



ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

Γενικά

- 1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**
Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή των εξωτερικών διακλαδώσεων για την σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων σε διάφορες περιοχές του Δήμου Αχαρνών.
- 2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**
Όλες οι οδοί του Δήμου Αχαρνών.
- 3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:**
Συμπεριλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα οικονομικού έτους του Δήμου Αχαρνών (Κ.Α. 25-7312.105).
- 4. 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, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επί μέρους ιδιοκτησίες):

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ	Φιλ/φείας & Μπόσδα - Αχαρνές		

- 5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:**
Ειρήνη Λαμπρινίδου – Αρχιτέκτων Μηχανικός
- 6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:**

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής
Ειρήνη Λαμπρινίδου	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Φιλ/φείας 87 & Μπόσδα - Αχαρνές	

ΤΜΗΜΑ Β

Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

1. Κοπή ασφάλτου με ασφαλτοκόπτη, βενζινοκίνητο, βάθους τουλάχιστον όσο το πάχος της ασφάλτου.
2. Εκσκαφές ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες ή βραχώδες μέσα σε κατοικημένη περιοχή με πλάτος πυθμένα μέχρι 3,00m και για βάθος μέχρι 4,00m. με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής κατά ένα ποσοστό και με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση κατά το υπόλοιπο ποσοστό.
3. Σωληνώσεις ορυγμάτων με πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 διαμέτρου Φ125, τον εγκιβωτισμό τους από άμμο, απαιτούνται επίσης σαμάρια με μούφα συγκολλητά, φρεάτια ελέγχου, για την σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του Δήμου.
4. Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης και με θραυστό υλικό λατομείου της ΠΤΠ-0.150 σε στρώσεις πάχους μέχρι 50 εκ., με την προμήθεια και μεταφορά του θραυστού υλικού ανά στρώσεις πάχους μέχρι 50 εκ. με την έκριψη, διάστρωση, πλάγιες μεταφορές, το κοπάνισμα ή τη χρησιμοποίηση δονητικών αλλ' όχι επιβλαβών για την ασφάλεια των τεχνικών έργων μέσων ή άλλων ειδικών συμπυκνωτών.
5. Αποκατάσταση των τομών των ασφαλτικών - και μη - οδοστρωμάτων, άρση και επανατοποθέτηση κρασπεδορείθρων, πλακών, κυβολίθων, λιθωσμάτων κλπ, των πεζοδρομίων στη θέση των ορυγμάτων.

2. Παραδοχές μελέτης

Α. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Πλαστικοί σωλήνες	PVC
2.A.2	Σαμάρια με μούφα συγκολλητά, χυτό ημι-ταυ PE, συστολές	PVC
2.A.3	Θραυστό υλικό λατομείου	
2.A.4	Ασφαλτική προεπάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα	ME-0
2.A.5	Ασφαλτική στρώση βάσης με ασφαλτόμιγμα	Π.Τ.Π Α-260
2.A.6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας με ασφαλτικό σκυρόδεμα	Π.Τ.Π. Α-265
2.A.7		
2.A.8		
2.A.9		
2.A.10		

Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους MPa	2.5
2.B.2		

3. “Ως κατεσκευάσθη” σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων, επισυνάπτονται σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

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
 - 1.2 αποχέτευσης
 - 1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
 - 1.4 παροχής διαφόρων αερίων

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών
Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο
 - 3.1 αμίαντος και προϊόντα αυτού
 - 3.2 υαλοβάμβακας
 - 3.3 πολυουρεθάνη
 - 3.4 πολυστερίνη
 - 3.5 άλλα υλικά

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.)
Ουδεμία

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.
Ουδεμία

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας
Ουδεμία

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων, κλπ.)

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 υφίστανται

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς

Δεν υφίστανται

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Δεν υφίστανται

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υφίστανται

ΤΜΗΜΑ Ε

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αχαρνές Μάρτιος 2015
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Αχαρνές Μάρτιος 2015
Η Συντάξασα

Νικόλαος Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμπρινίδου Ειρήνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός