

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:

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ Λ.ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ (ΟΔΟΣ
ΑΛΙΜΟΥΝΤΟΣ-Λ.ΚΥΠΡΟΥ)

3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:

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):

Ονοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Ελληνικού- Αργυρούπολης			

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Νικόλαος Καραμεσίνης, Αρχ. Μηχανικός, Τζακίων 5, Παλλήνη, Αθήνα

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής
	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		

ΤΜΗΜΑ Β

Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το σύνολο του έργου θα αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:

1. Η φάση αυτή περιλαμβάνει αποξηλώσεις πλακοστρώσεων πεζοδρομίων-πρόχυτων κρασπέδων, καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα και κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, αποξήλωση στοιχείων αστικού εξοπλισμού Οικοδομικές Εργασίες (Τοιχοποιίες-Επιχρίσματα-Μονώσεις-Γυψοσανίδες-Επιστρώσεις-Μαρμαρικά κτλ)
2. Η φάση αυτή περιλαμβάνει εργασίες εκσκαφής στο όριο του οδοστρώματος, αλλά και στην ζώνη του πεζοδρομίου-παρτεριών φύτευσης. Εν συνεχεία θα γίνουν εργασίες υποβάσεων οδοστρωσίας και εργασίες τοποθέτησης ρείθρων, πρόχυτων κρασπέδων, μικροκατασκευές σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, κοιτοστρώσεις σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500C. Συγχρόνως θα γίνουν εργασίες που σχετίζονται με εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Επίσης θα εκτελεστούν εργασίες τοποθέτησης πλακοστρώσεων (πλάκες όδευσης τυφλών 40x40, πλάκες διαστάσεων 40x60x0,4εκ) και εργασίες που σχετίζονται με φύτευ.

2. Παραδοχές μελέτης

A. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Κατηγορίες σκυροδέματος	C12/15 & C16/20
2.A.2	Κατηγορίες χάλυβα	B500c
2.A.3	Δομικός χάλυβας νέων στοιχείων	

B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους M_{pa}	250KPa

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Σεισμικότητα περιοχής	I
2.Γ.2	Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους	$\alpha = 0,36$
2.Γ.3	Κατηγορία εδάφους	B

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1	I.B. Οπλισμένου Σκυροδέματος	25.00 kN/m ³
2.Δ.2	I.B. Χάλυβα	78.50 kN/m ³

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

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
Κατά την εκτέλεση νέων εργασιών (εκσκαφή- σκυροδέτηση- επίχωση κλ.) θα προβλεφθεί τυχόν διακοπή λειτουργίας τμήματος δικτύου ηλεκτροδότησης για την ασφαλή εκτέλεση αυτών και θα υπάρχει συνεχής παρουσία αρμόδιου τεχνικού προσωπικού.
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

Σε περιφραγμένο χώρο αποθήκευσης.
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.)
Ουδεμία ιδιαιτερότητα παρουσιάζεται στη στατική δομή των νέων βάσεων.
5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.
Οι εργασίες εκτελούνται σε υπαίθριο χώρο.
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.)

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 περιλαμβάνονται.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς

Δεν περιλαμβάνονται.

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Δεν περιλαμβάνονται.

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

Εργασίες εκσκαφής σε βάθος 0,70μ, με χρήση αεροσυμπιεστή από την στάθμη του εδάφους για άνοιγμα λάκκων για εκτέλεση εργασιών πρασίνου.. Εργασίες εκσκαφής σε βάθος 0,10-0,25μ για εκτέλεση εργασιών τοποθέτησης πλακοστρώσεων.

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

ΤΜΗΜΑ Ε

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Δεν απαιτείται.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε