

**ΣΧΕΔΙΟ ΦΑΚΕΛΟΥ 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:**

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

2. **Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Πλατεία Φιλικής Εταιρείας

3. **Αριθμός έγκρισης της μελέτης:**

Αρ. απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου: 87/30-3-2018

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 ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ		

5. **Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:**

Ο ανάδοχος του έργου

6. **Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ: Ο ανάδοχος του έργου**

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

## ΤΜΗΜΑ Β

### Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

#### 1 Τεχνική περιγραφή του έργου:

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανακατασκευή της πλατείας Φιλικής Εταιρείας και περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Εκσκαφές - καθαιρέσεις.
- Κατασκευές από σκυρόδεμα
- Επιστρώσεις δαπέδων
- Κατασκευή μεταλλικών και ξύλινων κατασκευών
- Χωματισμοί
- Εργασίες δικτύων

#### 2. Παραδοχές μελέτης

##### Α. ΥΛΙΚΑ

1.	Κατηγορίες σκυροδέματος	C12/15 , C16/20, C20/25
2.	Χάλυβας	ST III, ST IV
3.	Πρόχυτα κράσπεδα	ΕΤΕΠ 05-02-01-00
4.	Πλάκες τσιμέντου	ΕΛΟΤ EN 1338
5.	Κυβόλιθοι 10x10x10cm	
6.	Μάρμαρο λευκό	ΕΤΕΠ 03-07-03-00
7.	Μεταλλικές κατασκευές	
8.	Υαλοστάσια αλουμινίου	ΕΤΕΠ 03-08-03-00
9.	Υαλοπίνακες	ΕΤΕΠ 03-08-07-01
10.	Σιδηρά κιγκλιδώματα	
11.	Θύρες ξύλινες	ΕΤΕΠ 03-08-01-00
12.	Χρώματα	ΕΤΕΠ 03-10-01-00, ΕΤΕΠ 03-10-02-00, ΕΤΕΠ 03-10-03-00, ΕΤΕΠ 03-10-05-00, ΕΤΕΠ 05-02-03-00
13.	Ιστοί οδοφωτισμού	ΕΤΕΠ 05-07-01-00, ΕΤΕΠ 05-07-02-00
14.	Φρεάτια έλξης καλωδίου	
15.	Φωτιστικό σώμα επί κορυφής ιστού	
16.	Φωτιστικό σώμα δαπέδου	
17.	Σωλήνες καλωδίων σπιράλ	
18.	Σωλήνες καλωδίων πλαστικοί	
19.	Σωλήνες απο πολυαιθυλένιο διαμέτρου DN50mm, DN 90mm	ΕΛΟΤ EN 50086-1, ΕΛΟΤ EN 50086-2-4, ΕΛΟΤ EN 61386
20.	Καλώδια NYM	
21.	Καλώδια NYΥ	
22.	Αγωγοί γυμνοί πολύκλωνοι	

23.	Κανάλια αποστράγγισης βιομηχανικής προέλευσης	ΕΛΟΤ EN 1433
24.	Σωλήνες δομημένου τοιχώματος	ΕΛΟΤ EN 13476-2

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
  - 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 εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών  
Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1  
*Οι διακόπτες των συστημάτων ηλεκτροφωτισμού βρίσκονται στα αντίστοιχα Pillar.*

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

*Ουδεμία.*

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου  
Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων, κλπ.)

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.  
*Ως οδοί διαφυγής σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθούν οι οδοί του υφιστάμενου τοπικού δικτύου και του παράλληλου δικτύου, διαμέσου των προβλεπόμενων σηματοδοτούμενων κόμβων.*

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας  
*Ουδεμία*

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση  
*Ουδείς.*

8. Άλλες ζώνες κινδύνου  
*Ουδεμία.*

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

Σε συνεχή λειτουργία πρέπει να βρίσκονται τα συστήματα ηλεκτροφωτισμού και το αποχετευτικό δίκτυο.

## ΤΜΗΜΑ Δ

### Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κ.λπ.) 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, κ.λπ.)

**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 υπάρχουν τέτοιες εργασίες.*

**2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς**

*Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.*

**3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου**

**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**

*Οι εργασίες συντήρησης που απαιτούν τη χρήση μηχανημάτων ηλεκτροσυγκόλλησης και γενικά μηχανημάτων που ενδέχεται να προκαλέσουν σπινθήρα, αποτελούν εργασίες με αυξημένο τον κίνδυνο πυρκαγιάς.*

## ΤΜΗΜΑ Ε

### Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

*Δεν απαιτείται.*