυκλίους ΥΔΕ ΒΜ5/304/1980 για οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών και ΥΔΕ ΒΜ5/58/1983 για οδούς εντός κατοικημένων περιοχών | | |
| | Όλα τα άτομα που εμπλέκονται σε εργασία επί των οδών θα φέρουν ανακλαστικό χιτώνιο | | |
| Εργασίες ΟΚΩ (οργανισμοί κοινής ωφέλειας) επί της οδού | Πριν την έναρξη εργασιών ΟΚΩ επί της οδού θα εκδίδεται σχετική άδεια | | |
| | Θα ακολουθούνται τα προβλεπόμενα για τις εργασίες επί των οδών | | |
| | Η αποκατάσταση του οδοστρώματος, πεζοδρομίου, κρασπεδορείθρων, τάφρων θα είναι πλήρης και έντεχνος | | |
| | Μόνο εξουσιοδοτημένοι εργολήπτες θα αναλαμβάνουν τέτοια έργα με άτομα έμπειρα, εκπαιδευμένα και με ειδικότητα συναφή προς τον ειδικό χαρακτήρα του έργου | | |

Δ2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Εργασία | Διαδικασία | Χώρος | Σχέδια |
|---|---|-------|--------|
| Εργασία με έκθεση σε χημικό παράγοντα (οικοδομικά υλικά, ειδικά φορτία οχημάτων) | Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου | | |
| | Η εργασία επιβλέπεται | | |
| Εργασία σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς (εύφλεκτα-καύσιμα υλικά, υψηλό πυροθερμικό φορτίο) | Καμία εργασία σε τέτοιο περιβάλλον δεν θα ξεκινά αν δεν ληφθεί μέριμνα για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς (απομάκρυνση, πετάσματα, πυροκαλύμματα) και μέριμνα για άμεση επέμβαση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς (μάνικες, πυροσβεστήρες, άμμος - πτύα) | | |
| | Μόνο εξουσιοδοτημένα; και εκπαιδευμένα άτομα θα αναλαμβάνουν τέτοια εργασία | | |

Φυλή, 09/03/2021
Ο Συντάξας

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε