

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.



ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

## **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ)**

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο παρών Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας περιλαμβάνει κυρίως οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του Έργου, όπως εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού, κ.τ.λ. ( Π.Δ.305/96).

***Ο Ανάδοχος κατασκευής πρέπει να λάβει υπόψη το ΦΑΥ της μελέτης που αφορά στο Έργο για τη σύνθεση του τελικού ΦΑΥ που θα παραδοθεί στην Υπηρεσία.***

Αρμόδιος για την επικαιροποίηση του παρόντος ΦΑΥ θα είναι ο Συντονιστής Ασφάλειας κατά την εκτέλεση του Έργου.

Χρήσιμο κρίνεται ο ΦΑΥ να αποτελείται από δύο μέρη:

- i) Ένα μέρος θα σχετίζεται περισσότερο με την καθημερινή χρήση, π.χ. εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης.
- ii) Το άλλο μέρος είναι για μακροπρόθεσμη χρήση, π.χ. σχέδιο που θα απαιτηθεί μόνο όταν διενεργηθούν εργασίες τροποποίησης.

Ο Ανάδοχος κατασκευής του Έργου θα πρέπει επίσης να λάβει υπόψη τα ακόλουθα:

- (α) Συνέπειες των τροποποιήσεων μελέτης που προτείνονται από τον ίδιο
  - (β) Λεπτομερείς απαιτήσεις της Νομοθεσίας για την Ασφάλεια και την Υγεία των Εργαζομένων
  - (γ) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και το περιβάλλον μέσα στο οποίο θα εκτελούνται οι εργασίες
  - (δ) Απαιτήσεις της Υπηρεσίας, όπως θα τεθούν στη μεταξύ τους σύμβαση
  - (ε) Απαιτήσεις της Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε. και των τοπικών Αρχών
  - (στ) Προδιαγραφές προμηθευτών εξοπλισμού και υλικών που θα ενσωματωθούν στο Έργο
- Σημειώνεται ότι ο ΦΑΥ αποτελεί αναπόσπαστο και ζωντανό στοιχείο τόσο της κατασκευής όσο και της λειτουργίας του Έργου και πρέπει να αναθεωρείται, κάθε φορά που κρίνεται απαραίτητο, ώστε να ανταποκρίνεται έγκαιρα στις λειτουργικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις, όπως αυτές θα προκύπτουν κατά την διάρκεια ζωής του Έργου.

## ΤΜΗΜΑ Α – ΓΕΝΙΚΑ

### 1. ΕΡΓΟ

**1.1 Τίτλος Έργου: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**1.2 Τίτλος Υποέργου: ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

**1.3 Θέση**

Το αγροτεμάχιο (αρ. 8, Ζευγαρολείβαδο), επί του οποίου θα πραγματοποιηθεί το Υποέργο, βρίσκεται στη θέση "ΝΗΣΙ" της Κτηματικής Περιφέρειας Ριζαρίου του Δήμου Τρικκαίων της ΠΕ Τρικάλων, στη διανομή Ριζαρίου έτους 1927.

**1.4 Χρονοδιάγραμμα Έργου**

Δεν υπάρχει πρόβλεψη χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της κατασκευής του Έργου κατά τη φάση της μελέτης. Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο και θα επισυναφθεί στο ΣΑΥ με ευθύνη του Συντονιστή Ασφάλειας κατά την έναρξη εργασιών εκτέλεσης του Έργου.

**1.5 Φύση του Έργου**

Το Πράσινο Σημείο Τρικάλων είναι μια εγκατάσταση που προσφέρει τη δυνατότητα χωριστής συλλογής μιας σειράς υλικών, τα οποία μπορεί να οδηγηθούν προς ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση ανάλογα με την κατάσταση στην οποία παραδίδονται. Τα υλικά θα προσκομίζονται από τους χρήστες με δικά τους μέσα και θα αποθηκεύονται προσωρινά σε μέσα συλλογής διαφόρων χαρακτηριστικών ανάλογα την περίπτωση. Ανάλογα θα εξυπηρετεί και τις ανάγκες του Δήμου με τη μεταφορά υλικών από φορτηγά του.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν για την κατασκευή και λειτουργία του Πράσινου Σημείου Τρικάλων είναι: χωματουργικές εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου που θα δεχθεί τις εγκαταστάσεις, προσωρινής αποθήκευσης, εργασίες κατασκευής κτιριακών έργων και υπόστεγων, έργα εσωτερικής οδοποιίας, κατασκευή γεφυροπλάστιγγας, έργα διαχείρισης ομβρίων υδάτων και αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα βοηθητικών δικτύων υποδομής π.χ. ύδρευσης, πυρόσβεσης, ηλεκτρικού δικτύου, εξωτερικού φωτισμού κλπ.

