



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ -ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ»**

**Σχέδιο Ασφαλείας & Υγείας
(Σ.Α.Υ.)**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν τεύχος του **ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ - (ΣΑΥ)**, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των στοιχείων της μελέτης.

Το σχέδιο είναι σύμφωνο με το Π.Δ 305/96- ΦΕΚ Α/212/29.08.96 για τις «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/EOK» και την ΔΙ-ΠΑΔ/οικ/177/02.03.01- ΦΕΚ Β/266/14.03.01 - Απόφαση του Υφ. ΠΕΧΩΔΕ

Είδος των έργων και χρήση αυτού

Τεχνικό έργο με τίτλο **«Συντήρηση κτιρίων της Π.Ε. Καβάλας εκτός του Διοικητηρίου»** περιλαμβάνει οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν για την ετήσια συντήρηση των κτιρίων ιδιοκτησίας της ΠΕ Καβάλας εκτός του Διοικητηρίου.

Διεύθυνση των έργων

Περιφερειακή Ενότητα Καβάλας.

Στοιχεία των κυρίων των έργων

Αντιπεριφερειάρχης Καβάλας , Εθνικής Αντίστασης 20, Καβάλα.

Στοιχεία των συντάκτη των Σ.Α.Υ.

ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας, Εθνικής Αντίστασης 20, Καβάλα.

Στοιχεία των υπενθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής των Σ.Α.Υ.

ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας, Εθνικής Αντίστασης 20, Καβάλα.

1.2 ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα εκτελεσθεί στο νομό Καβάλας .

1.3 ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ

Ο φορέας του έργου θα είναι η Περιφέρειακή Ενότητα Καβάλας Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης και επιβλέπουσα Υπηρεσία η Δ/νση Τεχνικών Έργων Καβάλας

1.4 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών για την συντήρηση των οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των κτιρίων ιδιοκτησίας της Π.Ε. Καβάλας εκτός του Διοικητηρίου. Οι εργασίες αυτές είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται για την διατήρηση της λειτουργικότητας των κτιρίων, καθώς καθημερινά εξυπηρετείται πλήθος κόσμου με αποτέλεσμα την ταχύτατη φθορά τόσο των οικοδομικών στοιχείων όσο και των Η/Μ εγκαταστάσεων

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ

2.1 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η κατασκευή του έργου θα γίνει κατά τα εξής στάδια:

1. Προετοιμασία του εργοταξίου
2. Εντοπισμός υπογείων δικτύων ΟΚΩ.
3. Οικοδομικές εργασίες
4. Η/Μ εργασίες

2.2 ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πριν την έναρξη οιονδήποτε εργασιών θα γίνει η χωροθέτηση του εργοταξίου και θα κατασκευαστούν όλες οι απαραίτητες εργοταξιακές εγκαταστάσεις εάν απαιτείται.

Θα διαμορφωθούν όλοι οι χώροι κατασκευής των τεχνικών και έπειτα θα γίνει η κατασκευή αυτών.

3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

3.1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κατολισθήσεις
- Καταρρεύσεις
- Υποχωρήσεις πρανών.

3.2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Σύγκρουση οχημάτων

Σύγκρουση οχήματος - σταθερού εμποδίου

Ανατροπή οχημάτων
Βλάβες συστημάτων
Συσκευές ανύψωσης Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα
Συσκευές κοπής

3.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

Εργασία σε ικριώματα
Κενά δαπέδων
Πέρατα δαπέδων
Κατεδαφίσεις
Ανοίγματα

3.4 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΚΡΗΞΕΙΣ-ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

- Προμήθεια-μεταφορά & φύλαξη εκρηκτικών
- Ανατινάξεις βράχων
- Φιάλες οξυγόνου
- Ελαιοδοχεία -Υδραυλικά συστήματα

3.5 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ

- Κατά τη κατεδάφιση οικοδομικών στοιχείων
- Κατά τη φορτοεκφόρτωση μεταφερόμενων υλικών
- Κατά τη χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων

3.6 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

- Κατά τις ασφαλτοστρώσεις με τη χρήση πίσσας
- Εκρήξεις από φλόγιστρα και οξυγονοκολλήσεις.

3.7 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

- Από προϋπάρχοντα εναέρια ή υπόγεια δίκτυα
- Από το δίκτυο ηλεκτροδότησης του έργου
- Από ηλεκτροκίνητα εργαλεία

3.8 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ

- Κατά τις εργασίες συγκόλλησης
- Κατά τη χρήση ασφάλτου-πίσσας

3.9 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

- Θόρυβος-δονήσεις
- Σκόνη
- Υπαίθρια εργασία -καύσωνας
- Συγκολλήσεις

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζομένων (εκσκαφές με κλίση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη, απόθεση προϊόντων εκσκαφών σε απόσταση μεγαλύτερη από 1.00 μέτρου από τα χείλη εκσκαφών, κράνη, γάντια και μπότες για τους εργαζομένους όπου αυτά είναι απαραίτητα)

Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα έχουν καλή κατάσταση λειτουργίας, θα ελέγχονται από κατάλληλο προσωπικό σύμφωνα με το Π. Δ. 1073/81 άρθρο 56, 78, 79 και το προσωπικό χειρισμού θα έχει τις απαιτούμενες άδειες βάση του Π.Δ. 31/90 και την απαιτούμενη ειδίκευση.

Θα δημιουργηθούν ασφαλείς κλίμακες για την άνοδο και κάθοδο των εργαζομένων στις εκσκαφές σύμφωνα με το Π. Δ. 1073/81 άρθρο 43. Τέλος, όλο το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κράνη, γάντια και μπότες.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή εκρήξεων, το προσωπικό που θα εργάζεται στις ανατινάξεις και στις μεταλλικές κατασκευές θα είναι ειδικευμένο και έμπειρο, πλήρως εξοπλισμένο και εφοδιασμένο με κράνη.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πτώσης υλικών και το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κράνη όταν εργάζεται σε επικίνδυνα σημεία του έργου.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή εκδήλωσης πυρκαγιάς. Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ηλεκτροπλήξιας.

4.2 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

4.2.1 ΔΙΟΔΟΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η πρόσβαση στις θέσεις εργασίας δεν παρουσιάζει καμία δυσκολία.

Υπάρχει σχέδιο εκκένωσης του Διοικητηρίου για κάθε όροφο και Τεχνικός Ασφαλείας για το κτίριο.

4.2.2 ΔΙΟΔΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΕΖΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου και στις θέσεις όπου εκτελούνται εργασίες απαγορεύεται εκτός από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό για την κατασκευή του έργου.

4.2.3 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ

Θα δημιουργηθεί πλήσιον του έργου αποθηκευτικός χώρος για τα υλικά του έργου. Η αποκομιδή των αχρήστων θα γίνεται με μηχανικά μέσα.

4.2.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.

4.2.5 ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ. ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται στις θέσεις των εργασιών. Τα απορρίμματα και τα υπολείμματα τροφών θα απορρίπτονται στον προβλεπόμενο κάδο απορριμμάτων, θα' μεταφέρονται σε πλαστικές σακούλες στον χώρο απόθεσης απορριμμάτων της κοινότητας.

Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών. Σε εμφανή θέση δίπλα στο φορητό φαρμακείο θα αναγράφονται η διεύθυνση και το τηλέφωνο του πλησιέστερου φαρμακείου, καθώς και τα τηλεφωνά του Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ. Επίσης θα υπάρχει διαθέσιμο αυτοκίνητο για παροχή βοήθειας μετακίνησης.

4.2.6 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Θα υπάρξουν 2, τουλάχιστον, κινητά τηλέφωνα, τα οποία θα χρησιμοποιεί το κύριο προσωπικό του αναδόχου για τις ανάγκες του έργου.

5. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Η διοίκηση του εργοταξίου ορίζει τεχνικό υγείας και ασφάλειας όλου του έργου σχετικά με τα μέτρα για την ασφάλεια και υγειεινή των εργαζομένων κατά την εκτέλεση των έργων, προς αποφυγή οποιουδήποτε ατυχήματος. Είναι δυνατόν, από το υπόλοιπο προσωπικό του έργου, να ορισθούν και βοηθοί του τεχνικού υγείας και ασφάλειας.

Καθήκοντα και ευθύνες υπευθύνου υγείας και ασφάλειας

1. Ο υπεύθυνος ασφάλειας και υγειεινής του έργου ευθύνεται για την επίβλεψη της εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων.
2. Έχει άμεση επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς, όπως Τροχαία- Αστυνομία, Πρώτες Βοήθειες, Τοπική Αυτοδιοίκηση, κοινωνικούς φορείς, φορείς μαζικής ενημέρωσης και τους βιομηχανικούς χώρους που επηρεάζονται από τις εργασίες.
3. Πρόγνωση και λύση προβλημάτων που προκύπτουν στο έργο, όπως κυκλοφοριακό, ανασφαλείς συνθήκες στο εργασιακό περιβάλλον, τοπικές δυσκολίες για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων.
4. Συσκέπτεται με τους μηχανικούς του εργοταξίου πληροφορώντας τους για τον βαθμό των μέτρων ασφάλειας που εφαρμόζονται.
5. Οργανώνει ελέγχους ασφάλειας στο εργοτάξιο, ώστε να επιβεβαιώνεται η διατήρηση και επιβολή των μέτρων ασφάλειας.
6. Επιβεβαιώνει την ύπαρξη του κατάλληλου προσωπικού εξοπλισμού ασφάλειας για κάθε εργαζόμενο.
7. Ελέγχει την εκτέλεση των εργασιών, επισκέπτεται τις θέσεις εργασίας του εργοταξίου και αναφέρει τις όποιες αποκλίσεις επισημαίνονται.
8. Ερευνά τα ατυχήματα και διατηρεί ημερολόγιο καταγραφής τους για την εξαγωγή συμπερασμάτων προς αποφυγή άλλων παρόμοιων.
9. Αναφέρει στον Διευθυντή του εργοταξίου κάθε παράβαση και τις προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες.
10. Επιβεβαιώνει ότι το προσωπικό του εργοταξίου είναι ενήμερο σχετικά με τις πρώτες βοήθειες που πρέπει να παρέχονται.

5.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ

Όταν πρόκειται να εκτελεσθεί μία εργασία, ο εργοταξιάρχης συγκαλεί σύσκεψη στην οποία συμμετέχει όλο το κύριο προσωπικό, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με τα ζητήματα περί ασφάλειας. Αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι ο συντονισμός του κυρίως προσωπικού από τον υπεύθυνο ασφάλειας και υγείας καθώς και η σύνταξη της σχετικής αναφοράς, η οποία πρέπει να υπογράφεται από όλους τους συμμετέχοντες.

Ο υπεύθυνος ασφάλειας σε συνεργασία με τους άλλους ειδικούς θα εκτελεί ελέγχους ώστε να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση για τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας. Αν ο υπεύθυνος ασφάλειας παρατηρήσεις οποιαδήποτε μη συμμόρφωση, θα συγκληθεί σύσκεψη με την παρουσία .όλων των μελών που εμπλέκονται. Αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι η εξέταση της μη συμμόρφωσης και η απόφαση για τη διορθωτική ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί Ακολούθως αν ο υπεύθυνος ασφάλειας βρίσκει ότι στη διάρκεια της -επιθεώρησης οι διορθωτικές ενέργειες δεν έχουν πραγματοποιηθεί, πρέπει να το αναφέρει άμεσα στον εργοταξιάρχη.

5.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Όταν διαπιστώνεται κάποια μη συμμόρφωση ως προς την ασφάλεια, ο υπεύθυνος ασφάλειας συντάσσει και υπογράφει μία αναφορά παράβασης κανόνων ασφάλειας, όπου περιγράφεται η διαπιστωμένη κατάσταση και δίνονται οι απαιτούμενες εντολές οι σχετικές με τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να εκτελεσθούν. Η αναφορά δίδεται στον άμεσα υπεύθυνο της θέσεως εργασίας και κοινοποιείται στον υπεύθυνο του εργοταξίου.

Ο παραλήπτης της προαναφερόμενης αναφοράς πρέπει να υλοποιήσει αμέσως τις υποδεικνυόμενες διορθωτικές ενέργειες. Ακολούθως ο υπεύθυνος ασφάλειας επιθεωρεί και επιβεβαιώνει ότι έχει γίνει η διορθωτική ενέργεια, θα καταγραφεί τότε στην αναφορά η ημερομηνία της ενέργειας.

Αν συμβούν ατυχήματα, πρέπει να αναφερθούν αμέσως στον υπεύθυνο ασφάλειας. Η κοινοποίηση πρέπει να γίνει την ίδια μέρα που συνέβη το ατύχημα, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες έρευνες. Ο υπεύθυνος ασφάλειας συμπληρώνει το έντυπο αναφοράς ατυχήματος και συγχρόνως διενεργεί έρευνα για τα αίτια και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αποφυγή στο μέλλον παρόμοιων ατυχημάτων.

Όλα τα έγγραφα σχετικά με τα θέματα ασφάλειας πρέπει να αρχειοθετούνται, όλα τα ατυχήματα πρέπει να εξετάζονται και να αναλύονται και η αναφορά πρέπει να υποβάλλεται στον εργοταξιάρχη προς έλεγχο και ενημέρωση.

5.4 ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφάλειας που εφαρμόζονται στο εργοτάξιο, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τρίτα μέρη.

