



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Του έργου:

«Άρση επικινδυνότητας επικίνδυνων κτισμάτων έτους 2020-2021»

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΡΓΟΥ.**Εισαγωγή.**

Οι παρούσες Οδηγίες έχουν σκοπό να διευκολύνουν τους αναδόχους της κατασκευής και τους συντονιστές ασφάλειας και υγείας του μελετητή και του κατασκευαστή κατά τη συμπλήρωση του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου. Για τη σύνταξη των οδηγιών ελήφθησαν υπόψη οι απαιτήσεις του ΠΔ 305/96, για την προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 92/57/ΕΟΚ. Οι απαιτήσεις για το περιεχόμενο του ΦΑΥ είναι οι ελάχιστες. Ο ΦΑΥ που θα παραδώσει ο κατασκευαστής στον κύριο του έργου, θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις του ΠΔ 305/96.

Γενικές οδηγίες.

Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του έργου έχει σκοπό την πρόληψη των κινδύνων κατά τις εργασίες που θα γίνουν μετά την παραλαβή του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του, να δώσει οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μετά την κατασκευή του έργου, για την αποτροπή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες εργασίες συντήρησης, μετατροπών, καθαρισμού κ.α. Ενδεικτικά προβλέπεται ότι πρέπει να περιλαμβάνονται οδηγίες και στοιχεία που να αναφέρονται, ανάλογα με την περίπτωση, στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών, την αποφυγή κινδύνων από διάφορα δίκτυα (ύδρευσης, αερίων, ατμού κ.α.), την πυρασφάλεια κ.λ.π. Ο συντονιστής ασφάλειας και υγείας του μελετητή θα δρομολογήσει τη συμπλήρωση του ΦΑΥ και θα καταγράψει τα στοιχεία που θα πρέπει να περιέχει, τα οποία θα συμπληρωθούν από τον κατασκευαστή, για να μπορεί ο διαχειριστής του έργου, μετά την παραλαβή του, να εφαρμόσει μια αποτελεσματική πολιτική διαχείρισης του κινδύνου κατά τις μεταγενέστερες εργασίες. Ο συντονιστής ασφάλειας και υγείας του κατασκευαστή θα συμπληρώσει και θα αναπροσαρμόσει το περιεχόμενο του ΦΑΥ ανάλογα με τις τροποποιήσεις που έγιναν κατά τη φάση κατασκευής του έργου. Ο ΦΑΥ θα πρέπει να περιλαμβάνει τα τελικά στοιχεία του έργου, «όπως κατασκευάστηκε». Ο ΦΑΥ θα συμπληρώνεται σταδιακά, θα τηρείται στο εργοτάξιο με ευθύνη του κατασκευαστή ολόκληρου του έργου και θα είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών του Υπουργείου Εργασίας. Ο ΦΑΥ παραδίδεται στον Κύριο του Έργου σε τέσσερα (4) αντίτυπα. Εφόσον προβλέπεται στη σύμβαση, ο ΦΑΥ θα παραδίδεται και σε ψηφιακή μορφή. Ένα από τα αντίτυπα παραδίδει ο Κύριος του Έργου στο Διαχειριστή, ο οποίος θα συνεχίσει να ενημερώνει το ΦΑΥ καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου.

Πίνακας περιεχομένων

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	1
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
2. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	6
3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	7
4. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	7
5. ΥΛΙΚΑ	7
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΧΕΔΙΑ «AS BUILT».....	7
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	7
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	8

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος Έργου: Άρση επικινδυνότητας επικίνδυνων κτισμάτων έτους 2020-2021		
Στοιχεία Κυρίου του Έργου: Δήμος Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 10		
Τηλ. 2510 451 327	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr
Τίτλος Μελέτης: Άρση επικινδυνότητας επικίνδυνων κτισμάτων έτους 2020-2021		
Προϊσταμένη Αρχή Μελέτης: Οικονομική επιτροπή Δήμου Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 8-10		
Τηλ. 2510 451 333	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr
Διευθύνουσα Υπηρεσία Μελέτης: Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 8-10		
Τηλ. 2510 451 336	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr
Μελετητής: Κουρούνη Μαρία		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 8-10		
Τηλ. 2510 451 338	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr

Φορέας Κατασκευής Έργου: Δήμος Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 10		
Τηλ. 2510 451 300	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr
Προϊσταμένη Αρχή Κατασκευής Έργου: Οικονομική επιτροπή Δήμου Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 8-10		
Τηλ. 2510 451 300	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecmel@0700.syzefxis.gov.gr

Διευθύνουσα Υπηρεσία Κατασκευής Έργου: Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Καβάλας		
Ταχ. Διεύθυνση: Κύπρου 8-10		
Τηλ. 2510 451 336	Fax: 2510 451 326	e-mail: tecme1@0700.syzefxis.gov.gr
Ανάδοχος Κατασκευής:		
Ταχ. Διεύθυνση:		
Τηλ.	Fax	e-mail
Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας κατά το στάδιο της Κατασκευής:		
θα είναι ο ορισμένος από τον ανάδοχο του έργου επιβλέπων μηχανικός.		
Ταχ. Διεύθυνση:		
Τηλ.	Fax	e-mail
Φορέας Διαχείρισης Έργου:		
Ταχ. Διεύθυνση:		
Τηλ.	Fax	e-mail

2. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Μητρώο του έργου θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία (όπου αυτά απαιτούνται) :

2.1. Την τεχνική περιγραφή του έργου.