**ΤΜΗΜΑ Β – ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

(Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης)

**2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ****2.1 Χρήση Γης, Περιβάλλοντος Χώρου και Σχετικοί Περιορισμοί**

Δεν υπάρχουν στοιχεία περιοριστικά για την κατασκευή του Έργου, τουλάχιστον όσον αφορά τα στοιχεία εκπόνησης της μελέτης.

**2.2 Υφιστάμενα προς κατεδάφιση**

Δεν υφίστανται υφιστάμενες κατασκευές προς κατεδάφιση.

**3. ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**

Η είσοδος, πλάτους 6,80μ., στην εγκατάσταση βρίσκεται στο κέντρο του βορειοανατολικού ορίου του οικοπέδου, με πρόσβαση από υφιστάμενη δίοδο από την περιφερειακή οδό Τρικάλων – Πύλης, και είναι μεταλλική δίφυλλη, καθαρού ανοίγματος τουλάχιστον 6,00μ. και ύψους 2,00μ. Σε μικρή απόσταση τοποθετήθηκε γεφυροπλάστιγγα επιφανειακού τύπου, μεταλλική, και ανοιχτός χώρος τοποθέτησης κάδων απορριμμάτων.

Το κτίριο των εγκαταστάσεων διαθέτει: στεγασμένη είσοδο, χώρο εργασίας προσωπικού, χώρο παραμονής και ενημέρωσης επισκεπτών, χώρους υγιεινής προσωπικού, επισκεπτών και ΑΜΕΑ καθώς και υπόστεγο ημιυπαίθριο χώρο προσωρινής αποθήκευσης υλικών. Ο χώρος εργασίας προσωπικού έχει επιφάνεια 10,88τ.μ. και η στεγασμένη είσοδος του κτιρίου 8,25τ.μ.. Ο χώρος παραμονής και ενημέρωσης επισκεπτών έχει τοποθετηθεί στο κεντρικότερο σημείο της κάτοψης με εμβαδό 37,69τ.μ. Εφαπτομενικά στον χώρο επισκεπτών τοποθετήθηκαν οι χώροι υγιεινής του κτιρίου, συνολικού εμβαδού 20,00τ.μ. Στο νοτιότερο σημείο του κτιρίου, σχεδιάστηκε ο υπόστεγος χώρος προσωρινής αποθήκευσης υλικών εμβαδού 35,35τ.μ. Το κτίριο είναι σύμμεικτη κατασκευή (μπετόν, γυαλί, μέταλλο) τριών βασικών κλειστών χώρων και δύο ημιυπαίθριων χώρων, όπως περιγράφηκαν παραπάνω.

Νοτιοδυτικά, κατά μήκος της κεντρικής πορείας οχημάτων - ράμπα με κλίση 6%, σχεδιάστηκε στεγασμένος χώρος αποθήκευσης απορριμμάτων στον οποίο θα τοποθετηθούν containers.

Στο όλο περιφραγμένο οικόπεδο του Πράσινου Σημείου, θα υπάρχουν ασφαλτοστρωμένες

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

περιοχές, προοριζόμενες για την κυκλοφορία, αλλά και προσωρινή στάση για την εκφόρτωση των αποβλήτων από τα οχήματα των δημοτών, την κυκλοφορία των οχημάτων παραλαβής των αποβλήτων προς αποστολή για τελική διαχείριση-διάθεση, καθώς και την στάθμευση των οχημάτων.

## ΤΜΗΜΑ Γ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κ.τ.λ., καθ' όλη τη διάρκεια 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 του μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες, εάν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κ.τ.λ.)

### 7. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με μέριμνα και δαπάνη του να παραδώσει στην Υπηρεσία ένα λεπτομερές και πλήρες ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ του Έργου (των πάσης φύσεως κατασκευών, περιλαμβανομένων του εξοπλισμού κινητού και μη κ.τ.λ.). Το Εγχειρίδιο αυτό θα περιλαμβάνει όλες τις οδηγίες και τους τρόπους εκτέλεσης μιας πλήρως ικανοποιητικής και αποτελεσματικής συντήρησης του Έργου, ήτοι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα παρακάτω:

- (1) Οδηγίες συντήρησης αναφερόμενες στις χρονικές περιόδους, υλικά, εξοπλισμός, κ.τ.λ. για κάθε στοιχείο της κατασκευής.
- (2) Τεύχος οδηγιών για τις επιθεωρήσεις και τους ελέγχους, που θα πρέπει να γίνονται περιοδικά στο μέλλον.
- (3) Τεύχος οδηγιών για τις επιθεωρήσεις και τις συντηρήσεις που θα γίνονται στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του Έργου που θα κατασκευασθούν από τον Ανάδοχο, στα πλαίσια των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- (4) Αναλυτικές Τεχνικές Εκθέσεις και οδηγίες για τον τρόπο αποκατάστασης φθορών και ζημιών, που τυχόν θα παρουσιασθούν μελλοντικά.

