



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ



ISO 9001



ISO 14001

Πλ. Ιπποδروμίου 7 - 546 21 Θεσσαλονίκη  
Τ: 2310 250601-3 - Φ: 2310 230428  
yetos@otenet.gr - www.yetos.gr

Σύμβουλοι - Μελετητές  
Ανάπτυξης & Υποδομών



## ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΤΕΥΧΟΣ Φ.Α.Υ. – Σ.Α.Υ.

μελετήθηκε  
Για την  
ομάδα μελέτης:

Σωτηράκου Αναστασία  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.

Για την εταιρεία:

Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

7/2/2019  
ελέγχθηκε  
- Οι -  
Επιβλέποντες

ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΝΤΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

εγκρίθηκε & θεωρήθηκε  
- Ο -

Προϊστάμενος  
της Δ/νουσας Υπηρεσίας



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

# ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

## ΤΜΗΜΑ Α΄

### Γενικά

#### Είδος έργου και χρήση αυτού:

Υδραυλικό έργο – Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της Τοπικής Κοινότητας (Τ.Κ.) Διστράτου που θα υδροδοτείται από την υφιστάμενη δεξαμενή που χωροθετείται ανατολικά του οικισμού.

#### Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τ.Κ. Διστράτου, του Δήμου Κόνιτσας του Νομού Ιωαννίνων.

**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, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες):

Ονοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Κόνιτσας	Πλ. Δημαρχείου, Τ.Κ. 441 00, Κόνιτσα, Νομός Ιωαννίνων		

#### Στοιχεία του συντάκτη του Φ.Α.Υ.

ΥΕΤΟΣ, Πλατεία Ιπποδρομίου 7, Τ.Κ. 546 21, Θεσσαλονίκη  
Δήμος Κόνιτσας, Τ.Κ. 441 00, Κόνιτσα.

#### Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής
ΥΕΤΟΣ Α.Ε.	Ανάδοχος Μελετών	Πλ. Ιπποδρομίου 7, Τ.Κ. 546 21, Θεσσαλονίκη	
Δήμος Κόνιτσας	Εργοδότης Μελέτης	Πλ. Δημαρχείου, Τ.Κ. 441 00, Κόνιτσα, Νομός Ιωαννίνων	

## ΤΜΗΜΑ Β΄

### Μητρώο του έργου

#### Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το προτεινόμενο έργο αφορά στη μελέτη εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του Διστράτου που υδροδοτείται από υφιστάμενη δεξαμενή, η οποία χωροθετείται ανατολικά του οικισμού σε υψόμετρο εδάφους περί τα +1.048m. Το δίκτυο προβλέπεται να χωρισθεί σε δύο (2) ζώνες υδροδότησης Α και Β, έτσι ώστε οι μέγιστες και οι ελάχιστες πιέσεις να βρίσκονται εντός των ορίων (60mΣΥ – 15mΣΥ) με μικρές αποκλίσεις σε μεμονωμένα σημεία.

Η ζώνη Α θα τροφοδοτείται από την υφιστάμενη δεξαμενή, ενώ για τη ζώνη Β προτείνεται να κατασκευαστεί πιεζοθραυστικό φρεάτιο για την αποφυγή μεγάλων πιέσεων, το οποίο θα τροφοδοτείται από την δεξαμενή.

Το συνολικό μήκος του μελετούμενου υδρευτικού δικτύου διανομής του Διστράτου ανέρχεται σε 6.788,9m. Αναλυτικότερα τα έργα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

- Το δίκτυο της ζώνης Α έχει αφετηρία την υφιστάμενη δεξαμενή που βρίσκεται σε υψόμετρο 1.048m (υψόμετρο εδάφους) και περιλαμβάνει αγωγούς που εξυπηρετούν το ανατολικό μέρος του οικισμού. Ο τροφοδοτικός αγωγός του δικτύου ζώνης Α που άρχεται από τη δεξαμενή έχει διάμετρο Ø90 για μήκος 186,83m μέχρι τον κόμβο Α2, ενώ συνεχίζει μέχρι τον κόμβο Α3 με διάμετρο Ø75 για μήκος 279,37m. Έπειτα από τον κόμβο Α3 συνεχίζει η υδροδότηση της ζώνης Α με αγωγούς διαμέτρου Ø63..
- Τα υψόμετρα που εντοπίζονται στη ζώνη Β κυμαίνονται από 975,26m έως 895,766m περίπου, ενώ το υψόμετρο της υφιστάμενης δεξαμενής, όπως προαναφέρθηκε, είναι 1.048m περίπου. Η μεγάλη αυτή υψομετρική διαφορά που εντοπίζεται οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η τροφοδότηση της ζώνης Β δεν μπορεί να γίνει απευθείας από τη δεξαμενή. Για το λόγο αυτό προτείνεται η κατασκευή ενός πιεζοθραυστικού φρεατίου σε περιοχή βορειοδυτικά της υφιστάμενης δεξαμενής, με σκοπό τον περιορισμό των πιέσεων στα κατάντη. Η ρύθμιση της παροχής στην έξοδο προς το πιεζοθραυστικό Π1 γίνεται μέσω οπής (orifice). Το πιεζοθραυστικό φρεάτιο που βρίσκεται σε υψόμετρο 990,11m (υψόμετρο εδάφους) τροφοδοτείται από την υφιστάμενη δεξαμενή μέσω αγωγού διαμέτρου Ø110 και συνολικού μήκους 470,96m. Στη συνέχεια το πιεζοθραυστικό τροφοδοτεί τη ζώνη Β που

αποτελεί τη χαμηλή ζώνη του δικτύου ύδρευσης και περιλαμβάνει αγωγούς που εξυπηρετούν το δυτικό μέρος του οικισμού. Ο τροφοδοτικός αγωγός του δικτύου ζώνης Β που έχει ως αφετηρία το πιεζοθραυστικό φρεάτιο έχει διάμετρο Ø110 για μήκος 223,81m μέχρι τον κόμβο Β20.

- Όλες τις απαραίτητες συσκευές λειτουργίας και ελέγχου του δικτύου (δικλείδες απομόνωσης, διατάξεις εκκενώσεων και αερεξαγωγών κλπ) που θα εγκατασταθούν εντός κατάλληλων φρεατίων από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 B500C.

Όλα τα τεχνικά έργα κατασκευάζονται επί τόπου.

Λεπτομερώς οι εργασίες αναφέρονται στα σχέδια των επιμέρους μελετών, στα σχέδια λεπτομερειών, στις ισχύουσες ΕΤΕΠ στις συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές και στα άρθρα του τιμολογίου.

### **Απαιτούμενος εξοπλισμός:**

Για την εκτέλεση του έργου θα χρησιμοποιηθούν τουλάχιστον τα παρακάτω μηχανήματα.

- εκσκαφέας – JCB,
- αερόσφυρα – σφύρα,
- φορτηγά,
- φορτηγά μεταφοράς σκυροδέματος (βαρέλες),
- φορτωτής,
- μικρός φορτωτής (διαβολάκι),
- ασφαλοκόπτης,
- οδοστρωτήρας,
- δονητική πλάκα,
- φίνισερ ή Γκρέϊντερ
- Μηχανική διάταξη ευθυγράμμισης σωλήνων πολυαιθυλενίου (περιπτώσεις που διατίθενται σε ρολά μήκους 100m) και συγκόλλησης των σωλήνων μεταξύ τους καθώς και μηχανική διάταξη για την εκτέλεση των υδραυλικών δοκιμασιών των αγωγών κατά την κατασκευή του έργου όπως αυτές περιγράφονται στη σχετική τεχνική προδιαγραφή.
- και τέλος, κάθε μηχανήμα ή εργαλείο που έχει σχέση με την εκτέλεση όλων των έργων και εργασιών για την έντεχνη και ασφαλή αποπεράτωσή τους.

## Παραδοχές μελέτης

1. Αγωγοί ύδρευσης αποτελούμενους από σωλήνες πολυαιθυλενίου συμπαγούς τοιχώματος (PE100 MRS10) ονομαστικής κλάσης πίεσης PN12,5
2. Σκυρόδεμα φρεατίων: C 12/15, C 30/37
3. Σιδηρούς οπλισμός : B500C
4. Θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για την κατασκευή της υπόβασης και της βάσης οδοστρώσας σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ τις συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές και τις λοιπές τεχνικές οδηγίες
5. Ασφαλική προεπάλειψη και συγκολλητική επάλειψη σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και τις λοιπές τεχνικές οδηγίες
6. Ασφαλική στρώση βάσεως σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και λοιπές τεχνικές οδηγίες
7. Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και λοιπές τεχνικές οδηγίες

## Σχέδια

Παραδίδονται τα παρακάτω σχέδια:

Αρ.Σχ.Υ-1	Σχέδιο Προσανατολισμού
Αρ.Σχ.Υ-2	Γενική Οριζοντιογραφία
Αρ.Σχ.Υ-3	Ζώνες Υδροδότησης και Εμβαδά Επιρροής Δικτύου Διανομής
Αρ.Σχ.Υ-4.1	Οριζοντιογραφία Δικτύου Ύδρευσης (1/2)
Αρ.Σχ.Υ-4.2	Οριζοντιογραφία Δικτύου Ύδρευσης (2/2)
Αρ.Σχ.Υ-5.1	Μηκοτομές Αγωγών Ζώνης Α (1/2)
Αρ.Σχ.Υ-5.2	Μηκοτομές Αγωγών Ζώνης Α (2/2)
Αρ.Σχ.Υ-5.3	Μηκοτομές Αγωγών Ζώνης Β (1/3)
Αρ.Σχ.Υ-5.4	Μηκοτομές Αγωγών Ζώνης Β (2/3)
Αρ.Σχ.Υ-5.5	Μηκοτομές Αγωγών Ζώνης Β (3/3)
Αρ.Σχ.Υ-6	Τυπικές Διατομές Σκαμμάτων
Αρ.Σχ.Υ-7	Τυπικό Φρεάτιο Αερεξαγωγού
Αρ.Σχ.Υ-8	Τυπικό Φρεάτιο Διθάλαμου Εκκενωτή
Αρ.Σχ.Υ-9	Τυπικό Φρεάτιο Διθάλαμου Εκκενωτή για διπλό αγωγό
Αρ.Σχ.Υ-10	Τυπικό Φρεάτιο Δικλείδας
Αρ.Σχ.Υ-11	Σχέδιο Πιεζοθραυστικού Φρεατίου
Αρ.Σχ.Υ-12	Τυπική Διάταξη Πυροσβεστικού Κρουνού
Αρ.Σχ.Υ-13	Τυπική Διάταξη Αναμονής Σύνδεσης Καταναλωτών
Αρ.Σχ.Υ-14	Τυπικό σχέδιο Σωμάτων Αγκύρωσης
Αρ.Σχ.Υ-15	Συνδεσμολογία Κόμβων



«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 στον κατασκευαστή αλλά και στους μεταγενέστερους χρήστες και συντηρητές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατ' εξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

- Θέση δικτύων άλλων Ο.Κ.Ω.

Κατά την κατασκευή απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην ύπαρξη δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης, Ο.Τ.Ε., ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης), δημοτικού φωτισμού και άρδευσης.

- Θέσεις αποθήκευσης υλικών και εργαλείων που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο.

Δεν αποθηκεύονται υλικά σε θέσεις που πιθανόν να προκαλέσουν κίνδυνο.

Κατά την κατασκευή του έργου τέτοιες θέσεις είναι οι χώροι αποθήκευσης προϊόντων εκσκαφής που θα επαναχρησιμοποιηθούν για επίχωση ή άλλα υλικά επίχωσης, αποθήκευσης σωλήνων κ.λπ. καθώς και οι χώροι στάθμευσης μηχανημάτων και αυτοκινήτων.

Κατά τη συντήρηση και επισκευή του έργου είναι οι θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων και αυτές εναπόθεσης υλικών και εργαλείων.

- Σημεία κεντρικών διακοπών

Θα επισυνάπτονται στο φάκελο με την εξέλιξη του έργου.

- Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή.

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος κατολίσθησης υλικών κλπ.

- Άλλες ζώνες ορατού κινδύνου:
  - Προσπέλαση στο εργοτάξιο και πρόσβαση στις θέσεις εργασίας.
  - Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών πέριξ του εργοταξίου.
  - Χρήση χημικών υλικών.

## ΤΜΗΜΑ Δ΄

### Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

#### 1. Κατά την οργάνωση του εργοταξίου

- Περίφραξη μεταφερθέντων ογκωδών υλικών και κατά περίπτωση οχημάτων και μηχανημάτων.
- Επισήμανση των δικτύων άλλων Ο.Κ.Ω.
- Σήμανση του χώρου εργασιών με κατάλληλες πινακίδες για ενημέρωση των διερχομένων πεζών και οχημάτων.
- Εγκατάσταση προχείρων αποδυτηρίων, W.C. και χώρου εστίασης.
- Λήψη απλών μέτρων πυρασφάλειας.
- Μέριμνα λήψης παροχής ύδατος.

#### 2. Κατά το στάδιο εκτελέσεως εργασιών

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του έργου που είναι κινητός, θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφερότερο κοινόχρηστο ή ιδιωτικό χώρο, ανάλογα με την περιοχή χωρίς να παρεμποδίζονται οι κυκλοφοριακές συνθήκες της περιοχής.

Τα προϊόντα διαμορφώσεως-εκσκαφής θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται σε χώρους αποκομιδής απορριμμάτων ή όπου υποδειχθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και επιτρέπεται η απόθεση τους. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφοδοσίας του προσωπικού θα συλλέγονται σε πλαστικές σακούλες και θα μεταφέρονται στους Δημοτικούς κάδους συλλογής απορριμμάτων της περιοχής.

Στο εργοτάξιο θα υπάρχει πάντα μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών.

#### 3. Μετά το τέλος των εργασιών

Οι χώροι αποθήκευσης και εργασιών πρέπει να καθορίζονται και να απομακρύνονται τα υπολείμματα υλικών καθώς και τα κατεστραμμένα εργαλεία και μηχανήματα.

#### 4. Επισημαίνονται και όσα αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη και σχέδια.

## **ΤΜΗΜΑ Ε΄**

### **Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεων**

Το έργο θα επιθεωρείται τακτικά. Τα φρεάτια και οι αγωγοί θα συντηρούνται με ευθύνη της αρμόδιας Υπηρεσίας. Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

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

## ΤΜΗΜΑ Α΄

### Γενικά

#### Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Υδραυλικό έργο – Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της Τοπικής Κοινότητας (Τ.Κ.) Διστράτου που θα υδροδοτείται από την υφιστάμενη δεξαμενή που χωροθετείται ανατολικά του οικισμού.

#### Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τ.Κ. Διστράτου, του Δήμου Κόνιτσας του Νομού Ιωαννίνων.

#### Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Κόνιτσας, Τ.Κ. 441 00, Κόνιτσα

#### Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του Σ.Α.Υ.:

- α) **ΥΕΤΟΣ**, Πλατεία Ιπποδρομίου 7, Τ.Κ. 546 21, Θεσσαλονίκη
- β) **Δήμος Κόνιτσας**, Τ.Κ. 441 00, Κόνιτσα

#### Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας:

Φάση 1: Προπαρασκευαστικές εργασίες – Χωματουργικές εργασίες

- 1.1: Προπαρασκευαστικές εργασίες - Προετοιμασία και ολοκλήρωση της εργοταξιακής ανάπτυξης
- 1.2: Κοπή – Αποξήλωση ασφαλτικού τάπητα
- 1.3: Εκσκαφή ορυγμάτων – Σποραδικές αντιστηρίξεις πρανών

Φάση 2: Κατασκευή αγωγών, φρεατίων και λοιπών τεχνικών έργων

- 2.1: Προσκόμιση σωλήνων πλησίον του σκάμματος
- 2.2: Μόρφωση του πυθμένα του σκάμματος
- 2.3: Καταβίβαση στο σκάμμα και σύνδεση των σωλήνων μεταξύ τους
- 2.4: Εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο
- 2.5 Κατασκευή των φρεατίων λειτουργίας και ελέγχου. Τοποθέτηση εντός των φρεατίων των αναγκαίων συσκευών και εξαρτημάτων λειτουργίας και ελέγχου (δικλείδες, αερεξαγωγοί, διατάξεις εκκένωσης κλπ)
- 2.6 Σύνδεση των αγωγών του δικτύου διανομής με τα φρεάτια ελέγχου, εκτέλεση των υδραυλικών δοκιμών, ρύθμιση των συσκευών ελέγχου

Φάση 3: Εργασίες αποκατάστασης

- 3.1: Επίχωση τάφρων – Συμπύκνωση επιχωμάτων - Αφαίρεση αντιστηρίξεων
- 3.2: Αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων
- 3.3: Απομάκρυνση πλεοναζόντων υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων, κλπ.

## ΤΜΗΜΑ Β΄

### Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες «πηγές κινδύνων», κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες «φάσεις και υποφάσεις εργασίας».

- 1) Αντιστοιχίζονται οι φάσεις-υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του μελετώμενου έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο (Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας) του Σ.Α.Υ., σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες.
- 2) Για κάθε επιμέρους φάση-υπόφαση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών 1, 2, ή 3 στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του υπογράφοντος για την ένταση των κινδύνων.
  - α) Ο αριθμός **3** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:
    - είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση-υπόφαση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
    - είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κ.λπ.),
    - είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).
  - β) Ο αριθμός **1** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:
    - είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),
    - είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),

είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

γ) Ο αριθμός **2** χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως «ενδιάμεσες» των 1 και 3 περιπτώσεις.



ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	(1) Προπαρασκευαστικές εργασίες - Χωματουργικές εργασίες	1.1	Προπαρασκευαστικές εργασίες - προετοιμασία και ολοκλήρωση της εργοταξιακής ανάπτυξης									
		1.2	Κοπή - Αποξήλωση ασφαλτικού τάπητα									
		1.3	Εκκαφή ορυγμάτων - Σποραδικές αντιστηρίξεις πρανών									
		2.1	Προσκόμιση σωλήνων πλησίον του σκάμματος									
	(2) Κατασκευή αγωγών, φρεατίων και λοιπών τεχνικών έργων	2.2	Μόρφωση του πυθμένα του σκάμματος									
		2.3	Καταβύβαση των σωλήνων στο σκάμμα - Σύνδεση των σωλήνων μεταξύ τους									
		2.4	Εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο									
		2.5	Κατασκευή των φρεατίων λειτουργίας και ελέγχου. Τοποθέτηση εντός των φρεατίων των αναγκαίων συσκευών και εξαρτημάτων λειτουργίας και ελέγχου (δικλίδες, αερεξαγωγοί, διατάξεις εκκένωσης κλπ).									
		2.6	Σύνδεση των αγωγών του δικτύου διανομής με τα φρεάτια ελέγχου, εκτέλεση των υδραυλικών δοκιμών, ρύθμιση των συσκευών ελέγχου									
	(3) Εργασίες αποκατάστασης	3.1	Επίχωση τάφρων – Συμπύκνωση επιχωμάτων - Αφαίρεση αντιστηρίξεων									
		3.2	Αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων									
		3.3	Απομάκρυνση πλεοναζόντων υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων, κ.λπ.									

				Φάση 1η									Φάση 2η					Φάση 3η			Παρατηρήσεις
	Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3						
<b>01000. Αστοχίες εδάφους</b>																					
01100. Φυσικά πρανή		01101	Κατολίσθηση. Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης															Δεν παρατηρούνται			
		01102	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας																		
		01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός																		
		01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία																		
		01105	Δυναμική επιφόρτιση. Αντινάξεις																		
		01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός																		
01200. Τεχνητά πρανή και Εκκαφές		01201	Κατάρρευση. Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης			3	3	3	3	3	3	3	3								
		01202	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας			3	3	3	3	3	3	3	3								
		01203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση																		
		01204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός			2	2	2	2	2	2	2	2	2							
		01205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία			2	2	2	2	2	2	2	2	2							
		01206	Δυναμική επιφόρτιση. Αντινάξεις																		
01300. Υπόγειες εκκαφές		01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός			2	2	2	2	2	2	2	2				Δεν παρατηρούνται				
		01301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα																		
		01302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση																		
		01303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση																		
01400. Καθιζήσεις		01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής																		
		01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκκαφές			2	2	2	2	2	2	2	2	2							
		01402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																		
		01403	Διάνοξη υπογείου έργου																		

				Φάση 1η					Φάση 2η					Φάση 3η			Παρατηρήσεις
			Πηγές κινδύνων	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3		
Κίνδυνοι	01404	Ερπυσμός															
	01405	Γεωλογικές/γεωχημικές μεταβολές					1	1	1	1	1	1	1	1			
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα					2	2	2	2	2	2	2	2			
	01407	Υποσκαφή/απόπλυση					2	2	2	2	2	2	2	2			
	01408	Στατική επιφόρτιση					2	2	2	2	2	2	2	2			
	01409	Δυναμική καταπόνηση-φυσική αιτία					2	2	2	2	2	2	2	2			
	01410	Δυναμική καταπόνηση-ανθρωπογενής αιτία					2	2	2	2	2	2	2	2			
	01501																
01500. Άλλη πηγή	01502															Δεν παρατηρούνται	
	01503																
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό																	
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία															
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός															
	02201	Ασταθής έδραση		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02202	Υποχώρηση εδάφους/δαπέδου		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02203	Έκκεντρη φόρτωση		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02204	Εργασία σε πιρανές		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02205	Υπερφόρτιση		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02206	Μεγάλες ταχύτητες		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02301	Στενότητα χώρου		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγιδεύσεις μελών		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02401	Στενότητα χώρου		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02402	Εργασία σε πιρανές		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
02400. Εργασία χειρός	02403																
	02404																
	02501																
	02502																
02500. Άλλη πηγή	02503															Δεν παρατηρούνται	
03000. Πτώσεις από ύψος																	
03100. Οικοδομές-κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις															
	03102	Κενά τοίχων															
	03103	Κλιμακοστάσια														Δεν παρατηρούνται	
	03104	Εργασία σε στέγες															
03200. Δάπεδα εργασίας	03201	Κενά δαπέδων															

				Φάση 1η			Φάση 2η					Φάση 3η			Παρατηρήσεις	
			Πηγές κινδύνων	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2		3.3
Κίνδυνοι -προσπελάσιες			03202	Πέρατα δαπέδων												Δεν παρατηρούνται
			03203	Επικλινή δάπεδα												
			03204	Ολισθηρά δάπεδα												
			03205	Ανώμαλα δάπεδα												
			03206	Αστοχία υλικού δαπέδου												
			03207	Υπερψωμένες διοδοί και πεζογέφυρες												
			03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες												
			03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης												
			03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού												
			03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση												
			03301	Κενά ικριωμάτων												
03300. Ικρίωματα			03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης											Δεν παρατηρούνται	
			03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης												
			03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος												
			03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση												
			03401	Πτώση σε σκάμμα			3	3	3	3	3	3	3	3		
03400. Τάφοι/φρέατα			03402	Πτώση σε παρακείμενο ρέμα												
			03501												Δεν παρατηρούνται	
03500. Άλλη πηγή			03502													
			03503													
	<b>04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά-θραύσματα</b>															
04100. Εκρηκτικά -Αναπνάξεις			04101	Αναπνάξεις βράχων												Δεν παρατηρούνται
			04102	Αναπνάξεις κατασκευών												
			04103	Ατελής αναπνάξη υπονόμων												
			04104	Αποθήκες εκρηκτικών												
			04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών												
			04106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων και μιγμάτων												
			04201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου												
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση			04202	Υγραέριο												
			04203	Υγρό αέριο												
			04204	Αέριο πόλης												
			04205	Πεπιεσμένος αέρας												
			04206	Δίκτυα υδρευσης												
			04207	Ελασδοχεία/υδραυλικά συστήματα												
			04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη												
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση			04302	Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων											Δεν παρατηρούνται	
			04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων												
			04304	Συρματόσχοινα												
			04305	Εξολκεύσεις												
			04306	Λαξεύσεις/τεμαχισμός λίθων												
			04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα												
04400. Εκτοξευόμενα υλικά			04402	Αμμοβολές											Δεν παρατηρούνται	
			04403	Τροχιές/λείανσεις												
04500. Άλλη πηγή			04501													

				Φάση 1η			Φάση 2η					Φάση 3η			Παρατηρήσεις  Δεν παρατηρούνται	
				1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2		3.3
	Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων													
		04502														
		04503														
<b>05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών και αντικειμένων</b>																
05100. Κτίσματα -φέρων οργανισμός		05101	Αστοχία. Γήρανση													
		05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση													
		05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση													
		05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση													
		05105	Κατεδάφιση													
		05106	Κατεδάφιση παρακειμένων													
		05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων													
		05202	Διαστολή-συστολή υλικών													
		05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων													
		05204	Αναρτημένα στοιχεία και εξαρτήματα													
		05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση													
05200. Οικοδομικά στοιχεία		05206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση													
		05207	Κατεδάφιση													
		05208	Αρμολόγηση/απαρμολόγηση προκατασκ. Στοιχείων													
	05300. Μεταφερόμενα υλικά -Εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτιση	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05305	Ατελής/έκκεντρη φόρτιση	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05307	Πρόσκρουση φορτίου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
05309		Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
05310		Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτιση	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
05400. Στοιβασμένα υλικά	05311	Εργασία κάτω από σιλό	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	05401	Υπερστοίβαση	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	05403	Ανορθολογική απόληψη	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
05500. Άλλη πηγή	05501															
	05502															
	05503															
<b>06000. Πυρκαϊές</b>																
06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων														
	06102	Δεξαμενές/αντλίες καυσίμων														
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, Ρ.Υ.Σ. κ.λπ. Εύφλεκτα					3	1	1	1	1					
	06104	Ασφαλτοστρώσεις/χρήση πίσσας												3		
	06105	Αυτανάφλεξη-εδαφικά υλικά														
	06106	Αυτανάφλεξη-απορρίμματα														
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
06200. Σπινθήρες																