Τα μέτρα ασφάλειας είναι τα ακόλουθα

- Χρήση του εξοπλισμού ασφαλείας και άλλων προστατευτικών μέσων, που παρέχονται
- Άμεση αναφορά στον υπεύθυνο ασφαλείας για έλλειψη εξοπλισμού ασφάλειας και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας
- Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφαλείας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση.
-

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Προετοιμασία Εργοταξίου	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου.	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α §3 & 18.1) ΠΔ 105/95 ΠΔ 1073/81 (αρ. 93&95)
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών, υγρών ή αερίων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79)
	Μέτρα ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός – μεταφορά δικτύων κτλ)	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, §2 & μέρος Β, τμήμα ΙΙ, §2 Ν 1568/85 (αρ. 17, 18&20)
	Σχέδιο διάσωσης-έξοδοι κινδύνου-ζώνες κινδύνου-θύρες-οδοί κυκλοφορίας- σχεδιασμός χώρων εργασίας	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, §3,9,10 & μέρος Β, §8,9 ΠΔ 1073/81 (αρ. 96, §2.θ)
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας Κατά την εργασία (ΜΑΠ)	ΠΔ 396/94 (αρ. 4-10, παρ. I,II,III.) Ν 1430/84 (αρ. 16&18) ΚΥΑ (αρ. πρωτ. οικ.Β.4373/1205/93) ΚΥΑ (αρ. πρωτ. 8881/94) ΚΥΑ (αρ. πρωτ. οικ.Β.5261/190/97)
Πυρόσβεση-αντιμετώπιση πυρκαγιών	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, §4) ΠΔ 105/95 (αρ. 9, § IV) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96)	
Χώροι υγιεινής και υγειονομικός εξοπλισμός Α Βοήθειες-Φαρμακείο	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, §14) ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, §13) ΠΔ 1073/81 (αρ. 110)	

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
<u>Σε δλξ τις εργασίες</u>	<p>Απαιτήσεις σήμανσης εκτελούμενων έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών.</p> <p>Σήμανση εργασιών που εκτελούνται στις οδούς-εγκατάσταση μέσων σήμανσης και σηματοδότησης-τήρηση μέτρων ασφάλειας από τους εργαζόμενους-υποχρεώσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και εναπόθεση υλικών στις οδούς-κατάληψη τμήματος οδού και πεζοδρομίου</p> <p>Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)</p>	<p>ΥΑ αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2003 *(Εγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελούμενων Οδικών Έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια). N. 2696/23-3-99 (αρ. 9, 10, 44 §5, 47, 48) Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ)</p> <p>ΠΔ 396/94 (αρ. 9, §4, παρ. III) ΠΔ 1073/71 (αρ. 102, 103, 106, 108) N 1430/84 (αρ. 16, 18)</p>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
<u>Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικόν, χωματουργικόν, διακίνησης υλικού, οχημάτων, εξοπλισμού εργασίας και πηγών).</u>	<p>Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων - Γενικές διατάξεις Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα Όργανα και εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων Χειρισμός και έλεγχος ανυψωτικών μηχανημάτων Κανονισμός Ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας) Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες Αυτοκίνητα εγχύσεως ετοίμου σκυροδέματος Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού μηχανημάτων (χωματουργικών διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας</p>	<p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 7) N 1430/84 (αρ. 11 - 15) ΠΔ 1073/81 (αρ. 52 - 57) ΠΔ 1073/81 (αρ. 58 - 63)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 64 - 69)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 70, 71)</p> <p>KYA (αρ. πρωτ. οικ. 15085/593/25-8-03)</p> <p>ΠΔ 105/95 (παρ. IX)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 72 – 74) ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 8 & 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 45 – 51) N 1568/85 (αρ. 22, 23) ΠΔ 395/94 (αρ. 3 – 9) ΠΔ 89/99 ΠΔ 304/2000 ΠΔ 155/2004 (αρ. 2) KYA (αρ. πρωτ. Δ13ε/4800/30/5-03) ΠΔ 377/93 ΠΔ 18/96 ΠΔ 31/90 ΠΔ 499/91</p>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
<u>Κατεδαφίσεις</u>	<p>Εργασίες με ειδικούς κινδύνους</p> <p>Προκαταρτικές διαδικασίες (γενικός έλεγχος κτιρίου, έλεγχος παροχών, έλεγχος ύπαρξης κατασκευών από αμίαντο, επικίνδυνων υαλοπινάκων κλπ)</p> <p>Μελέτη κατεδάφισης, επίβλεψη κατεδάφισης</p> <p>Γενικά προστατευτικά μέτρα</p> <p>Προστασία εργαζομένων, κοινού και γειτονικών κτιρίων</p>	<p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. II)</p> <p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.2.1,11)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 18 - 25) και ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 2.2)</p> <p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 5, 6, 7)</p>

	<p>Πρόσθετα μέτρα για κατεδαφίσεις με τα χέρια, με μηχανικά μέσα και με εκρηκτικά</p> <p>Κατεδαφίσεις – Αποξυλώσεις με φλόγα αερίου</p> <p>Απομάκρυνση δεξαμενών – δοχείων εύφλεκτων ή τοξικών ουσιών, ή τμημάτων κατασκευών που περιέχουν αμίαντο</p> <p>Ομαδικές κατεδαφίσεις – Άρση ερειπίων Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις ειδικών έργων ή στοιχείων (έργων εξ' οπλισμένου σκυροδέματος ή προεντεταμένου, έργων φερομένων υπό μεταλλικού σκελετού και θολωτών ή αψιδωτών κατασκευών)</p> <p>Απαιτήσεις για τα σταθερά μεταλλικά ικριώματα που χρησιμοποιούνται για κατεδαφίσεις με εργαλεία χειρός κατακορύφων στοιχείων πάνω των τεσσάρων (4.00) μ., εσωτερικών τοίχων μεγάλου πάχους και ύψους, δοκών ανεξαρτήτως ύψους.</p> <p>Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα (επιμελής απόκλιση της επικίνδυνης περιοχής, προστασία εκ της καταπτώσεως).</p> <p>Χρήση Ατομικών Μέτρων Προστασίας (ΜΑΠ) (προστασία κρανίου, ποδιών, ματιών, χεριών κλπ)</p> <p>Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)</p> <p>Ειδικά μέτρα ασφαλείας σε κατεδαφίσεις κτιρίων ή κατασκευών που περιέχουν εύθρυπτα μονωτικά υλικά από αμίαντο</p>	<p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 3) Ν 495/76 (αρ. 1, 4, 7, 14) ΠΔ 413/77</p> <p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 8)</p> <p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 9)</p> <p>ΥΑ αρ. πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ. 10) ΠΔ 1073/81 (αρ. 26 - 30)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 31, 32) ΠΔ 778/80 (αρ. 13)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 33)</p> <p>ΠΔ 396/94 (αρ. 9, § 4, παρ. III) ΠΔ 1073/81 (αρ. 102 – 108) Ν 1430/84 (αρ. 16, 18)</p> <p>ΠΔ 778/80 (αρ. 11) ΠΔ 70^α/1988 (αρ. 14, όπως αντικαταστάθηκε με το αρ. 8 του ΠΔ 175/1997) ΚΥΑ 8243/1113/1991, αρ.7)</p>
--	---	---