### 8. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κάθε εργασία συντήρησης του Έργου πρέπει να γίνεται κάτω από την εποπτεία του **Τεχνικού Ασφαλείας** του φορέα που θα αναλάβει τη συντήρηση του Έργου. Για κάθε επιμέρους εργασία θα τηρούνται:

- Η Ελληνική Νομοθεσία για την ασφάλεια (δες παράρτημα, όπως συμπληρώνεται).
- Οι απαιτήσεις πλέον της Ελληνικής Νομοθεσίας για την ασφάλεια που θα οριστούν από το Διοικητικό Συμβούλιο του φορέα που θα αναλάβει τη συντήρηση του Έργου (μετά από εισήγηση του Τεχνικού Ασφαλείας του φορέα).
- Οι οδηγίες των προμηθευτών εξοπλισμού.
- Οι οδηγίες των παρασκευαστών υλικών.

Κατά την επιθεώρηση του Έργου πρέπει να ελέγχονται σχολαστικά και κατά προτεραιότητα τα σημεία εκείνα τα οποία, εκτός από τα προβλήματα που μπορούν να προκαλέσουν στο ίδιο το Έργο επηρεάζουν άμεσα και άλλες λειτουργίες, όπως π.χ. το αποχετευτικό δίκτυο του Έργου.

**Σημειώνεται ότι σε κάθε δραστηριότητα κάθε φορά μπορεί να έχουν εφαρμογή περισσότερες από μια οδηγίες ασφαλείας. Πρέπει κάθε φορά να λαμβάνονται υπόψη όλες οι οδηγίες ασφαλείας που έχουν εφαρμογή.**

**Σημειώνεται επίσης ότι οι οδηγίες θα πρέπει να επικαιροποιηθούν από την εκτίμηση της επικινδυνότητας της κάθε εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τον τρόπο με τον οποίο αυτή θα υλοποιείται κάθε φορά.**

### **8.1 Εργασίες στη στέγη.**

- Πρέπει να υπάρχει κατάλληλος σχεδιασμός της εργασίας.
- Οι εργασίες ανατίθενται και αναλαμβάνονται από έμπειρο προσωπικό με καλή φυσική ψυχολογική κατάσταση.
- Οι εργασίες στη στέγη δεν πρέπει να διεξάγονται υπό κακές καιρικές συνθήκες που απειλούν την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων (παγετός, ισχυροί άνεμοι, βροχές, ομίχλη, καύσωνας).
- Οι εργαζόμενοι δεν πρέπει να εργάζονται μόνοι χωρίς επίβλεψη.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι και να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας: αντιολισθητικά υποδήματα, ζώνες ασφαλείας πέντε σημείων, κράνη κ.τ.λ. , ανάλογα με τους κινδύνους της εργασίας.

- Απαραίτητη είναι η ύπαρξη επαρκούς φωτισμού φυσικού ή τεχνητού ανάλογα με τη φύση των εργασιών.
- Πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα περιοχές με αυξημένο κίνδυνο πτώσης εργαζομένων ή/και υλικών.
- Σε περιοχές με εύθραυστες κατασκευές πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες που έχουν τοποθετηθεί στις προσβάσεις της στέγης.
- Τα δάπεδα εργασίας και οι προσπελάσεις στη στέγη θα πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς σκουπίδια, ολισθηρά υλικά (λάδια, νερό), πάγο, χιόνι και διάφορα αντικείμενα (υλικά ή εργαλεία).
- Τα δάπεδα εργασίας πρέπει να είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικά υλικά.
- Συρόμενα φράγματα, διάδρομοι και σκάλες οροφής πρέπει να στερεώνονται με ασφάλεια σε σταθερή κατασκευή.
- Σε στέγες με μεγάλα ύψη, όπου δεν είναι εύκολο να χρησιμοποιηθούν κιγκλιδώματα λόγω θέσης ή διαμόρφωσης της κατασκευής, θα πρέπει να έχουν προβλεφθεί:
  - ✓ Ζώνες ασφαλείας πέντε σημείων και κατάλληλη αγκύρωση.
  - ✓ Φράγματα ή κιγκλιδώματα και φράγματα άκρων για παρεμπόδιση πτώσης εργαζομένων.
  - ✓ Δίκτυα, προστεγάσματα, πετσώματα ή άλλα.
  - ✓ Κινητές και σταθερές εξέδρες.
  - ✓ Κινητοί εξώστες εργασίας αναρτημένοι από ανυψωτικά μηχανήματα στέγης με δάπεδο εργασίας στο ύψος του σημείου απόληξης της στάθμης εργασίας παράλληλα με αυτήν σε όλο το μήκος της
- Για αποφυγή πτώσης δομικών υλικών ή εργαλείων ή άλλων αντικειμένων από τη στέγη πρέπει να έχει προβλεφθεί ανάλογα με τις ανάγκες:
  - ✓ Τοποθέτηση θωρακίων.
  - ✓ Κατασκευή σκάφης (π.χ. ξύλινο επίπεδο με κλίση).
  - ✓ Προστατευτικά πετάσματα (από πλαστικό ή τσουβάλια).
  - ✓ Στεγασμένη διάβαση πεζών ή οχημάτων.



**Νομοθετικές Διατάξεις για εργασίες σε στέγες (κατασκευή επικαλύψεων, επισκευή, συντήρηση και αποξήλωση): Π.Δ. 778/80, άρθρο 19.**

## **8.2 Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του κτιρίου.**

Ανάλογα με το είδος των εργασιών και το ύψος των εργασιών προβλέπονται τα εξής:

- Καθαρισμός υαλοπινάκων:
  - ✓ Καθαρισμός τους από το εσωτερικό των εγκαταστάσεων, όσων τα κουφώματα είναι ανοιγόμενου τύπου.
  - ✓ Καθαρισμός των υαλοπινάκων σταθερών ή/ και συρόμενων ή/ και ανακλεινόμενων κουφωμάτων από εξωτερικό των εγκαταστάσεων με χρήση σταθερών – ασφαλών δαπέδων εργασίας (π.χ. εξώστες) ή με χρήση ανάλογα με το ύψος στο οποίο βρίσκονται κλιμάκων ή κινητών ικριωμάτων ή αναρτημένων ικριωμάτων ή καλαθοφόρων τηλεσκοπικών ανυψωτικών σύμφωνα με τους οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Ανάλογα τους δυνατότητας ανύψωσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και περονοφόρο ανυψωτικό (με την προϋπόθεση ότι έχει ληφθεί κάθε μέτρο ασφάλειας, σύμφωνα με τους υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας).
- Λοιπές εργασίες τους εξωτερικές όψεις:

Ανάλογα με το ύψος και το είδος των εργασιών χρησιμοποιείται ανάλογος εξοπλισμός τους τον καθαρισμό των υαλοπινάκων.

### **Οδηγίες ασφαλείας για τη χρήση κινητών ικριωμάτων:**

- Τηρούνται τους οι απαιτήσεις των ικριωμάτων σχετικά με την αντοχή, σταθερότητα, προστασία από πτώσεις.
- Οι πλατφόρμες πρέπει να κατασκευάζονται με διαστάσεις συμβατές με τη σταθερότητα τους κατασκευής σαν σύνολο, ειδικά όσον αφορά το μήκος.
- Ο αριθμός των αγκυρώσεων πρέπει να είναι συμβατός με τους διαστάσεις τους πλατφόρμας
- Η ασφάλεια των εργαζομένων πρέπει να εξασφαλίζεται από ένα επιπλέον συρματόσχοινο, με ένα σημείο σύνδεσης ανεξάρτητο από τους αγκυρώσεις του ικριώματος.
- Οι αγκυρώσεις και τα άλλα σημεία υποστήριξης του ικριώματος πρέπει να σχεδιάζονται και κατασκευάζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής αντοχή.

- Συρματόσχοινα, βαρούλκα, τροχαλίες, πολύσπαστα πρέπει να σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, συναρμολογούνται, χρησιμοποιούνται και συντηρούνται ανάλογα με τους απαιτήσεις που καθορίζονται για τα ανυψωτικά μηχανήματα που προορίζονται για ανύψωση ατόμων σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.
- Πριν τη χρήση, όλη η κατασκευή πρέπει να ελέγχεται από αρμόδιο προσωπικό.

**Νομοθετικές Διατάξεις για εργασίες με κλίμακες, ικριώματα: Π.Δ. 778/80, αρθρ. 12, 14, 15 και Π.Δ. 1073/81, άρθρα 43, 44.**

### **8.3 Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του κτιρίου.**

Οι εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του κτιρίου θα πραγματοποιούνται ανάλογα με το ύψος και το είδος των εργασιών με ανάλογο εξοπλισμό όπως και στο εξωτερικό του κτιρίου.

