



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: «Συντηρήσεις-Επισκευές-Βελτιώσεις
Εξοπλισμός Υπαίθριων Χώρων και
Παιδικών Χαρών έτους 2016»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

Π.Δ. 305/96, Άρθρο 3 παρ. 3,7,8,9,10,11

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά:

1) **Είδος του έργου και χρήση αυτού:**

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες συντήρησης των παιδικών χαρών του Δήμου Αγίας Παρασκευής.

2) **Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Δήμος Αγίας Παρασκευής, Αττικής.

3) **Στοιχεία του κυρίου του έργου:**

Δήμος Αγίας Παρασκευής, Λεωφ. Μεσογείων 415-417, Αγία Παρασκευή.

4) **Στοιχεία του συντάκτη του Φ.Α.Υ.:**

Χαράλαμπος Φρούντζος, Τεχνική Υπηρεσία, Δήμου Αγίας Παρασκευής, τηλ. 2132004520

Ελένη-Σωτηρία Μαμαλίγκα, Τεχνική Υπηρεσία, Δήμου Αγίας Παρασκευής, τηλ. 2132004511

5) **Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογή του Φ.Α.Υ.**

Χαράλαμπος Φρούντζος, Τεχνική Υπηρεσία, Δήμου Αγίας Παρασκευής, τηλ. 2132004520

Ελένη-Σωτηρία Μαμαλίγκα, Τεχνική Υπηρεσία, Δήμου Αγίας Παρασκευής, τηλ. 2132004511

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες συντήρησης των παιδικών χαρών και υπαίθριων χώρων του Δήμου Αγίας Παρασκευής.

Περιλαμβάνονται οι εξής κατηγορίες εργασιών:

- . Οικοδομικές Εργασίες
- . Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες

Chapter 6 ΤΜΗΜΑ Β'

Στοιχεία (μητρώο) του έργου.

1) Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το έργο είναι αυτοτελές και αυτόνομα λειτουργικό.

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν είναι οι εξής:

- Εκσκαφές, εκθαμνώσεις, επιχώσεις, πληρώσεις με φυτική γη.
- Καθαιρέσεις σκυροδεμάτων, μεταλλικών κατασκευών, συνθετικών δαπέδων, οργάνων παιδικών χαρών.
- Σκυροδετήσεις.
- Κατασκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων και περιφράξεων.
- Κατασκευή κρασπέδων «κήπου».
- Επιστρώσεις με κυβόλιθους, με συνθετικά πλακίδια ασφαλείας, με συνθετικό χυτό δάπεδο ασφαλείας.
- Χρωματισμοί μεταλλικών και ξύλινων περιφράξεων και του αστικού εξοπλισμού.
- Συντήρηση οργάνων παιδικών χαρών (χρωματισμοί, συναρμολογήσεις-αποσυναρμολογήσεις στοιχείων κτλ).
- . Τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς.

Μετά το τέλος όλων των παραπάνω εργασιών θα γίνει αποξήλωση και απομάκρυνση των βοηθημάτων και των εργαλείων και θα καθαριστεί επιμελώς ο χώρος γύρω από το έργο.

2) Παραδοχές μελέτης

Βλέπε Τεχνικές Προδιαγραφές.

Υλικά:

- Σκυροδέματα (C12/15, C16/20).
- Δομικά πλέγματα B500C (S500s).
- Πρόχυτα κρασπεδα από σκυρόδεμα.
- Σιδηρά κιγκλιδώματα.
- Κυβόλιθοι τσιμέντου, μετά των κονιαμάτων στερέωσης και αρμολόγησης.
- Συνθετικά πλακίδια δαπέδων ασφαλείας.
- Χυτό δάπεδο ασφαλείας.
- Αντισκωριακό εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ακρυλικό τελικό χρώματος δύο συστατικών.
- Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)
- Ελαιοχρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλυτού, επί ξύλινων επιφανειών.

- Ελαιοχρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλυτού, επί σιδηρών επιφανειών.
- Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιοχρώμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλυτού.
- Γαλβανισμένη λαμαρίνα (Πληροφοριακές πινακίδες).
- Ξύλινα στοιχεία (όργανα παιδικής χαράς, υπαίθρια καθιστικά, περιφράξεις).
- Τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς (μεταλλικά, ξύλινα, πλαστικά στοιχεία).
- Φυτική γη.
- Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16.
- Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος.
- Προγραμματιστές άρδευσης.
- Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών.

Μηχανήματα:

- Γερανός και ανυψωτικά μηχανήματ
- Φορητό
- Εκσκαφέας

3) ‘ως κατασκευαστή’ σχέδια του έργου:

Υποχρέωση του αναδόχου. Επισυνάπτονται σε παραρτήματα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

Chapter 7

Chapter 8 ΤΜΗΜΑ Γ'

Επισημάνσεις:

1) Θέσεις δικτύων

Θέσεις και σχέδια των υπαρχόντων δικτύων θα ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Επισυνάπτονται σε παράρτημα.

2) Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή η εργασία εντός όλων των σκαμμάτων.

Ιδιαίτερη προσοχή στα προϊόντα εκσκαφής. (Τοποθέτηση στα φορητά και μεταφορά.)

Ιδιαίτερη προσοχή στη χρήση κάθε είδους μηχανήματος.

Γενικότερα διαβάθμιση κινδύνων παντός τύπου βλ. τους αντίστοιχους κινδύνους των πινάκων του Σ.Α.Υ.

3) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας:

Δεν υπάρχουν.

4) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση:

Δεν υπάρχουν.

5) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία:

Δεν υπάρχουν.

Chapter 9

Chapter 10 ΤΜΗΜΑ Δ'

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κ.λ.π.)

Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν των συνήθων .

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι περισσότεροι τραυματισμοί στο δίκτυο και στα αντλιοστάσια ή άλλες εγκαταστάσεις προκαλούνται από:

- Πτώση εξοπλισμού και υλικών πάνω στον εργαζόμενο
- Πτώση εργαζόμενων από πρόχειρες σκάλες
- Γλίστρημα του εργαζόμενου
- Πτώση στο νερό
- Εμπλοκή σε μηχανήματα ή τραυματισμός από λάθος λειτουργία μηχανήματος
- Ηλεκτροπληξία

Για την αποφυγή τραυματισμών πρέπει:

- Να εφαρμόζονται οι σχετικές Οδηγίες για την ένδυση του προσωπικού
- Να τηρούνται σχολαστικά οι λειτουργικές διαδικασίες
- Να έχουν ληφθεί κατά τον σχεδιασμό τα κατάλληλα Μέτρα όπως σε διάφορα σημεία του παρόντος σημειώνονται.

Για άλλους κινδύνους βλ. πίνακες διαβάθμισης του Σ.Α.Υ. (βλ. Σ.Α.Υ., Τμήμα Β')

Επίσης, πριν τις εργασίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα σχέδια των Ο.Κ.Ω.

Chapter 11 ΤΜΗΜΑ Ε'

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεων του. Επιθεώρηση και συντήρηση των παιδικών χαρών ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Επιπρόσθετα, για τα όργανα των παιδικών χαρών, πρέπει να τηρείται τακτικός περιοδικός κύκλος ρυθμισμένης συντήρησης, σύμφωνα προς το σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών που παραδίδεται από τον κατασκευαστή.

Αγία Παρασκευή 29/1/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγία Παρασκευή 29/1/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΦΡΟΥΝΤΖΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ-ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