

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:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΝΗΣΙΔΕΣ
ΚΑΙ ΠΡΑΝΗ ΟΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε.Α.Α»**

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Το έργο βρίσκεται σε ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΗ ΟΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε.Α.Α.

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 κήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Π.Ε.Α.Α	17 ^ο χλμ. Λ.Μαραθώνος τηλ. 2132005330 fax 2132005359		100%

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Σκλαβενίτη Μαρία, Μηχανολόγος Μηχανικός, Τ.Υ Περιφερειακής Ενότητας. Ανατολικής Αττικής
Τηλ. 2132005327

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής
Σκλαβενίτη Μαρία	Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕΑΑ	17χλμ. Λ.Μαραθώνος , Παλλήνη	

ΤΜΗΜΑ Β

Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια και εργασίες εγκατάστασης καινούργιου δικτύου άρδευσης ποτίσματος όλων των νησίδων της Λεωφόρου Μαραθώνος (από τον τύμβο στον Μαραθώνα έως τον Σταυρό της Αγίας Παρακευής) καθώς και όπου αλλού χρειαστεί σε νησίδες και πρανή οδών αρμοδιότητας ΠΕΑΑ. Επίσης αφορά και εργασίες βαψίματος και επανατοποθέτησης-ευθυγραμμίσεως κιγκλιδωμάτων στα υφιστάμενα κιγκλιδώματα στις νησίδες της Λεωφόρου Μαραθώνος, καθώς και τη συμπλήρωση νέων κιγκλιδωμάτων σύμφωνα με σχέδια που θα δοθούν από την Υπηρεσία.

Η κατασκευή περιλαμβάνει σωλήνα από πολυαιθυλένιο Φ40 για την μεταφορά νερού στις νησίδες (πρωτεύων δίκτυο), σωλήνα από πολυαιθυλένιο Φ32 για τις νησίδες (δευτερεύων δίκτυο), σταλλακτηφόρους Φ16 ή Φ17mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (τριτεύων δίκτυο), προγραμματιστές άρδευσης με μπαταρία, ηλεκτροβάνες, αντιπληγματικές, μειωτές πίεσης και υδρόμετρα όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο μελέτης.

2. Παραδοχές μελέτης

Α. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	
2.A.2	Ασφαλτικό διάλυμα προεπάλειψης	
2.A.3	Θραυστό υλικό λατομείου 3 Α	
2.A.4	Κατηγορίες σκυροδέματος	
2.A.5	Κατηγορίες χάλυβα	
2.A.6	Ξυλεία για κατασκευή ξυλοτύπων	
2.A.7	Στεγανωτικό μάζας	
2.A.8	Τσιμεντοσωλήνες άοπλοι	
2.A.9	Φρεάτια υδροσυλλογής	
2.A.10	Χυτοσιδηρές εσχάρες φρεατίων	
2.A.11	Τσιμεντοκονία για επιχρίσματα	
2.A.12	Υδωρ	
2.A.13		
2.A.14		

Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους Mpa	
2.B.2	Δείκτης εδάφους $K_s (KPa / cm)$	
2.B.3	Συντελεστής τριβής εδάφους - σκυροδέματος	
2.B.4		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Σεισμικότητα περιοχής	
2.Γ.2	Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους	
2.Γ.3	Κατηγορία εδάφους	
2.Γ.4		

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1	Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	
-------	------------------------------------	--

2.Δ.2	Ιδιο βάρος γαιών	
2.Δ.3		

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

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

Θα αναφερθούν στα τεύχη της μελέτης
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.)

Θα αναφερθούν στα τεύχη της μελέτης
5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Θα αναφερθούν στα τεύχη της μελέτης
6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Ουδεμία

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Ουδείς χώρος

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

ΤΜΗΜΑ Ε

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Σε τακτά χρονικά διαστήματα θα πρέπει να γίνεται έλεγχος των δικλείδων.

Παλλήνη 4 / 5 /2017

Η Συντάξασα

Μ.Σκλαβενίτη