

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας (ΦΑΥ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α΄

Γενικά

- Είδος του έργου και χρήση αυτού:
- «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΑΝΩ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ»**
- Ακριβής διεύθυνση του έργου:
Οδοί Αρεοπόλεως, Αμαλιάδος, Παναγιάς, Λακωνίας, Αγ. Ειρήνης, Αων. 130, Πλαστήρα, Κρίτωνος, Πλάτωνος, Κολοκοτρώνη, Ξανθίππη, Σκρά (Αγ. Βαρβάρα), Ευήνου και Παπαναστασίου στο Άνω Πέραμα
- Αριθμός αδείας:
.....
- Στοιχεία των κυρίων του έργου (καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες):
Δήμος Περάματος, Νομός Αττικής
- Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:
- Δημήτριος Παπαθανασίου, Πολιτικός Μηχανικός**
- Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

ΤΜΗΜΑ Β΄

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Επέκταση οδού Αρεοπόλεως (οδός 20Α-21-21Α)

Πλήρης κατασκευή του τμήματος της οδού Αρεοπόλεως από τη χ.θ. 0+399,10 μέχρι τη χ.θ. 0+855,72, που αποτελεί μέρος του βασικού οδικού δικτύου του Δήμου Περάματος.

Σήμερα η οδός Αρεοπόλεως είναι απροσπέλαστη, αφού κατασκευάστηκε μόνο το τμήμα της από την οδό Αγίας Παρασκευής μέχρι περίπου τη χ.θ. 0+399,10. Με τη κατασκευή του τμήματος από τη χ.θ. 0+399,10 μέχρι τη χ.θ. 0+855,72 θα μπορεί πλέον να δοθεί στην κυκλοφορία όλη η οδός Αρεοπόλεως.

Στο αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (χωματουργικά, τεχνικά, οδοστρωσία, ασφαλτικά, τοιχεία, κλίμακες, σήμανση και οδοφωτισμός, αποχέτευση) για την πλήρη κατασκευή του υπόψη οδικού τμήματος και των συναρμογών του με τις συναντώμενες οδούς.

Ανακατασκευή οδού Αμαλιάδος και διανοίξεις και ανακατασκευές κάθετων της οδού Αρεοπόλεως οδών

Σήμερα η οδός Αμαλιάδος είναι διαστρωμένη με σκυρόδεμα σε εμφανώς κακή κατάσταση, ενώ ανατολικά είναι κατά τμήματα αδιάνοικτη. Θα εκτελεσθούν εργασίες ανακατασκευής του οδοστρώματος της οδού Αμαλιάδος από Χ.Θ. 0+855,72 έως την οδό Παπανδρέου με νέο αντιολισθητικό οδόστρωμα εκ σπλισμένου σκυροδέματος στα όρια της υφιστάμενης οδού με τοπικές διαπλατύνσεις.

Επίσης οι οδοί Παναγιάς, Λακωνίας, Αγ. Ειρήνης και Ανων.130 είναι μερικώς διανοιγμένες κατά μήκος και πλάτος. Τμηματικά είναι διαστρωμένες με σκυρόδεμα σε εμφανώς κακή κατάσταση, ενώ στο τμήμα αυτών προς την αδιάνοικτη οδό Αρεοπόλεως είναι είτε αδιάνοικτες είτε διαστρωμένες τοπικά με πρόχειρες κλίμακες εκ σκυροδέματος για την εξυπηρέτηση των οικιών. Θα εκτελεσθούν εργασίες διανοίξεων με κατασκευή ή ανακατασκευή κλιμάκων των οδών στο βόρειο τμήμα αυτών, ώστε να ενωθούν με της προς διάνοιξη οδό Αρεοπόλεως. Στο νότιο τμήμα των παραπάνω οδών θα λάβει χώρα κατασκευή αντιολισθητικού οδοστρώματος εκ σπλισμένου σκυροδέματος ώστε οι νέες κλίμακες να ενωθούν με τις οδούς Αμαλιάδος και Παπανδρέου.

Περιλαμβάνονται επίσης οι απαιτούμενες εργασίες υδραυλικών έργων για την κατασκευή των αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων των οδών Παναγιάς, Λακωνίας, Αγ. Ειρήνης και Ανων.130 έως τους υφιστάμενους αποδέκτες επί των οδών Αμαλιάδος και Παπανδρέου.

Ανακατασκευή οδοστρώματος οδών Άνω Περάματος

Οι περισσότερες οδοί του Άνω Περάματος είναι κατασκευασμένες εκ σκυροδέματος. Δυστυχώς η υφιστάμενη κατάσταση του οδοστρώματος είναι σε πολύ κακή κατάσταση δημιουργώντας κινδύνους για την ασφάλεια των χρηστών.

Στην παρούσα επιλέχθηκαν οδοί με ιδιαίτερα αυξημένο φόρτο κυκλοφορίας και σε πολύ κακή κατάσταση του οδοστρώματος. Οι οδοί αυτοί είναι: Πλαστήρα, Κρίτωνος, Πλάτωνος, Κολοκοτρώνη, Ξανθίππης, Σκρά (Αγ. Βαρβάρα), Ευήνου, Παπαναστασίου καθώς και επεκτάσεις, διασταυρώσεις και διαπλατύνσεις αυτών. Στις παραπάνω θέσεις θα λάβει χώρα κατασκευή αντιολισθητικού οδοστρώματος εκ σπλισμένου σκυροδέματος ακολουθώντας τα υφιστάμενα πλάτη οδών, ενώ θα γίνουν τοπικές διαπλατύνσεις όπου είναι εφικτό.

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Επισημάνσεις

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Θέσεις δικτύων

- 1.1 Ύδρευσης - Άρδευσης
- 1.2 Αποχέτευσης
- 1.3 Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
- 1.4 Παροχής διαφόρων αερίων
- 1.5 Παροχής ατμού
- 1.6 Κενού
- 1.7 Ανίχνευσης πυρκαγιάς
- 1.8 Πυρόσβεσης
- 1.9 Κλιματισμού
- 1.10 Θέρμανσης
- 1.11 Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)

1.12 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

Δεν υφίστανται

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της παραγράφου 1.

Δεν υφίστανται

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

3.1 Αμίαντος και προϊόντα ατμού

3.2 Υαλοβάμβακας

3.3 Πολυουρεθάνη

3.4 Πολυστερίνη

3.5 Άλλα υλικά

Δεν υφίστανται

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου

Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων κλπ.)

Δεν υφίστανται

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο, και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθούν οι περιβάλλουσες οδοί.

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υφίστανται

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υφίστανται

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

Δεν υφίστανται

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

(Για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)

Δεν υφίστανται

ΤΜΗΜΑ Δ΄

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες – συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ. – καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν π.χ. κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία κλπ.)

1. Εργασίες σε στέγες

Οι οδηγίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων πτώσης από τα πέρατα της στέγης ή διαμέσου αυτής, αν είναι κατασκευασμένη από υλικά ανεπαρκούς αντοχής.

Δεν υπάρχει στέγη

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς

Δεν υπάρχουν όψεις

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου
4. **Δεν υπάρχουν**
5. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες.
Θα εκτελούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας και υπό την επίβλεψη του υπεύθυνου εργοδηγού
6. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.
Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Ε΄

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Έχει γίνει αναφορά των νομοθετικών διατάξεων στον πίνακα του τμήματος Γ΄ του ΣΑΥ.

ΠΕΡΑΜΑ, 02/02/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΡΑΜΑ, 02/02/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΡΕΚΕΤΕ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