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
<u>Εκσκαφές (θεμέλιον, τάφρον, φρεάτων, κλπ.) Αντιστροφές</u>	<p>Εργασίες με ειδικούς κινδύνους</p> <p>Προσδιορισμός υπογείων καλωδίων και απομόνωσης ή μεταφορά αυτών – αντιστηρίξεις πρανών, όμορων κτιρίων κλπ. – προφυλάξεις από πτώση ανθρώπων, εξοπλισμού, αντικειμένων – εισροή υδάτων – επάρκεια εξαερισμού – ασφαλής τοποθέτηση προϊόντων εκσκαφής – διαβάσεις (γεφυρώματα) διαβατών και οχημάτων κλπ.</p> <p>Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος – προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη</p> <p>Προστασία σε ανοίγματα οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών (φρεάτια, εκσκαφές, δεξαμενές, φωταγωγοί κλπ)</p> <p>Χρήση Ατομικών Μέτρων Προστασίας (ΜΑΠ)</p> <p>Πρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και της θεμελίωσης κτιρίων και δομικών έργων</p>	<p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. II)</p> <p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 10) ΠΔ 1073/81 (αρ. 2 - 16)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 6,17)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 40 - 42)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ.102 - 108) ΠΔ 396/94 (αρ. 9, § 4, παρ. III) Ν 1430/84 (αρ. 26, 28)</p> <p>ΥΑ αρ. 3046/304/30-1-89 (αρ. 5, § 4) (Κτιριοδομικός Κανονισμός)</p>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. II)
	Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος (κυγκλιδώματα, δίχτυα προστασίας, ζώνες ασφαλείας κλπ)	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 5)
	Ικριώματα και κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή, επιθεώρηση, συντήρηση, εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί ικριώματος, ασφαλής διέλευση κάτω από αυτά κλπ)	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 6) ΠΔ 1073/81 (αρ. 34 - 36)
	Γενικές διατάξεις για τα ικριώματα, κλίμακες και διαβάσεις	N 1430/84 (αρ. 7 – 10)
	Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας για προσωρινές εργασίες σε ύψος, ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων, ικριωμάτων, τεχνικών πρόσβασης και τοποθέτησης με τη βοήθεια σχοινιών	ΠΔ 155/2004 (αρ. 2)
	Δάπεδα εργασίας, οδοί κυκλοφορίας, πεζογέφυρες, εξέδρες, πλατύσκαλα, κεκλιμένα επίπεδα ράμπες	ΠΔ 1073/81 (αρ. 36 - 38)
	Ασφαλής κυκλοφορία πεζών, μηχανημάτων, οχημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 39)
	Ξύλινα σταθερά ικριώματα-ορθοστάτες-σύνδεσις ορθοστατών-εγκάρσιες δοκίδες-αντηρίδες-δάπεδα ικριωμάτων-σύνδεση ικριωμάτων με οικοδομή-προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη), κεκλιμένα επίπεδα	ΠΔ 778/80 (αρ. 4 - 11, 16)
	Κινητά ικριώματα Σταθερά μεταλλικά ικριώματα Κινητά μεταλλικά ικριώματα (πύργοι) Ανηρτημένα ικριώματα	ΠΔ 778/80 (αρ. 12) ΠΔ 778/80 (αρ. 13) ΠΔ 778/80 (αρ. 14) ΠΔ 778/80 (αρ. 15)
	Εξασφάλιση περάτων ξυλοτύπων και πλακών με προσωρινά κυγκλιδώματα	ΠΔ 778/80 (αρ. 17)
	Προστατευτικά κιγκλιδώματα-στηθαία σε φωταγωγούς, ανοίγματα δαπέδων, κλιμακοστάσια κλπ	ΠΔ 778/80 (αρ. 20) ΠΔ 1073/81 (αρ. 40 – 42)
	Φορητές και σταθερές κλίμακες-κυλιόμενες σκάλες και κυλιόμενοι διάδρομοι	ΠΔ της 22-12-33 ΠΔ 17/78 ΠΔ 1073/81 (αρ. 43, 44) ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 10)
	Τα μεταλλικά ικριώματα πρέπει να συνοδεύονται από: "Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου"	KYA (αρ. πρωτ. 16440/Φ.10.4/445/93) (Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών
	Μέτρα κατά τη συναρμολόγηση, επικάλυψη, επισκευή, συντήρηση και αποξήλωση στεγών	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, § 1.2 & μέρος Β, § 14) ΠΔ 778/80 (αρ. 18, 19)
	Χρήση Ατομικών Μέτρων Προστασίας (ΜΑΠ)	ΠΔ 1073/81 (αρ.102 - 108) ΠΔ 396/94 (αρ. 9, § 4, παρ. III) N 1430/84 (αρ. 16, 18)

Ικριώματα και κλίμακες
Εργασίες σε ύψος
Εργασίες σε στεγών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπίας & και λοιπές θρησκευτικές εργασίες</u>	<p>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ</p> <p>Έλεγχος στις συσκευές, στα μέσα συγκολλήσεων, και απαιτήσεις εργασιακού περιβάλλοντος</p> <p>Πυροπροστασία κατά την εκτέλεση εργασιών συγκόλλησης, οξυγονοκοπίας και λοιπών θερμών εργασιών</p> <p>Προστασία κατά τη χρήση και μεταφορά τετηγμένων μετάλλων(μόλυβδος), ζεόντων υγρών (πίσσα)</p> <p>Έλεγχος εξοπλισμού υπό πίεση</p> <p>Χρήση Ατομικών Μέτρων Προστασίας (ΜΑΠ)</p>	<p>ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</p> <p>ΠΔ 95/78 (αρ. 3 – 9)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 96, § β και § γ)</p> <p>ΠΔ 70/90 (αρ. 15, § 5) Πυροσβεστική Διάταξη 7, Αποφ. 7568 Φ.700.1/9-2-96</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 99)</p> <p>KYA (αρ.πρωτ.οικ. 16289/330/19-5-99, αρ. 3, 9, 15) ΠΔ 95/78 (αρ. 10) ΠΔ 1073/81 (αρ.104) ΠΔ 396/94 (αρ. 9, § 4, παρ. III) Ν 1430/84 (αρ. 16, 18)</p>
ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>Σε δλές τις εργασίες</u>	<p>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ</p> <p>Φόρτωση-εκφόρτωση-αποθήκευση-στοίβαση-απόληψη-ρίψη-μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων</p> <p>Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης</p> <p>Μεταφορά-εναπόθεση υλικών με αμίαντο</p> <p>Μεταφορά ρευστών-πυρακτωμένων υλών με περονοφόρα οχήματα</p> <p>Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς</p> <p>Προφυλάξεις των εργαζομένων από το θόρυβο</p> <p>Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων</p> <p>Συγχότητα επίβλεψης εργασιών και επιθεώρησης συνεργείων</p> <p>Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων Ασφαλείας και Υγείας – Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων</p>	<p>ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</p> <p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ. 85 - 91)</p> <p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος Α, § 11)</p> <p>KYA (αρ. πρωτ. 8243/1113/1991,αρ. 8,)</p> <p>ΠΔ 216/78</p> <p>ΠΔ 176/2005</p> <p>ΠΔ 85/1991 (αρ. 1, 6) ΠΔ 149/2006 (αρ. 3 - 9)</p> <p>ΠΔ 397/94</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 111) ΠΔ 305/96 (αρ. 7, 8) ΠΔ 17/96 (αρ. 7,8,10,11,12,13,14)</p>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>Σε δλές τις εργασίες</u>	<p>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ</p> <p>Α' Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζομένους, πρόληψη-αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων</p> <p>Απαιτήσεις ασφαλείας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προιβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ – εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων</p>	<p>ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</p> <p>ΠΔ 17/96 (αρ. 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 92, 94, 96)</p> <p>ΠΔ 1073/81 (αρ. 80 - 84)</p>
---	---	--

	<p>Συστήματα ασφαλείας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφαλείας</p> <p>Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες</p> <p>Προστασία των εργαζομένων από μεταλλικό μόλυβδο & τις ενώσεις ιόντων του</p> <p>Προστασία των εργαζομένων από καρκινογόνους παράγοντες</p> <p>Γενικές απαιτήσεις Υγιεινής & Ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός-έκθεση σε ειδικούς κινδύνους - θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπτυξης, έγκυες & γαλουχούσες μητέρες, εργαζόμενοι με ειδικές ανάγκες, θύρες κινδύνου, εξαερισμός δάπεδα, τοίχοι, οροφές, παράθυρα, φεγγίτες)</p> <p>Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων</p> <p>Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία</p>	<p>N 1568/85 (αρ. 17, § 3, & αρ. 19)</p> <p>N 1568/85 (αρ. 24-28) ΠΔ 307/26-8-86 (αρ. 4) ΠΔ 77/3-3-93 ΠΔ 90/99 ΠΔ 186/95 ΠΔ 174/97 ΠΔ 338/01 ΠΔ 339/01</p> <p>ΠΔ 94/87 (αρ.2-14, παρ. I,II,III,IV)</p> <p>ΠΔ 399/17-12-94 ΠΔ 127/5-4-2000 ΠΔ 43/2003</p> <p>ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος A, § 5,6,7,8,12,15,16,17,) μέρος B, τμήμα I, § 1,2,3,4,5,6,7,11 & τμήμα II, § 1,3) N 1568/85 (αρ. 21, 32)</p> <p>ΠΔ 88/99</p> <p>ΠΔ 62/98</p>
--	---	--

ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>Κατασκευή δομικών έργων (κτίρια, γέφυρες, τούνελ αντερριάδες, δεξαμενές, κλπ)</u>	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ Εργασίες με ειδικούς κινδύνους Γενικές διατάξεις ασφαλείας (εγκαταστάσεις ασφαλείας, επιθεώρηση ικριωμάτων, σωστή τοποθέτηση μηχανημάτων ή συσκευών στην οικοδομή, εκφόρτωση υλικών, εκτέλεση οικοδομικών εργασιών κατά τις νυκτερινές ώρες κλπ)	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. II) ΠΔ 778/1980 (αρ. 21) ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. IV, μέρος B, τμήμα II, § 12) YA 3046/304/30-1-89 (αρ. 5, § 1,2,3) (Κτιριοδομικός Κανονισμός) ΠΔ 1073/81 (αρ. 98)
	<p>Προστασία κατά την κατασκευή, συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση φερόντων οργανισμών, ξυλοτύπων, βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων και σχεδιασμός, υπολογισμός και συντήρηση αυτών</p> <p>Πρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας κατά την κατασκευή κτιρίων και δομικών έργων και απαιτήσεις για την αντοχή αυτών</p> <p>Προστασία από εξέχοντες ήλους, σύρματα κλπ</p>	