			Φάση 1η			Φάση 2η			Φάση 3η			Παρατηρήσεις		
	Κίνδυνοι και βραχυκυκλώματα	Πηγές κινδύνων	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6		3.1	3.2
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση												
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα												
	06301	Χρήση φλόγας-αξυγονοκολήσεις												
	06302	Χρήση φλόγας-κασσιτεροκολήσεις												
06400. Άλλη πηγή	06303	Χρήση φλόγας-χυτεύσεις	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις												
	06305	Πυρακτώσεις υλικών												
	06401													
	06402													
	06403													
07000. Ηλεκτροπληξία														
07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα												
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα												
	07104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα												
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου												
	07106	Ανεπαρκής αντικειραυνική προστασία												
07200. Εργαλεία-μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνηση μηχανήματα	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	07202	Ηλεκτροκίνηση εργαλεία												
	07301													
07300. Άλλη πηγή	07302													
	07303													
08000. Πνιγμός/Ασφυξία														
08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες												
	08102	Εργασίες εν πλώ-πίωση												
	08103	Βύθιση/ανατροπή πλωτού μέσου												
	08104	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες. Πτώση												
	08105	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος												
	08106	Υπαιθριες λεκάνες /Δεξαμενές. Πτώση												
	08107	Υπαιθριες λεκάνες /Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος												
	08108	Πλήμμυρα/Κατάλυση έργου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	08201	Βάλτοι, ιλεις, κινούμενες άμμοι												
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί												
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη, κ.λπ.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο-ανεπάρκεια οξυγόνου												
08300. Άλλη πηγή	08301													
	08302													
	08303													
09000. Εγκαύματα														
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις/συνήξεις												
	09102	Υπέρθερμα ρευστά												
	09103	Παρακτιωμένα στερεά												

				Φάση 1η			Φάση 2η					Φάση 3η			Παρατηρήσεις
	Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	
		09104	Τμήματα μετάλλων												
		09105	Άσφαλτος/πίσσα											3	
		09106	Καυστήρες												
		09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών												
		09201	Ασβέστης	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
09200. Καυστικά υλικά		09202	Οξεία												
		09203													
		09301													
09300. Άλλη πηγή		09302													
		09303													
	10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες														
10100. Φυσικοί παράγοντες		10101	Ακτινοβολίες												
		10102	Θόρυβος/δονήσεις	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1
		10103	Σκόνη	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας												
		10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας												
		10108	Υγρασία χώρου εργασίας												
		10109	Υπερπίεση/υποπίεση												
		10110													
		10111													
	10200. Χημικοί παράγοντες		10201	Δηλητηριώδη αέρια											
		10202	Χρήση τοξικών υλικών												
		10203	Αμίαντος												
		10204	Ατμοί τηγμάτων												
		10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες						3	3	3	2			
		10206	Καπναέρια αναπνέξεων												
		10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. καύσης	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		10208	Συγκολλήσεις							3	3	3			
		10209	Καρκινογόνοι παράγοντες												
		10210													
		10211													
		10212													
10300. Βιολογικοί παράγοντες		10301	Μολυσμένα εδάφη												
		10302	Μολυσμένα κτίρια												
		10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς												
		10304	Χώροι υγιεινής	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		10305													
		10306													
	10307														

## **ΤΜΗΜΑ Γ΄**

### **Μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων**

(\*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα.

(\*\*) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζόμενων, αλλά δεν προβλέπονται από την νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για την συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους.



ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(*) (3)	(**)	(4)
01101		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι	Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παράμoνή προσωπικού κοντά στον χώρο εργασίας. Οι εργαζόμενοι κοντά σε απότομα πρανή θα πρέπει να εργάζονται πάντα φορώντας κράνος. Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παράμoνή προσωπικού κοντά στον χώρο εργασίας. Οι εργαζόμενοι κοντά σε απότομα πρανή θα πρέπει να εργάζονται πάντα φορώντας κράνος.	
01102		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01103		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01104		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01105		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01106		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01201	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι, 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙΙ, παρ. 10.1, 10.3)	Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παράμoνή προσωπικού κοντά στον χώρο εργασίας. Οι εργαζόμενοι κοντά σε απότομα πρανή θα πρέπει να εργάζονται πάντα φορώντας κράνος. Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παράμoνή προσωπικού κοντά στον χώρο εργασίας. Οι εργαζόμενοι κοντά σε απότομα πρανή θα πρέπει να εργάζονται πάντα φορώντας κράνος.	
01202	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι, ΠΔ 225/89 (άρθ. 9.4), 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙΙ, παρ. 10.3)		
01203		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01204	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι, 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙΙ, παρ. 10.4)	Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παράμoνή προσωπικού κοντά στον χώρο εργασίας. Οι εργαζόμενοι κοντά σε απότομα πρανή θα πρέπει να εργάζονται πάντα φορώντας κράνος.	
01205	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01206		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01207	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι, 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙΙ, παρ. 10.4)		
01301		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 9-17), ΠΔ 225/89 (άρθ. 6, 9-11, 15)		
01302		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 9-17), ΠΔ 225/89 (άρθ. 6, 9-11, 15)		
01303		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 9-17), ΠΔ 225/89 (άρθ. 6, 9-11, 15)		
01304		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 9-17), ΠΔ 225/89 (άρθ. 6, 9-11, 15)		
01401	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01402		ΠΔ 225/89 (άρθ. 10, 11)		
01403		ΠΔ 225/89 (άρθ. 5, 9-11)		
01404		ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01405	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01406	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01407	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01408	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01409	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01410	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι		
01501				
01502				
01503				
02101	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 39, 46, 47, 48, 50, 85), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95, Απόφ. - ΔΙΠΔΔ/ΟΙΚ/502/03, ΠΔ 225/89 (άρθ. 4, 7)	Ένας συντονιστής θα ρυθμίζει την κίνηση των οχημάτων	

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(*)	(**)	(4)
02102	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 39, 46, 47, 48, 50, 85), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95, ΠΔ 225/89 (άρθ. 4, 7-8 ), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 10)	Ένας συντονιστής θα ρυθμίζει την κίνηση των οχημάτων. Όλοι οι εργαζόμενοι θα φέρουν ανακλαστικά χιτώνα	
		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 39, 46, 47, 48, 50, 85), Ν 1568/85 (άρθ. 20.1), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95, ΠΔ 225/89 (άρθ. 4, 7), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 10 & 18.1)		
02103	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3		Ένας συντονιστής θα ρυθμίζει την κίνηση των οχημάτων	
02104	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 39, 46, 47, 48, 50, 85), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95	Ένας συντονιστής θα ρυθμίζει την κίνηση των οχημάτων	
02105	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 39, 45, 46, 47, 48, 50, 85), Ν 1568/85 (άρθ. 20.1), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 10, 18.1)	Ένας συντονιστής θα ρυθμίζει την κίνηση των οχημάτων	
02106	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 45, 46, 47, 48, 50, 85), Ν 1568/85 (άρθ. 18), ΠΔ 225/89 (άρθ. 14), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95		
02107	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 45, 46, 47, 48, 50, 85), Ν 1568/85 (άρθ. 18), ΠΔ 225/89 (άρθ. 14), ΠΔ 31/90 & ΠΔ 499/91, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95		
02108		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 45, 46, 47, 48, 50, 57, 85), ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 225/89 (άρθ. 4.2, 14)		
02109		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 45, 46, 47, 48, 50, 57, 85), Ν 1568/85 (άρθ. 18), ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95, ΠΔ 225/89 (άρθ. 14)		
02201	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 1073/81 (άρθ. 54)		
02202	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 1073/81 (άρθ. 54)		
02203	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96, παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 8, ΠΔ 18/96 & ΠΔ 377/93		
02204	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 τμήμα Ι, ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96		
02205	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 7, 53), Ν 1430/84 (άρθ. 14), ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ.7.2)		
02206	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 46), ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96, ΠΔ 105/95		
02301	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 46), ΠΔ 105/95	Απαγορεύεται η είσοδος σε στενούς χώρους προηγούμενη ενημέρωση όλων των εμπλεκομένων	
02302	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 47), ΠΔ 225/89 (άρθ. 12.1), Ν 1430/84 (άρθ. 11, 12), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ.7.1), ΠΔ 105/95		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(*)	(**)	(4)
02303	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 14.3.34 (άρθ. 56 - 77), ΠΔ 1073/81 (άρθ. 65, 66), Ν 1430/84 (άρθ. 15), ΠΔ 225/89 (άρθ. 12)	Απαγορεύεται η χρήση μηχανημάτων με κινητά μέρη χωρίς τα απαραίτητα ασφαλιστικά μέτρα	
02304	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 14.3.34 (άρθ. 56 - 78), ΠΔ 1073/81 (άρθ. 55, 65, 66), ΠΔ 225/89 (άρθ. 12)		
02305	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 46)		
02401	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81		
02402	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81		
02403				
02501				
02502				
02503				
03101		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 18, 19, ΠΔ 1073/81 (άρθ. 31, 32, 33, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.31245/93, Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙ, παρ. 11), Απόφ.-Β-5261/190/97	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή	
03102		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 41, 102-108), ΠΔ 778/80 (άρθ. 20), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-Β-5261/190/97		
03103		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 43, 44, 102-108), ΠΔ 778/80 (άρθ. 20), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 10.1 και ΒΙΙ, παρ. 6), Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 155/04 (άρθ. 2, παρ. 4.2)		
03104		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 17, 102-108), ΠΔ 305/96 (παρ.ΙV, Α παρ. 1.2 & ΒΙΙ, παρ.5.14), ΠΔ 778/80 (άρθ. 19), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-Β-5261/190/97	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή	
03201		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 40, 102-108), ΠΔ 778/80 (άρθ. 20), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-Β-5261/190/97		
03202		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 40, 102-108), ΠΔ 778/80 (άρθ. 17), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-Β-5261/190/97		
03203		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙ, παρ.6, Απόφ.-Β-5261/190/97		
03204		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙ, παρ.6, ΠΔ 105/95, Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2)		
03205		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, ΒΙ, παρ.6, Απόφ.-Β-5261/190/97		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
(1)	(2)	(*)	(**)
		(3)	(4)
03206		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 37, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97	
03207		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 38, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 105/95, Απόφ. – 8881/94, Απόφ.Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2)	
03208		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 43, 44, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), ΠΔ 305/96 (παράρτημα IV, ΒΙ, παρ. 10 & ΒΙΙ, παρ.6), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 155/04 (άρθ. 2, παρ. 4.2)	Οι σκάλες θα προεξέχουν τουλάχιστον 80 εκ., θα είναι καλά στερεωμένες
03209		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97	
03210		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (παράρτημα IV, ΒΙ παρ. 10), Απόφ.-Β-5261/190/97	
03211		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 8, 9, 10, 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (παράρτημα IV, ΒΙ παρ. 10), Απόφ.-Β-5261/190/97	
03301		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 34), ΠΔ 778/80 (άρθ. 9), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993, Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97	
03302		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 34), ΠΔ 778/80 (άρθ. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 10, 13, 14, 15), ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 6, Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993, ΠΔ 155/04 (άρθ. 2, παρ. 4.3)	Τα κρίσιμα θα ελέγχονται πριν τη χρήση-τροποποίηση από αρμόδιο έμπειρο άτομο
03303		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 34), ΠΔ 778/80 (άρθ. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 10, 13, 14, 15), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 6, Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993, Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ. ΙΙ(3.1.2), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 155/04 (άρθ. 2, παρ. 4.3)	
03304		ΠΔ 778/80 (άρθ. 4, 13), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993, Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ.6), Απόφ.-Β-5261/190/97	
03305		ΠΔ 778/80, Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Απόφ.-Β-4373/1205/93, Παρ.-II (3.1.2), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ.6), Απόφ.-Β-5261/190/97	
03401	Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 9/10), ΠΔ 225/89 (άρθ. 9)	
03402			
03501			
03502			
03503			
04101		ΠΔ 413/77, ΠΔ 225/89 (άρθ. 13), Απόφ.-31245/93 (άρθρ. 7), ΠΔ 105/95, ΠΔ 17/86 (άρθ. 9)	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή
04102		ΠΔ 413/77, ΠΔ 225/89 (άρθ. 13), Απόφ.-31245/93 (άρθρ. 7), ΠΔ 105/95, ΠΔ 17/86 (άρθ. 9)	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή
04103		Απόφ.-31245/93	
04104		ΚΥΑ 3329/89 (άρθ. 4, 11, 35), ΠΔ 105/95	
04105		ΚΥΑ 3329/89 (άρθ. 4, 11, 35), ΠΔ 105/95	

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(*)	(**)	(4)
04106		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 92, 94, 95, 96), ΠΔ 105/95, ΠΔ 17/96 (άρθ. 9)		
04201		ΠΔ 95/78 (άρθ. 3, 4), ΥΑ/ΟΙΚ/16289/300/1999 (άρθ. 3, 9)	Όλες οι φιάλες ασετυλίνης θα φυλάσσονται σε όρθια θέση, σε αεριζόμενους χώρους προστατευμένες από τις ακτίνες του ήλιου και ξεχωριστά από φιάλες άλλων αερίων	
04202		ΠΔ 225/89 (άρθ. 15.14), ΥΑ/ΟΙΚ/16289/330/1999 (άρθ. 3, 9)		
04203		ΥΑ/ΟΙΚ/16289/330/1999 (άρθ. 3, 9)		
04204		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 92), ΥΑ/ΟΙΚ/16289/330/1999 (άρθ. 3, 9)		
04205		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 92, 94, 95, 96), ΥΑ/ΟΙΚ/16289/1999 (άρθ. 3, 9)	Ειδικά μέτρα θα ληφθούν για την προστασία των εργαζομένων κατά την εργασία σε θάλαμο πεπιεσμένου αέρα	
04206	Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6,	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 92, 94, 95, 96), ΥΑ/ΟΙΚ/16289/1999 (άρθ. 3, 9)		
04207		ΥΑ/ΟΙΚ/16289/330/1999 (άρθ. 3, 9)		
04301		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04302		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04303		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04304		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 60, 61, 62, 63)		
04305		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04306		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04401		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108)		
04402		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 396/94		
04403		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 396/94	Θα χρησιμοποιούνται κατά τις τροχίσσεις προστατευτικά γυαλιά	
04501				
04502				
04503				
05101		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 18, 24, 19-30, 33), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 12)		
05102		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 24), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 12)		
05103		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 24), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 12)		
05104		ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 1 & 12)		
05105		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 18, 27, 28, 19-33, 89, 90, 91), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 11), Απόφ. - 31245/93		
05106		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 18, 27, 28, 19-33, 89, 90, 91), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 11), Απόφ. - 31245/93 (άρθ. 3)		
05201				
05202		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 96), ΠΔ 95/78		
05203		ΠΔ 1073/81, Απόφ. - 31245/93 (άρθ. 5.7)		
05204		Απόφ. - 31245/93		
05205		ΠΔ 1073/81 τμήμα ΙΙΙ		
05206		Απόφ. - 31245/93 (άρθ. 3)		
05207		Απόφ. - 31245/93	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή	
05208		ΠΔ 1073/81 τμήμα ΙΙΙ, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 12)		
05301	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 46, 47, 48, 52, 67), Ν 1430/84 (άρθ. 12), ΠΔ 225/89 (άρθ. 7, 14), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 7.3, 7.4, 8),ΥΑ/ΟΙΚ/15085/593/03, Απόφ. – Δ13ε/4800/03		
05302	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 46, 47, 48, 52, 67), Ν 1430/84 (άρθ. 11, 12), ΠΔ 225/89 (άρθ. 14), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 7.1, 8)		
05303	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 67), Ν 1430/84 (άρθ. 14), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ. 7.2)		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β΄		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
(1)	(2)	(*) (3)	(**) (4)
05304	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 377/93 & ΠΔ 18/96	
05305	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 25, 86)	
05306	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 85, 86, 87, 88, 89, 90)	Εμπειρος σμυπανιαδόρος και στοιβαδόρος θα έχουν τον τελευταίο λόγο για το έχειν καλώς των αντιστοιχών εργασιών
05307	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 85, 86, 87, 88, 89, 90)	Εμπειρος σμυπανιαδόρος και στοιβαδόρος θα έχουν τον τελευταίο λόγο για το έχειν καλώς των αντιστοιχών εργασιών
05308	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 91), ΠΔ 225/89 (άρθ. 14, 16)	Κατά την μετακίνηση τμημάτων ετοιμικών συληγογραμμιών μέτρα για την ρύθμιση της κυκλοφορίας θα έχουν ληφθεί
05309	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 91), ΠΔ 225/89 (άρθ. 14, 12), ΠΔ 397/94	
05310	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/8 (άρθ. 85)	
05311	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81(άρθ. 85, 86, 89), ΠΔ 105/95	
05401	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 85, 86, 87), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, ΒII παρ. 4)	
05402	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 86)	
05403	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 89, 91)	
05501			
05502			
05503			
06101		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 94), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 15, 16, 23, 14), ΠΔ 105/95, ΠΔ 17/96 (άρθ. 9)	
06102		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 82, 93, 95), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 23, 8), ΠΔ 105/95, ΠΔ 17/96 (άρθ. 9)	
06103	Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5	ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 23), ΠΔ 1588/85 (άρθ. 20, 2), ΠΔ 17/96 (άρθ. 9)	
06104	Φ3.2	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 96)	
06105			
06106	Φ1.1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 96), ΠΔ 225/89 (άρθ. 23, 2)	
06107			

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(*) (3)	(**) (4)	
06201	Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1	ΠΔ 305/96 παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρὰ. 2.3, 2.4, ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 78, 79)	Ειδικά μέτρα θα ληφθούν για την προστασία κατά την εργασία κοντά σε αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης	
06202	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96 παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρὰ.2.2, ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 2, 10, 56, 78, 79)	Ειδικά μέτρα θα ληφθούν για την προστασία κατά την εργασία κοντά σε αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης	
06203		ΠΔ 305/96 παράρτημα IV,ΒΙΙ, παρὰ.2.2, ΠΔ 1073/81(άρθρ. 78, 79)	Ειδικά μέτρα θα ληφθούν για την προστασία κατά την εργασία κοντά σε αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης	
06204	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 104), Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996		
06301		ΠΔ 225/89 (άρθρ. 15.14, 23.12, 23.13), ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 96), ΠΔ 95/78, Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996	Ειδική εκπαίδευση για όλους τους εργαζόμενους που εμπλέκονται με εργασίες φλογός	
06302		ΠΔ 225/89 (άρθρ. 15.14, 23.12, 23.13), Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996		
06303		ΠΔ 225/89 (άρθρ. 15.14, 23.12, 23.13), Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996		
06304	Φ2.3, Φ2.4	ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 96, 102-108), ΠΔ 95/78, Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996	Κατά τις συγκαλλιήσεις θα χρησιμοποιείται ειδικό κουβούκλιο για την προστασία του κοινού και εργαζομένων	
06305		Απόφ. - 7568/Φ700.1/1996		
06401				
06402				
06403				
07101	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 78, 79, 102-108), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 225/89 (άρθρ. 11), Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 2.3, 2.4 & 10.2, Απόφ.-Β-5261/190/97		
07102		ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 78, 79, 102-108), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 225/89 (άρθρ. 11), Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 2.2 & 10.2, Απόφ.-Β-5261/190/97		
07103		ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 78, 79, 102-108), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 225/89 (άρθρ. 11), Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 2.2 & 10.2, Απόφ.-Β-5261/190/97		
07104		ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 78, 79, 102-108), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 225/89 (άρθρ. 11), Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒΙΙ, παρ. 2.2 & 10.2, Απόφ.-Β-5261/190/97	Τα κάθε είδους μηχανήματα του έργου πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2μ. Καθ'ύψους από το δίκτυο οδοφωτισμού. Η ίδια απόσταση πρέπει να τηρείται περιμετρικά των αγωγών για τα κινητά μέρη των μηχανημάτων (γερανός, αντλία σκυροδέματος κ.λ.π).	
07105	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 75-77, 80-84), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 225/89 (άρθρ. 21), Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, Α, παρ 2 & ΒΙΙ, παρ. 2.1, Απόφ.-Β-5261/190/97		
07106		ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 102-108), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97		
07201		ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 49), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ. - 8881/94, Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00		
07202	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθρ. 48, 49), Ν 1430/84 (άρθρ. 16 & 18), ΠΔ 395/94, Απόφ. - 8881/94, Απόφ-B 4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.8), Απόφ.-Β-5261/190/97, ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00		
07301				
07302				
07303				



ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
08101		Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, ΥΑ 3131.1/20/95 (άρθ. 6-11), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13 & ΒΙΙ, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97	Υποχρέωση απασχόλησης συντονιστή	
08102		Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08103		Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08104		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 100, 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 17), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08105		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), Ν 1430/84 (άρθ. 17), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08106		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 100), Ν 1430/84 (άρθ. 17), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4) & Παρ.-ΙΙ(3.1.2), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08107		Ν 1430/84 (άρθ. 17), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97		
08108	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 778/80 (άρθ. 21 παρ.4.5), 1073/81 (άρθ. 100), Ν 1430/84 (άρθ. 17), ΠΔ 225/89 (άρθ. 15, 31), ΠΔ 305/96, Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13 & ΒΙΙ, παρ. 10.1		
08201		ΠΔ 225/89 (άρθ. 11), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-B-5261/190/97		
08202		ΠΔ 225/89 (άρθ. 11), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.4), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-B-5261/190/97		
08203	Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 88), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 31), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13)		
08204		Ν 1568/85 (άρθ.21.1), ΠΔ 225/89 (άρθ. 15, 16, 17, 18), ΠΔ 305/96, Παράρτημα ΙV, Α παρ. 5, ΒΙ παρ. 7 & 11, & ΒΙΙ, παρ. 10.1, ΠΔ 16/96 (άρθ. 6)		
08301				
08302				
08303				
09101	Φ2.3, Φ2.4	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 96, 102-108, 110), ΠΔ 95/78, ΠΔ 225/89 (άρθ. 23.12, 23.13, 23.15, 31), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13), Πυροσβεστική Διάταξη 7/96, Απόφ - 7568/Φ700.1/1996, Απόφ.-B-5261/190/97		
09102		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		
09103		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 99, 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		
09104		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		
09105	Φ3.2	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ-B-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα ΙV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
09106		ΠΔ 95/78 (άρθ. 8), ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		
09107	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97		
09201		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 88), ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13)		
09202		ΠΔ/14-3-34, ΠΔ 1073/81 (άρθ. 102-108), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13)		
09203				
09301				
09302				
09303				
10101		ΥΑ 14632(ΦΟΡΥ)/1416, Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 31), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ. II(3.9), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97	Ειδικά μέτρα θα ληφθούν για την προστασία των εργαζομένων από πάσης φύσεως ακτινοβολίες	
10102	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 396/94 (άρθ. 3, 4) & Παράρτημα II, παρ. 2, ΥΑ Α5/2375/78, Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 20), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.5), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, Απόφ.-B-5261/190/97, ΠΔ 176/05 & ΠΔ 149/06 (άρθ. 3-9)	Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακαθής, κυρίως για τους χειριστές σκαπτικού μηχανήματος, σφύρας, κ.λπ. Η χρήση των ΜΑΠ θα είναι υποχρεωτική σε όλο το έργο	
10103	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 396/94 (άρθ. 7) Παράρτημα, παρ. 4, ΠΔ 1073/81, (άρθ. 30), Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 22), ΠΔ 77/93, ΠΔ 105/95, 305/96 Παράρτημα IV, ΒII παρ. 3		
10104	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.7), Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-5261/190/97, 305/96 Παράρτημα IV, ΒII παρ. 3		
10105	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	Απόφ.-B-5261/190/97, ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 3, Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/03.07.95, Απόφ. – 8881/94, Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.6), Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), ΠΔ 16/96 (παράρτημα II παρ. 8)		
10106		Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18), Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ.-II(3.6), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 7), Απόφ.-B-5261/190/97		
10107		Απόφ.-B-5261/190/97, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 7), ΠΔ 105/95, Απόφ.-B-4373/1205/93, Παρ. II(3.6), Απόφ. – 8881/94, Ν 1568/85 (άρθ. 21.2, 24-28), Ν 1430/84 (άρθ. 16 & 18)		
10108		Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), 305/96 Παράρτημα IV, ΒII παρ. 3		
10109		Ν 1568/85 (άρθ. 24-28)		
10110				
10111				
10201		Ν 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 16.2, 22, 31), ΠΔ 77/93, Απόφ.-B 4373/1205/93, Παρ.-II(3.10), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), Απόφ.-B-5261/190/97, ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
(1)	(2)	(3)	(*)	(**)
				(4)
10202		N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 31), ΠΔ 77/93, Απόφ-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.10), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), Απόφ.–Β 5261/190/97, ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		Ειδικά μέτρα θα ληφθούν κατά τη χρήση τοξικών υλικών
10203		ΠΔ 212/06, Απόφ - 8243/1113/91 (άρθ. 7), N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 77/93, ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10204		N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 396/94 (άρθ. 7) παράρτημα ΙΙ, παρ.3.4, ΠΔ 77/93, ΠΔ 395/94 παράρτημα, παρ. 2.10, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10205	Φ2.3, Φ2.4,	N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 77/93, ΠΔ 396/94 (άρθ. 7), Παράρτημα ΙΙ, παρ. 3.4, ΠΔ 395/94 παράρτημα, παρ. 2.10, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), ΠΔ 17/96 (άρθ. 9), ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10206		ΠΔ 1073/81 (άρθ. 47), N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 77/93, ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10207	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 (άρθ. 47), N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 77/93, ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10208	Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6,	ΠΔ 95/78, N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 225/89 (άρθ. 31), ΠΔ 77/93, ΠΔ 395/94 παράρτημα, παρ. 2.10, ΠΔ 305/96 (Παράρτημα IV, Α, παρ. 13), ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01		
10209		N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 307/86 (άρθ. 4), ΠΔ 94/87 (άρθ. 2-14) & παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV, ΠΔ 77/93		
10210		ΠΔ-399/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 90/99, ΠΔ-127/00, ΠΔ 338/01 & ΠΔ 339/01, ΠΔ-43/03		
10211				
10212				
10301		N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 31), Απόφ-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.10), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 186/95 & ΠΔ 174/97, Απόφ.–Β-5261/190/97		
10302		N 1430/84 (άρθ. 16 & 18), N 1568/85 (άρθ. 24-28), Απόφ-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.10), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 186/95 & ΠΔ 174/97, Απόφ.–Β-5261/190/97		
10303		N 1568/85 (άρθ. 24-28), ΠΔ 225/89 (άρθ. 11, 31), Απόφ-Β-4373/1205/93, Παρ.-ΙΙ(3.10), Απόφ. – 8881/94, ΠΔ 105/95, ΠΔ 186/95 & ΠΔ 174/97, Απόφ.–Β-5261/190/97		Ειδικά μέτρα θα ληφθούν κατά την εργασία σε ανθυγιεινά περιβάλλον
10304	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΚΩΔΙΚΑΣ ΥΓΙΕΙΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ (άρθ.2.3.4), N 1568/85 (άρθ. 20.3), ΠΔ 305/96 παράρτημα IV, Α παρ 14 & ΒΙ, παρ. 4		
10305				
10306				
10307				

## **ΤΜΗΜΑ Δ΄**

### **Πρόσθετα στοιχεία**

#### **Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας.**

Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα πέραν των συνηθισμένων.