### **8.4 Εργασίες σε φρεάτια και τάφρους.**

Για τις εργασίες σε φρέατα και τάφρους των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης ακαθάρτων και αποχέτευσης ομβρίων ακολουθούνται οι προδιαγραφές.

### **8.5 Γενικά μέτρα αποφυγής ατυχημάτων**

Κατά την ανύψωση φορτίων:

- ✓ Χρησιμοποίηση ανυψωτήρα για την ανύψωση βαρειών αντικειμένων και αποφυγή βίαιων κινήσεων. Οι χειρισμοί και μεταφορά βαρειών αντικειμένων είναι αιτία των πιο συχνών ατυχημάτων.

Κατά την χρήση κατακόρυφης σκάλας:

- ✓ Τα φορητά εργαλεία να τοποθετούνται στην θέση τους μετά την χρήση. Να αποφεύγεται παρουσία γράσου και λαδιού στις σκάλες και στη βάση της καλάθου. Οι πτώσεις αποτελούν την δεύτερη πιο συχνή αιτία ατυχημάτων μετά την ανύψωση.

Κατά την εκτέλεση διαφόρων εργασιών:

- ✓ Εργασίες τοποθέτησης μετά προσοχής και ιδιαίτερα από ενδεχόμενα επικίνδυνα ύψη
- ✓ Ιδιαίτερη προσοχή του χειριστή, όπου γίνεται η εργασία με μηχανήματα.

- ✓ Βεβαίωση ότι όλοι οι εργαζόμενοι στο κτίριο έχουν οδηγίες πρώτων βοηθειών και ότι είναι διαθέσιμα τα νούμερα τηλεφώνων του νοσοκομείου, της πυροσβεστικής, του ΕΚΑΒ και της Αστυνομικής Αρχής.

#### 8. 6 Γενικές παρατηρήσεις για κάθε είδους εργασίας συντήρησης και επέμβασης κατά τη λειτουργία του κτιρίου.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αναγνωρίζονται και να προλαμβάνονται οι κίνδυνοι:

- Της εργασίας για το προσωπικό που θα τις αναλάβει.
- Της εργασίας για τους εργαζόμενους στο κτίριο και τους διερχόμενους έξωθεν του κτιρίου.

Θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε κάθε επέμβαση:

- Οτιδήποτε αντικαθίσταται να είναι συμβατό με την κατασκευή.
- Όταν τοποθετείται νέος εξοπλισμός να καταγράφεται.
- Όταν ενσωματώνονται νέα υλικά να δίνονται τα MSDS τους από τους προμηθευτές και να προσαρτώνται στον ΦΑΥ.
- Κάθε εργασία πρέπει να σχεδιάζεται λαμβάνοντας υπόψη τη λειτουργία του κτιρίου.
- Με ευθύνη του **τεχνικού ασφαλείας του κατασκευαστή και του συντονιστή ασφαλείας κατά την εκτέλεση του έργου** θα προσαρτηθεί στο παράρτημα του ΦΑΥ ο κατάλογος εξοπλισμού του κτιρίου.

#### 9. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθόλη τη διάρκεια ζωής του κτιρίου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

- **Θέσεις δικτύων : όπως αυτές φαίνονται στις αντίστοιχες μελέτες.**
  - ✓ Ύδρευσης
  - ✓ Αποχέτευσης
  - ✓ Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
  - ✓ Παροχής διαφόρων αερίων
  - ✓ Ανίχνευσης πυρκαγιάς

- ✓ Πυρόσβεσης
- ✓ Κλιματισμού
- ✓ Θέρμανσης
- ✓ Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών).
- ✓ Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

- **Θέσεις σημείων των κεντρικών διακοπών.**

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών:

Θα επισημανθούν, όπως στα σχέδια.

- **Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο:**

Ουδεμία

- ✓ αμίαντος και προϊόντα αυτού
- ✓ υαλοβάμβακας
- ✓ πολυουρεθάνη
- ✓ πολυστερίνη
- ✓ άλλα υλικά

- **Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου :**

Ουδεμία. Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του κτιρίου π.χ. σημειακά φορτία, κ.τ.λ.

- **Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου :**

Θα επισημανθούν όπως φαίνονται στη μελέτη πυροπροστασίας

- **Περιοχές εκπομπής ιονίζουσας ακτινοβολίας :**

Ουδεμία

- **Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση :**

Ουδένας

- **Άλλες ζώνες κινδύνου :**

Ουδεμία

- **Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων,  
κλπ.) :

Ουδένα

Ο συντάξας



Ιωάννης Πυργιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

**10 ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1933	406/A	Π.Δ. 22/12/33	Περί ασφάλειας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων.
1950	82/A	Β.Δ. 16/17.3.50	Επίβλεψη μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
1969	1B/69	ΥΑ στ/116464/69	Περί όρων ασφαλείας κατά την μεταφορά προσώπων δια φορητών ιδιωτικής χρήσεως.
1974	1266/B	Υ.Α .Γ1γ/9900/74	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων [ΤΡ με τις Γ1/2400/75 (371/B/75) και Αιβ/2055/80 (338/B/80)].
1974	301/A	Π.Δ. 696/74	Περί αμοιβών μηχανικών
1975	371B	ΥΑ Γ1/2400/75	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων [ΤΡ με την Αιβ/2055/80 (338/B/80)].
1975	189/A	N. 158/75	Περί εργασίας επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ευρισκομένων υπό τάσι.
1977	295/A	N 716/77	Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως εκπονήσεως μελετών
1978	3/A	Π.Δ. 17/78	Περί συμπλήρωσης του από 22/29.12.33 Π. δ/τος περί ασφάλειας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων.
1978	20/A	Π.Δ.95/78	Περί μέτρων Υγιεινής και Ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων.
1980	338/B	ΥΑ Αιβ/2055	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων.
1980	121/B	ΥΑ ΒΜ5/30058/83	Έγκριση πρότυπης προδιαγραφής σημάσεως εκτελουμένων έργων σε οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών.
1980	193/A	Π.Δ. 778/80	Περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών.
1981	195/A	N. 1181/81	Περί κυρώσεως της ψηφισθείσης εις Γενεύη το έτος 1960 υπ' αρ.115 συμβάσεως "περί προστασίας των εργαζομένων από τας ιοντίζουσας ακτινοβολίας" (78/610/ΕΟΚ).
1981	260/A	Π.Δ. 1073/81	Περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος πολιτικού μηχανικού/ διορθώσεις σφαλμάτων.
1983	121/B	ΑΠ.ΒΜ5/30058/82	Έγκριση πρότυπης προδιαγραφής σημάσεως εκτελουμένων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1984	49/A	N. 1430/84	Ημερολόγιο μέτρων ασφάλειας
1984	154/B	ΑΠ. 130646/84	Νόμος Πλαίσιο
1984	23/A	N. 1418/1984	Δημόσια Έργα και ρύθμιση συναφών θεμάτων.
1985	212A	N. 1568/85	Βασικοί κανόνες προστασίας της υγείας του πληθυσμού & των εργαζόμενων από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες.
1985	280/B	ΥΑ 2στ/1539/85	Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1978, της 7ης Δεκεμβρίου 1981 και 11ης Ιουλίου 1985.
1986	570/B	ΥΑ αρ. Οικ. 56206/1613	Σύσταση επιτροπής Υ+Α της εργασίας (ΕΥΑΕ) σε εργοτάξια οικοδομών και εν γενεί τεχνικών έργων.
1989	106/A	Π.Δ. 225/1989	Υγιεινή και Ασφάλεια στα υπόγεια τεχνικά έργα
1987	149/A	Π.Δ. 315/87	Συσκευές πίεσης και μέθοδοι ελέγχου αυτών.
1987	291/B	ΥΑ 281/B/87	Σύσταση μικτών Επιτροπών Ελέγχου σε οικοδομές και εργοταξιακά έργα.
1987	467/B	ΑΠ. 131325/87	Χαλύβδινες φιάλες αερίου χωρίς συγκόλληση.
1987	624/B	ΥΑ Β/19338/1944/87	Χαλύβδινες φιάλες αερίου χωρίς συγκόλληση, κατασκευασμένες από κεκραμμένο ή μη αλουμίνιο.
1987	624/B	ΥΑ Β/19339/1945/87	Συγκολλητές φιάλες αερίου από μη κεκραμμένο χάλυβα.
1987	625/B	ΥΑ Β/1934/1946/87	Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης Τεχνικού ασφαλείας (ΤΑ) και Γιατρού Εργασίας, Επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα ΤΑ για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παρ. 1 του Ν 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζόμενων"
1988	138/A	Π.Δ. 294/88	Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης και ισχύος
1988	751/B	ΥΑ αρ. Οικ. 69001/1921	Ταξινόμηση συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων.
1989	567/B	ΚΥΑ 1197/89	Για την προστασία των ανήλικων κατά την απασχόληση και άλλες διατάξεις.
1989	85/A	N. 1837/89	Προστασία των εργαζόμενων από τους κινδύνους που διατρέχει η υγεία τους με την απαγόρευση ορισμένων ειδικών παραγόντων και /ή ορισμένων δρα-

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
			στηριωτήτων (88/364/ΕΟΚ).
1989	930/B	ΑΠ. 131099/89	Επίβλεψη της λειτουργίας, χειρισμός και συντήρηση μηχανημάτων εκτέλεσης τεχνικών έργων.[ΤΡ.Π.Δ 49/91(180/Α)].
1990	11/Α	Π.Δ 31/90	Καθορισμός επικινδύνων, βαριών, ή ανθυγιεινών εργασιών για την απασχόληση των ανήλικων.
1990	620/B	ΑΠ. 130627/90	Τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ.31/90
1991	180/Α	Π.Δ.49/91	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσης τους στο θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/188 ΕΟΚ.
1991	38/Α	Π.Δ. 85/91	Απλά δοχεία πίεσης
1991	431/B	ΥΑ 12479/Φ17/414/91	Σχετικά με συσκευές αερίου.
1991	487/B	ΥΑ Β./15233/3.7.91	Κώρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.
1992	182/Α	Ν. 2094	Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την τήρηση βιβλίου απασχολούμενου προσωπικού στα οικοδομικά και τεχνικά έργα.
1992	370/B	ΑΠ. 1872/92	Επέκταση των διατάξεων των προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων που εκδόθηκαν με τις εξουσιοδοτήσεις του Ν 1568/85 Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας στο δημόσιο ΝΠΔΔ και ΟΤΑ.
1992	74/Α	Π.Δ. 157/92	Για την προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση προς την οδηγία του συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ.
1993	34/Α	Π.Δ. 77/93	Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στις οδηγίες 89/392/ΕΟΚ και 91/368/ΕΟΚ σχετικά με τις μηχανές (συμπλ. Π.Δ. 18/1996)
1993	160/Α	Π.Δ. 377/93	Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών, σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας.
1993	187/B	ΑΠ. Β4373/1205/93	Αναγνώριση δυνατότητας ανάληψης Εργασιών ελέγχου δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου.
1993	665/B	ΑΠ. 15177/Φ17.4/404/93	Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών.
1993	756/B	ΑΠ. 16440/Φ.10.4/445/93	Κανονισμός για την ασφαλή κατασκευή και κυκλοφορία των δοχείων πίεσης και των συσκευών αερίου.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1993	673/B	ΑΠ. 14165/Φ17.4/373/93	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ
1994	220/A	Π.Δ. 395/94	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ
1994	220/A	Π.Δ. 396/94	Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας για το χειρωνακτικό χειρισμό φορτίων όπου υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος βλάβης της ράχης και οσφυϊκής χώρας σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/269/ΕΟΚ.
1994	221/A	Π.Δ. 397/94	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία για τη χρήση σε εξοπλισμό με οθόνη οπτικής απεικόνισης σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/70/ΕΟΚ
1994	221/A	Π.Δ. 398/94	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/394 ΕΟΚ.
1994	221/A	Π.Δ. 399/94	Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (187/B) κοινής απόφασης τω υπουργών Εθν. Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ.
1994	450/B	ΑΠ. 8881/94	Επικίνδυνες ουσίες, ταξινόμηση, συσκευασία κι επισήμανση αυτών σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου των ευρωπαϊκών κοινοτήτων 67/548/ΕΟΚ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
1994	705/B	ΑΠ. 378/94	Διορθώσεις σφαλμάτων στα Π.Δ. 395/94 (220/A), 396/94 (220/A), 397/94 (221/A), 398/94 (221/A), 399/94 (221/A)
1995	6/A		Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/58/ΕΟΚ.
1995	67/A	Π.Δ. 105/95	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω έκθεσης τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις κοινοτικές οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ.
1995	97/A	Π.Δ. 186/95	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ.
1996	10/A	Π.Δ. 16/96	Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ.
1996	11/A	Π.Δ. 17/96	Τροποποίηση του Π.Δ/ΤΟΣ 337/1993 σχετικά με τις μηχανές σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του συμβουλίου 93/44/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ.
1996	12/A	Π.Δ. 18/96	Ελάχιστες προδιαγραφές για ασφάλεια και υγεία που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1996	212/A	Π.Δ. 305/96	Τροποποίηση του Π.Δ 186/95
1997	150/A	Π.Δ 174/97	Τροποποίηση του Π.Δ 70α/ 88
1997	150/A	Π.Δ 175/97	Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία των εγκύων, λεγόνων και γαλουχουσών εργαζομένων , σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/85/ΕΟΚ
1997	150/A	Π.Δ 176/97	Μέτρα για την προστασία των νέων κατά την εργασία , σε συμμόρφωση με την οδηγία 94/33/ΕΚ
1998	67/A	Π.Δ 62/98	Τροποποίηση του π.δ "Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσης τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ" (97/A) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 174/97 (150/A) σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ της Επιτροπής.
1999	9/A	Π.Δ 15/99	Ελάχιστες προδιαγραφές για την οργάνωση του χρόνου εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 93/104/ΕΚ
1999	94/A	Π.Δ 88/99	Τροποποίηση του π.δ 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (220/A) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95.63/ΕΚ του Συμβουλίου
1999	94/A	Π.Δ 89/99	Όροι ίδρυσης και λειτουργίας Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης
1999	102/A	Π.Δ 95/99	Οργάνωση Υπηρεσιών Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας.
1999	134/A	Π.Δ 136/99	Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 399/94 " Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΚ" ( 221/A) σε συμμόρφωση με την οδηγία 97/42-ΕΚ του Συμβουλίου.
2000	111/A	Π.Δ 127/00	Τροποποίηση του π.δ 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για την χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/A/19-12-94) όπως αυτό τροποποιήθηκε με το π.δ 89/99 "Τροποποίηση του π.δ 395/94 σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου"(ΦΕΚ 94/A/13-5-1999)