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

A. ΝΟΜΟΙ			
N. 495/76	ΦΕΚ 337/A/76	Π.Δ. 399/94	ΦΕΚ 221/A/94
N. 1430/84	ΦΕΚ 49/A/84	Π.Δ. 105/95	ΦΕΚ 67/A/95
N. 1568/85	ΦΕΚ 177/A/85	Π.Δ. 18/96	ΦΕΚ 12/A/96
N. 2696/99 (Κ.Ο.Κ)	ΦΕΚ 57/A/99	Π.Δ. 305/96	ΦΕΚ 212/A/96
B. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ			
Π.Δ. της 22-12-33	ΦΕΚ 406/A/33	Π.Δ. 174/97	ΦΕΚ 150/A/97
Π.Δ. 413/77	ΦΕΚ 128/A/77	Π.Δ. 175/97	ΦΕΚ 150/A/97
Π.Δ. 17/78	ΦΕΚ 20/A/78	Π.Δ. 62/98	ΦΕΚ 67/A/97
Π.Δ. 95/78	ΦΕΚ 20/A/78	Π.Δ. 88/99	ΦΕΚ 94/A/99
Π.Δ. 216/78	ΦΕΚ 47/A/78	Π.Δ. 89/99	ΦΕΚ 94/A/99
Π.Δ. 778/80	ΦΕΚ 193/A/80	Π.Δ. 90/99	ΦΕΚ 94/A/99
Π.Δ. 1073/81	ΦΕΚ 260/A/81	Π.Δ. 127/00	ΦΕΚ 111/A/00
Π.Δ. 307/86	ΦΕΚ 135/A/86	Π.Δ. 304/00	ΦΕΚ 241/A/00
Π.Δ. 94/87	ΦΕΚ 54/A/87	Π.Δ. 338/01	ΦΕΚ 227/A/01
Π.Δ. 70 ^a /88	ΦΕΚ 31/A/88	Π.Δ. 43/03	ΦΕΚ 44/A/03
Π.Δ. 225/89	ΦΕΚ 106/A/89	Π.Δ. 155/04	ΦΕΚ 121/A/04
Π.Δ. 31/90	ΦΕΚ 31/A/90	Π.Δ. 176/05	ΦΕΚ 227/A/05
Π.Δ. 70/90	ΦΕΚ 31/A/90	Π.Δ. 149/06	ΦΕΚ 159/A/06
Π.Δ. 85/91	ΦΕΚ 38/A/91	Π.Δ. 186/95	ΦΕΚ 97/A/95
Π.Δ. 499/91	ΦΕΚ 180/A/91	Π.Δ. 17/96	ΦΕΚ 11/A/96
Π.Δ. 77/93	ΦΕΚ 34/A/93	G. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ	
Π.Δ. 377/93	ΦΕΚ 160/A/93	KYA 8243/1113/91	ΦΕΚ 138/B/91
Π.Δ. 395/94	ΦΕΚ 220/A/94	KYA αρ. οικ.Β.4373/1205/93	ΦΕΚ 187/B/93
Π.Δ. 396/94	ΦΕΚ 220/A/94	KYA 16440/Φ.10.4/445/93	ΦΕΚ 765/B/93
Π.Δ. 397/94	ΦΕΚ 221/A/94	KYA αρ. 8881/94	ΦΕΚ 450/B/94
KYA αρ. οικ.Β.5261/190/97	ΦΕΚ 113/B/97	ΥΑ αρ. οικ.31245/93	ΦΕΚ 451/B/93
KYA αρ. οικ. 16289/330/99	ΦΕΚ 987/B/99	ΥΑ 3131.1/20/95	ΦΕΚ 978/B/95
KYA αρ. οικ. 15085/593/03	ΦΕΚ 1186/B/03	Πυροσβεστική διάταξη 7	ΦΕΚ 155/B/96

KYΑ αρ. Δ13ε/4800/03 ΥΑ 3046/304/89	ΦΕΚ 708/B/03 ΦΕΚ 59/Δ/89	Απόφαση 7568.Φ.700.1/96 ΥΑ αρ. πρ. ΔΙΠΑΔ/OIK/502/03	ΦΕΚ 946/B/03
--	---	--	---------------------

Καβάλα 6 - 11 - 2020

Καβάλα 6 - 11 - 2020
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Δ.Π.

Καβάλα 6 - 11 - 2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ.Τ.Ε.

Μαρία Τσιμηρίκα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννης Νεοτορίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θωμιάς Καραβάς
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Πρόδρομος Μεταλλίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός