

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:**
«Ανάπλαση – Συντήρηση Παιδικών Χαρών» του Δήμου Ηλιούπολης, με ΑΜ: 19/11
2. **Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Δήμος Ηλιούπολης

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):

| Όνοματεπώνυμο | Διεύθυνση | Ημερ/νία κτήσεως | Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία |
|------------------|--|------------------|---|
| ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΠΡΩΤΟΠΑΠΑ, 16310 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5. **Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:**

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

| Όνοματεπώνυμο | Ιδιότητα | Διεύθυνση | Ημερ/νία αναπροσαρμογής |
|---------------|----------|-----------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ΤΜΗΜΑ Β

Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Ως επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή εργασιών.

Η πρόσβαση στο έργο θα γίνεται από υπάρχον δημοτικό δίκτυο..

2. Παραδοχές μελέτης

Α. ΥΛΙΚΑ

| | | |
|--------|-------------------------------|----------------------|
| 2.A.1 | Σωλήνες από HDPE | 10Atm |
| 2.A.2 | Διαχύτες από HDPE | |
| 2.A.3 | Κατηγορίες σκυροδέματος | C12/16, C16/20 |
| 2.A.4 | Κατηγορίες χάλυβα | S500 |
| 2.A.5 | Σιδηρικά ελάσματα | |
| 2.A.6 | Ταινία στεγάνωσης | |
| 2.A.7 | Λιθορριπές πάχους 30 εκ. | |
| 2.A.8 | Ογκόλιθοι κατηγορίας Α | |
| 2.A.9 | Σακόλιθοι από τσιμεντόδεμα | |
| 2.A.10 | Αμμοχάλικο | |
| 2.A.11 | Στεγανωτικό μάζας | |
| 2.A.12 | Τσιμεντοκονία για επιχρίσματα | 450kg/m ³ |
| 2.A.13 | Εποξειδικά υλικά για επάλειψη | |
| 2.A.14 | | |

Β. ΕΔΑΦΟΣ

| | | |
|-------|------------------------------------|-------|
| 2.B.1 | Επιτρεπόμενη τάση εδάφους M_{pa} | 0,200 |
| 2.B.4 | Μέτρο συμπίεσης M_{pa} | 15,00 |
| | | |
| | | |

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | | |
|-------|---------------------------------|----------|
| 2.Γ.1 | Σεισμικότητα περιοχής | II |
| 2.Γ.2 | Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους | A = 0,16 |
| 2.Γ.3 | Κατηγορία εδάφους | B |
| 2.Γ.4 | | |

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

| | | |
|-------|------------------------------------|-------------------------|
| 2.Δ.1 | Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος | 25.00 KN/m ² |
| 2.Δ.2 | Ίδιο βάρος γαιών | 20.00 KN/m ² |
| 2.Δ.3 | | |

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

Όλα τα παραπάνω θα επισημανθούν και βρίσκονται στα σχέδια της μελέτης.

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

Θα βρίσκονται στο κέντρο ελέγχου του έργου.

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

ΟΥΔΕΝ.

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.)

ΕΛΟΤ EN 1176 & EN 1177

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

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.)

Ουδέν.

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, ποιος 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.

Κατά την πρόοδο των εργασιών υπάρχουν θεωρητικά κάποιοι κίνδυνοι για την αποφυγή των οποίων θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς

Κατά την πρόοδο των εργασιών υπάρχουν θεωρητικά κάποιοι κίνδυνοι για την αποφυγή των οποίων θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα.

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Κατά την πρόοδο των εργασιών υπάρχουν θεωρητικά κάποιοι κίνδυνοι για την αποφυγή των οποίων θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα.

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

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Κατά την πρόοδο των εργασιών υπάρχουν θεωρητικά κάποιοι κίνδυνοι για την αποφυγή των οποίων θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ Ε

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Σε μηνιαία βάση θα επιθεωρούνται από ειδικευμένο συνεργείο οι εγκαταστάσεις.

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 13/7/2011
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ / /2011
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΖΑΝΕΤΟΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.ΠΕ3

Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΟΥΡΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

Η Διευθύντρια Τ.Υ.Δ.Η.
ΚΩΝ/ΝΑ ΒΕΛΩΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