



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟ  
ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΡ”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

# ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΛΑΡΙΣΑ 25/06./2018  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

# ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

(Π.Δ 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

## ΤΜΗΜΑ Α

### ΓΕΝΙΚΑ

#### 1. Είδος έργου και χρήση αυτού

“ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ”

#### 2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά τις κατασκευές που πρόκειται να γίνουν στο πάρκο Αλκαζάρ. Οι κατασκευές αυτές είναι απαραίτητες για τη λειτουργία των εκδηλώσεων για το πάρκο των ευχών και αφορούν τους διαδρόμους διέλευσης πεζών και την κατασκευή τριών βάσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα για την τοποθέτηση τουαλετών ελαφριάς προκατασκευής. Για την άρδευση των φυτών και του χλοοτάπητα θα γίνει εγκατάσταση ηλεκτρονικού αυτόματου αρδευτικού δικτύου με υπόγειους αγωγούς άρδευσης. Ο αγωγός μεταφοράς νερού που θα ενώνει το κάθε Πίλλαρ με τον κεντρικό αγωγό μεταφοράς νερού (Φ120) θα είναι διατομής Φ63, 10atm. Ο πρωτεύων αγωγός μεταφοράς νερού για την άρδευση του χλοοτάπητα θα είναι Φ50 10atm και Φ16 6atm ανά περίπτωση που θα τροφοδοτούν αντίστοιχα τα pop-up. Για την άρδευση του χλοοτάπητα θα τοποθετηθούν εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) γρاناζωτοί, υδρολίπαντοι, περιστροφικοί ακτίνας ενεργείας 7-14 m και ακτίνας ενεργείας 5-9 m, καθώς και στατικοί αυτοανυψούμενοι εκτοξευτήρες με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο. Για την άρδευση των φυτών – θάμνων ο αγωγός μεταφοράς νερού θα είναι διατομής Φ40, 10atm. Οι θάμνοι θα αρδεύονται από σταλακτηφόρο αγωγό Φ16 με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες 4 λίτρων και αποστάσεις σταλακτών ανά 50 cm. Επίσης θα τοποθετηθούν γεφυρώσεις από σωλήνα PVC 10 atm διατομής Φ110 όπως φαίνεται στο σχετικό σχέδιο, θα χρειαστούν βάνες χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και η/βάνες με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε πίλλαρ και θα συνδεθούν σε προγραμματιστές ρεύματος. Ακόμη, θα τοποθετηθεί περιμετρικά του χώρου της λίμνης 24κλωνα καλώδιο ρεύματος που θα βρίσκεται μέσα σε σωλήνα.

#### 3. Ακριβής διεύθυνση του έργου

Πάρκο Αλκαζάρ του Δήμου Λαρισαίων

#### 4. Στοιχεία κυρίου του έργου

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

## **5. Στοιχεία υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

## **6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας**

Ισχύουν όσα αναφέρονται στις τεχνικές περιγραφές της μελέτης και σε γενικές γραμμές είναι:

1. Οικοδομικές εργασίες, οι οποίες περιλαμβάνουν καθαιρέσεις, χωματουργικές εργασίες, σκυροδέματα.
2. Εργασίες πρασίνου, οι οποίες περιλαμβάνουν τις αρδευτικές και κηποτεχνικές εργασίες

## **7 Γενικά στοιχεία**

### **➤ ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία του εργοταξίου, θα πρέπει να οργανωθούν θέματα που αφορούν την καθημερινή δραστηριότητα στο εργοτάξιο σε συνδυασμό με τους ιδιαίτερους περιορισμούς και τις ιδιαιτερότητες του χώρου που θα αναπτυχθεί το εργοτάξιο.

### **➤ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ**

Οι προσβάσεις στο εργοτάξιο είναι υφιστάμενες διαμορφούμενες οδοί που οδηγούν στις εισόδους του εργοταξίου.

### **➤ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣ ΕΡΓΟ**

Η σήμανση του εργοταξίου θα είναι σύμφωνη με την κείμενη νομοθεσία και μελέτη προσωρινής εργοταξιακής σήμανσης

### **➤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ**

Κατά την κατασκευή του έργου θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στη μελέτη προσωρινής εργοταξιακής σήμανσης

### **➤ ΦΥΛΑΞΗ**

Θα υπάρχουν εισοδοί, οι οποίες θα ελέγχονται κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργοταξίου και θα παραμένουν κλειστές όταν το εργοτάξιο είναι σε αδράνεια.

### **➤ ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ**

Στο εργοτάξιο θα εισέρχονται μόνο οχήματα και άτομα που εργάζονται σε αυτό. Στην περίμετρο του εργοταξίου θα υπάρχουν σημάσεις που θα απαγορεύουν την είσοδο στους μη έχοντες εργασία. Θα τοποθετηθεί περίφραξη που θα εξασφαλίζει την ασφαλή πρόσβαση στο κτίριο του κολυμβητηρίου.

### **➤ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ**

Για το προσωπικό του εργοταξίου θα ορισθούν θέσεις στάθμευσης, ανάλογα με το πρόγραμμα των εργασιών.

### **➤ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

Για την καθαριότητα του εργοταξίου θα τοποθετούνται σε συγκεκριμένες θέσεις σακούλες απορριμάτων, οι οποίες θα αντικαθίστανται σχολαστικά.

## **ΤΜΗΜΑ Β**

**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

## **ΤΜΗΜΑ Δ**

### **ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**1) Π.Δ. 1073/81 - (260/Α/1981)**

Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού

**2) Π.Δ. 305/96 – (212/Α/1996)**

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