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
2000	241/A	Π.Δ 304/00	Τροποποίηση του π.δ. 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για την χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/A/19-12-94) όπως αυτό τροποποιήθηκε με το π.δ. 89/99 "Τροποποίηση του π.δ. 395/94 σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου" (ΦΕΚ 94/A/13-05-1999)
2001	266/B	Υ.Α. ΔΠΠΑΔ/οικ/177/2001	Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την μελέτη του έργου
2001	686/B	Υ.Α. ΔΕΕΠΠ/οικ/85/2001	Καθιέρωση του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) ως απαραίτητων στοιχείων για την έγκριση μελέτης στο στάδιο της οριστικής μελέτης ή/και της μελέτης εφαρμογής σε κάθε Δημόσιο Έργο
2003	16/B	Υ.Α. ΔΠΠΑΔ/οικ/889/2002	Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ – ΦΑΥ)
2007	12/2.2007	Αρ. Πρωτ. ΔΙ-ΠΠΑΔ/οικ/69/2007	Ελάχιστες απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας των εργαζομένων που πρέπει να τηρούνται στα εργοτάξια, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, και να περιλαμβάνονται σε ένα Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.)
2007	--/6/7.2007	Εγκ. 130115/2007	Εγκύκλιος εφαρμογής π.δ. 212/2006 (ΦΕΚ 212/A/9.10.2006) <<Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ>>
2008	166/A	N. 3669/2008	Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων
2008	--/31/3.2008	Εγκ. 6/2008	Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και την κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων
2011	249/A/25.11.2011	N. 4030/2011	Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις
2012	--/27/3.2012	Αρ. Πρωτ. 10201/2012	Θεώρηση σχεδίου και φακέλου ασφάλειας και υγείας
2012	--/15/10.2012	Εγκ. 27/2012	Αρ. πρωτ. ΔΠΠΑΔ/οικ./369/15.10.2012 Ένταξη στα συμβατικά τεύχη (ΕΣΥ) των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα <<απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο>>
2013	122/A/31.5.2013	N. 4156/2013	Μνημόνιο Κατανόησης στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος μεταξύ του Υπουργείου Περιβαλλοντικής Προστασίας του Κράτους του Ισραήλ και του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
2013	2605/B/15.10.2013	Υ.Α. οικ 55174/2013	Διαδικασία έγκρισης και απαιτούμενα δικαιολογητικά για εργασίες για τις οποίες απαιτείται έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας
2014	--/15/7.2014	Εγκ. Οικ. 24120/1336/2014	Ανακοίνωση δημοσίευσης της υ.α. με αριθμ. 14867/825/2014 (1241/B) <<Α-πλοποίηση διαδικασιών τήρησης αρχείων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία στα τεχνικά έργα>>
2014	85/A/7.4.2014	N. 4254/2014	Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
2014	1241/Β'/15.5. 2014	Υ.Α. 14867/825/2014	Απλοποίηση διαδικασιών τήρησης αρχείων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία στα τεχνικά έργα
2016	Α'147/08-08- 2016	Νόμος 4412	Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2017	Α'167/3.11. 2017	Ν. 4495	<<Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις>>