#### **Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου.**

Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα πέραν των συνηθισμένων. Καλό θα είναι να απαγορευτούν οι άσκοπες μετακινήσεις επί του δρόμου κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, ιδιαίτερα στη φάση των χωματουργικών, αλλά να εξασφαλίζεται η πρόσβαση των ιδιωτικών οχημάτων για αγροτικές εργασίες.

#### **Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού.**

Αποθήκευση στον ακάλυπτο εργοταξιακό χώρο.

#### **Χώροι αποθήκευσης υλικών και τρόπος αποκομιδής αχρήστων.**

Αποθήκευση στον ακάλυπτο εργοταξιακό χώρο και αποκομιδή αχρήστων με μηχανικά μέσα.

#### **Χώροι συλλογής αχρήστων και επικίνδυνων υλικών.**

Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.

#### **Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών.**

Θα δημιουργηθεί πρόχειρο φαρμακείο στον εργοταξιακό χώρο.

#### **Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.**

Δεν απαιτούνται άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

## ΤΜΗΜΑ Ε΄

### Νομοθετικά κείμενα για την λήψη μέτρων προστασίας

Τα Προεδρικά Διατάγματα, Αποφάσεις και Εγκύκλιοι τα οποία αφορούν τη σχετική νομοθεσία για την ασφάλεια και την υγιεινή στους χώρους εργασίας είναι τα εξής:

(1) ΠΔ 14.3.34

Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων και υπαλλήλων (Περιεχόμενα ΦΕΚ 112/Α/22-3-34).

(2) ΠΔ 696/1974

Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών (ΦΕΚ 301/Α/08-10-1974).

(3) ΠΔ 413/1977

Περί αγοράς, μεταφοράς και καταναλώσεως εκρηκτικών υλών (ΦΕΚ 128/Α/12-5-77).

(4) ΠΔ 95/1978

Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των απασχολούμενων εις εργασίας συγκολλήσεων (ΦΕΚ 20/Α/17-2-1978).

(5) ΥΑ Α5/2375/1978

Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών (ΦΕΚ 689/Β/18-8-78).

(6) ΠΔ 778/1980

Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών (ΦΕΚ 193/Α/26-8-1980).

(7) ΠΔ 1073/1981

Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος πολιτικού μηχανικού (ΦΕΚ. 260/Α/16-9-1981).

(8) Ν 1430/1984

Κύρωση της αριθ.62 διεθνούς σύμβασης εργασίας που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία" και τη ρύθμιση θεμάτων που έχουν σχέση με αυτή (ΦΕΚ. 49/Α/18-4-1984).

(9) Ν 1568/1985

Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (ΦΕΚ 177/Α/18-10-1985).

(σημειώνεται, ότι για όλες τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που απασχολούν λιγότερους από 50 εργαζόμενους, ο παρόν νόμος συμπληρώνεται με τις διατάξεις του ΠΔ 17/96).

Βλ. και Ν. 3850/2010 "Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων", με το άρθρο δεύτερο του οποίου ορίζεται ότι:

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος καταργείται κάθε διάταξη γενική ή ειδική που αφορά θέματα ρυθμιζόμενα από τον παρόντα κώδικα.

(10) ΠΔ 307/1986

Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (ΦΕΚ 135/Α/29-8-1986).

[σημειώνεται ότι το παρόν διάταγμα τροποποιείται με το ΠΔ 77/93 (ΦΕΚ 34/Α/18-3-93), το ΠΔ 90/99 (ΦΕΚ 94/Α/13-5-99) και το ΠΔ 339/01 (ΦΕΚ 227/Α/9-10-01)].

(11) ΠΔ 94/1987

Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται στον μεταλλικό μόλυβδο και τις ενώσεις ιόντων του κατά την εργασία (Φ.Ε.Κ. 54/Α/22-4-1987).

(όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12 του Π.Δ. 338/2001 (ΦΕΚ 227/Α/9-10-01) "Προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες").

(12) ΠΔ 294/1988

Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφάλειας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφάλειας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παρ. 1 του ν. 1568/1985 "Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ 138/Α/21.06.1988).

(13) ΠΔ 225/1989

Υγιεινή και ασφάλεια στα υπόγεια τεχνικά έργα (ΦΕΚ. 106/Α/2-5-1989).

(14) ΚΥΑ 3329/1989

Κανονισμοί για την παραγωγή, αποθήκευση και διάθεση σε κατανάλωση εκρηκτικών υλών (ΦΕΚ 132/Β/21-2-89).

(15) Απόφ-8243/1113/1991

Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου (εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας ΕΟΚ-217/87), (ΦΕΚ-138/Β/8-3-91).

(16) ΠΔ157/1992

Επέκταση των διατάξεων των Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων που εκδόθηκαν με τις εξουσιοδοτήσεις του Ν. 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων (177/Α) στο Δημόσιο ΝΠΔΔ και ΟΤΑ (ΦΕΚ 74/Α/1992).

(17) Απόφ-Β-4373/1205/1993

Οδηγία ΕΟΚ 686/89 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΦΕΚ-187/Β/23-3-93).

(18) Απόφ-16440/Φ104/445/1993

Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών (κατασκευή σκαλωσιών κτιρίων και εν γένει δομικών έργων, σκαλωσιές προσόψεως, προστασίας, υποστύλωσης, προκατασκευασμένες εξέδρες κτλ), (ΦΕΚ-756/Β/28-9-93).

(19) ΠΔ 77/1993

Για την προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση του ΠΔ 307/86 (135/A) σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ" (ΦΕΚ. 34/A/18-3-1993).

(20) Απόφ.-31245/1993

Συστάσεις για κατεδαφίσεις κτιρίων (ΦΕΚ 451/B/24-6-93).

(21) Απόφ.-8881/1994

Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187/B/23.3.1993) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του Συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ (ΦΕΚ 450/B/16-06-94).

(22) ΠΔ 395/1994

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 (Φ.Ε.Κ. 220/A/19-12-1994).

(σημειώνεται ότι το παρόν διάταγμα τροποποιείται με το Π.Δ. 89/1999 (ΦΕΚ 94/A/13-5-99), καθώς και με το Π.Δ. 304/2000 (ΦΕΚ 241/A/3-11-00).

(23) ΠΔ 396/1994

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για την χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ (ΦΕΚ. 220/A/19-12-1994).

(24) ΠΔ 397/1994

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την χειρωνακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για τη ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/269/ΕΟΚ (ΦΕΚ 221/A/19-12-1994).

(25) ΠΔ 398/1994

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία με οθόνες οπτικής απεικόνισης σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/270/ΕΟΚ (ΦΕΚ 221/A/19-12-1994).

(26) ΠΔ 399/1994

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/ΕΟΚ." (ΦΕΚ 221/A/19-12-1994). (Βλ. ΠΔ 338/2001 (ΦΕΚ 227/A/19-10-2001), ΠΔ 127/2000 (ΦΕΚ 111/A/ 06-04-2000), ΠΔ 43/2003 (ΦΕΚ 44/A/21-02-2003))

(27) ΥΑ 3131.1/20/1995

Έγκριση του Γενικού Κανονισμού Λιμένα με αριθ. 10 για τις καταδυτικές εργασίες (ΦΕΚ 978/B/1995), (Βλ.τρ.με ΥΑ 2122/01/06 και ΥΑ Φ.514.1/2014/Σχ.1653/29-04-2014 ΦΕΚ 1279/B/20-05-2014).

(28) ΠΔ 105/1995



Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ (ΦΕΚ 67/Α/10-4-1995), όπως τροποποιήθηκε με ΠΔ 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α/17-07-2015).

(29) ΠΔ 186/1995

Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ (ΦΕΚ 97/Α/30-5-1995). (Βλ. τροπ. με ΠΔ 15/1999 ΦΕΚ 9/Α/02-02-1999)

(30) ΠΔ 305/1996

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ (ΦΕΚ. 212/Α/29-8-1996).

(31) ΠΔ 16/1996

Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ (ΦΕΚ 10/Α/18-1-1996).

(32) ΠΔ 17/1996

Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ (ΦΕΚ 11/Α/18-1-96).

[σημειώνεται ότι το παρόν διάταγμα συμπληρώνεται με το Π.Δ. 159/99 "Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ"(11/Α)" (ΦΕΚ 157/Α/3-8-99)].

(33) Απόφ-7568/Φ700.1/1996

Λήψη μέτρων πυροπροστασίας κατά την εκτέλεση θερμών εργασιών (ΦΕΚ 155/Β/13-3-1996).

(34) Εγκύκλιος οικ. 130159/7.5.97 Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Εγκύκλιος εφαρμογής του Π.Δ. 305/96 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ".

(35) Απόφ-Β-5261/190/1997

Τροποποίηση της Β-4373/1205/11-3-1993 (ΦΕΚ 187/Β/23-3-1993) κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 96/58/ΕΚ (ΦΕΚ 113/Β/26-2-97).

(36) ΠΔ 174/1997

Τροποποίηση Π.Δ. 186/95 «Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με

τις οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ" (97/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/30/ΕΚ» (ΦΕΚ 150/Α/15-7-1997).

(37) ΠΔ 89/1999

Τροποποίηση του ΠΔ. 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/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου (ΦΕΚ 94/Α/13-5-1999).

(38) ΥΑ/ΟΙΚ/16289/330/1999

Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 97/23/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση (ΦΕΚ 987/Β/27-5-99). (Βλ. ΥΑ οικ19205/ΔΤΒΝ305/19.2.2015 ΦΕΚ 371/Β/18-03-2015)

(39) ΠΔ 90/1999

Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους», σε συμμόρφωση με τις Οδηγίες 91/322/ ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 77/93 (32/Α), (ΦΕΚ 94/Α/1999).

(40) ΠΔ 304/00 ΦΕΚ. 241/Α/3-11-2000

Τροποποίηση του ΠΔ. 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» (ΦΕΚ 220/Α/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/Α/13-5-1999)".

(41) ΠΔ 127/2000

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/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 111/Α/6-4-2000).

(42) Υ.Α. οικ. 433/2000

Καθιέρωση του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) ως απαραίτητου στοιχείου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου (ΦΕΚ 1176/Β/22-9-2000).

(43) ΠΔ 338/2001

Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (ΦΕΚ 227/Α/9-10-2001) (Βλ. ΠΔ 52/2015 ΦΕΚ 81/Α/17-07-2015)

(44) ΠΔ 339/2001

Τροποποίηση του ΠΔ 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους (ΦΕΚ 227/Α/9-10-2001).

(45) Υ.Α. ΔΕΕΠΠ/οικ/85/2001

Καθιέρωση του Σχεδίου Ασφαλείας 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 (ΦΕΚ 686/Β/1-6-2001).

(46) Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001

Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά τη μελέτη του έργου (ΦΕΚ 266/Β/14-3-2001).

(47) Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002

Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ και ΦΑΥ) (ΦΕΚ 16/Β/14-01-2003).

(48) Απόφ-ΔΙΠΑΔ/οικ/502/2003

Έγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελούμενων Οδικών Έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια (ΦΕΚ 946/Β/9-7-2003).

(49) ΥΑ/ΟΙΚ/15085/593/2003

Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003).

(50) Π.Δ. 42/2003

Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/92/ΕΚ της 16ης Δεκεμβρίου 1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 23/57/28.01.2000), (ΦΕΚ 44/Α/21-02-2003).

(51) Π.Δ. 43/2003

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/ΕΟΚ" (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/38/ΕΚ του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 1999 (Ε.Ε. L 138/01-06-1999), (ΦΕΚ 44/Α/21-02-2003).

(52) Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2003

Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ- ΦΑΥ), (ΦΕΚ 16/Β/14-1-2003).

(53) Π.Δ 155/2004

Τροποποίηση του ΠΔ 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» (Α/220) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συμμόρφωση με την οδηγία 2001/45/ΕΚ (ΦΕΚ 121/Α/5-7-04).

(54) ΠΔ 176/2005

Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (κραδασμοί), σε συμμόρφωση με την οδηγία 2002/44 ΕΚ (ΕΚ-44/02), (ΦΕΚ 227/Α/14-9-05).

(55) ΠΔ 149/2006

Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (θόρυβος) σε εναρμόνιση με την οδηγία 2003/10/ΕΚ (ΦΕΚ 159/Α/28.7.2006).

(56) ΠΔ 212/2006

Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία ΕΟΚ-477/83 του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία ΕΟΚ-382/91 του Συμβουλίου και την οδηγία ΕΚ-18/03 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου (ΦΕΚ-212/Α/9-10-06).

(57) ΥΑ 2122/01/2006

Έγκριση του Γενικού Κανονισμού Λιμένων με αριθ. 41 "Αντικατάσταση και συμπλήρωση διατάξεων των αριθ. 10 και 20 Γενικών Κανονισμών Λιμένα" (ΦΕΚ 510/Β/2006).

(58) Εγκύκλιος 130115/06-07-2007

Εγκύκλιος εφαρμογής Π.Δ. 212/2006 (ΦΕΚ 212/Α/9.10.2006) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

(59) Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/69/12-02-2007

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).

(60) Απόφ. 2122/03/2008

Έγκριση του Γενικού Κανονισμού Λιμένων με αριθ. 46 "Συμπλήρωση διατάξεων του υπ' αριθμ. 10 Γενικού Κανονισμού Λιμένα" (ΦΕΚ 1608/Β/12-08-2008).

(61) Εγκύκλιος 06/2008 (ΔΙΠΑΔ/οικ./215/31-03-2008)

Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και την κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων.

(62) ΠΔ 57/2010

Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ» και κατάργηση των Π.Δ. 18/96 και 377/93 (ΦΕΚ 97/Α/25-06-2010), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 81/2011 (ΦΕΚ 197/Α/09-09-2011).

(63) Ν. 3850/2010

Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων (ΦΕΚ 84/Α/02-06-2010), όπως τροποποιήθηκε με Ν. 4144/2013 (ΦΕΚ 88/Α/18-04-2013).

(64) Απόφ. 6952/2011

Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών (ΦΕΚ 420/Β/16-03-2011).

(65) Ν. 3996/2011

Αναμόρφωση του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας, ρυθμίσεις θεμάτων Κοινωνικής Ασφάλισης και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 170/Α/05-08-2011).

(66) Ν. 4030/2011

Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις (ΦΕΚ 249/Α/25-11-2011).

(67) ΠΔ 113/2012

Καθορισμός ειδικοτήτων για την επαγγελματική δραστηριότητα του χειρισμού μηχανημάτων τεχνικών έργων, καθορισμός κριτηρίων για την κατάταξη των μηχανημάτων σε ειδικότητες και ομάδες, καθορισμός επαγγελματικών προσόντων και προϋποθέσεων για την άσκηση της επαγγελματικής αυτής δραστηριότητας από φυσικά πρόσωπα και άλλες ρυθμίσεις (ΦΕΚ 198/Α/17-10-2012)

(68) Εγκύκλιος 27/2012 (ΔΙΠΑΔ/οικ./369/15-10-2012)

Ένταξη στα συμβατικά τεύχη (ΕΣΥ) των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα «απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας στο εργοτάξιο».

(69) Αρ. Πρωτ. 10201/27-03-2012

Θεώρηση σχεδίου και φακέλου ασφαλείας και υγείας.

(70) Ν. 4178/2013

Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης - Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 174/Α/08-08-2013).

(71) Ν. 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 (ΦΕΚ 122/Α/31-05-2013).

(72) Υ.Α. οικ. 55174/2013

Διαδικασία έγκρισης και απαιτούμενα δικαιολογητικά για εργασίες για τις οποίες απαιτείται έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας (ΦΕΚ 2605/Β/15-10-2013).

(73) Υ.Α. οικ. 3562/398/2013

Απαιτήσεις για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία, τον περιοδικό έλεγχο και τη συντήρηση των κυλιόμενων κλιμάκων και κυλιόμενων πεζόδρομων (ΦΕΚ 765/Β/03-04-2013).

(74) Υ.Α. 14867/825/2014

Απλοποίηση διαδικασιών τήρησης αρχείων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία στα τεχνικά έργα (ΦΕΚ 1241/Β/15-05-2014).

(75) Ν. 4254/2014

Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 85/Α/07-04-2014).

(76) Εγκύκλιος οικ. 24120/1336/15-07-2014

Ανακοίνωση δημοσίευσης της Υ.Α. με αριθ. 14867/825/2014 "Απλοποίηση διαδικασιών τήρησης αρχείων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία στα τεχνικά έργα (ΦΕΚ 1241/Β/15-05-2014)".

(77) Ν. 4412/2016

Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).