Αντικείμενο της μελέτης αυτής είναι η άρση επικινδυνότητας διαφόρων επικίνδυνων κατασκευών (κτίσματα, περιφράξεις, τοιχία αντιστήριξης κλπ), ιδιοκτησίας και μη του Δήμου Καβάλας, λαμβάνοντας, κάθε φορά, τα μέτρα που προτείνονται από την Υπηρεσία Δόμησης (ήτοι λήψη προσωρινών – προστατευτικών μέτρων, κατεδάφσεις παλαιών κτισμάτων, μικρές επισκευές που προκύπτουν μετά από κατεδάφιση κλπ. σύμφωνα με τις διατάξεις του π.Δ. 13/22-4-1929 και τις εγκυκλίους 8/1994 και 21/1997 του ΥΠΕΧΩΔΕ), καθώς και οι καθαιρέσεις αυθαίρετων κατασκευών ιδιοκτησίας του Δήμου Καβάλας,

2.2 Περιγραφική έκθεση των κύριων φάσεων εργασιών, των μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν, των δυσκολιών κλπ.

Αναλυτικότερα, στην εργολαβία περιλαμβάνονται συνοπτικά τα ακόλουθα αντικείμενα:

- 1) Καθαιρέσεις φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης και επικεραμώσεων - Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων.
- 2) Καθαιρέσεις ανωδομών , μεμονωμένων κατασκευών από σκυρόδεμα και επιχρισμάτων, πλινθοδομών.
- 3) Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου.
- 4) Καθαιρέσεις κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές.
- 5) καθαιρέσεις κτισμάτων από σιδηροκατασκευές.
- 6) Καθαιρέσεις λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο.
- 7) Καθαιρέσεις ολόσωμος περιφράξεων
- 8) Καθαιρέσεις περιφράξεων με συρματοπλέγμα
- 9) Φορτοεκφόρτωση των υλικών κατεδάφισης και μεταφορά αυτών ώστε να απομακρυνθούν (στη μεταφορά περιλαμβάνεται και η διάθεση των προϊόντων σε μονάδες ΑΕΚΚ).
- 10) Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς τη διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.
- 11) Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 μ.
- 12) Τοποθέτηση μεταλλικών πλεγμάτων ή κοτετσούρματος επί των όψεων των κτισμάτων για τη συγκράτηση των δυνητικών υλικών κατάπτωσης.
- 13) Κατασκευή περίφραξης απλού σχεδίου από σίδερα οπλισμού ή από πλαστικά πλέγματα, για τη διακοπή διέλευσης αυτοκινήτων και πεζών πλησίον των επικίνδυνων κτισμάτων.
- 14) Επικάλυψη ανοιγμάτων ισογείου με λαμαρίνα.
- 15) Κατασκευή ικριωμάτων και επένδυση της πρόσοψης αυτών καθώς και επενδύσεις όψεων κτιρίων.

16) Κατασκευή ξυλοτύπων και σκυροδέτηση μικρό-κατασκευών όπου απαιτείται.

17) Κατασκευή λιθοδομών.

18) Κατασκευή ικριωμάτων ξύλινων για αντιστήριξη και χρήση ιμάντα αντιστήριξης.

19) Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων - επικίνδυνων θέσεων-ρυθμιστικές μεσαίου και μεγάλου μεγέθους – εργοταξιακής σήμανσης. (Οι πινακίδες μετά την άρση επικινδυνότητας των κτισμάτων παραμένουν στην Υπηρεσία).

2.3 Ο ανάδοχος κατασκευής θα συμπληρώσει το Μητρώο του έργου με τα σχέδια «όπως κατασκευάστηκε». Επίσης, θα δώσει τα στοιχεία για το σύνολο του εξοπλισμού του έργου, των δικτύων του, καθώς και τα χαρακτηριστικά και οδηγίες των κατασκευαστών για λειτουργία και συντήρηση.

3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Οι Κανονισμοί με βάση του οποίους συντάχθηκε η μελέτη αναφέρονται παρακάτω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης, ο κατάλογος των Κανονισμών πρέπει να ενημερώνεται, ώστε να ανταποκρίνεται στα πραγματικά δεδομένα.

4. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Οι παραδοχές που ακολουθούν προέρχονται από τη μελέτη. Οι παραδοχές δεν υποκαθιστούν και δεν υπερισχύουν των αντίστοιχων της μελέτης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης, ο κατάλογος των παραδοχών πρέπει να ενημερώνεται, ώστε να ανταποκρίνονται στα πραγματικά δεδομένα.

5. ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά που πρόκειται να ενσωματωθούν στο έργο πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παρόν κεφάλαιο του ΦΑΥ πρέπει να ενημερώνεται, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών που ενσωματώνονται στο έργο.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Για τις εργασίες συντήρησης καθώς και μελλοντικές επεμβάσεις στο έργο κρίνεται χρήσιμο να ληφθούν υπόψη οι επισημάνσεις που αναφέρονται παρακάτω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης, οι παρακάτω επισημάνσεις πρέπει να ενημερώνονται, ώστε να ανταποκρίνονται στα πραγματικά δεδομένα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΧΕΔΙΑ «AS BUILT»

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο Συντονιστής Ασφαλείας κατά την εκτέλεση του έργου οφείλει να συμπεριλάβει στο παρόν κεφάλαιο του ΦΑΥ κατάλογο των μελετών εφαρμογής και των "as built" σχεδίων του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Παρακάτω παρουσιάζεται το μητρώο επεμβάσεων στο έργο. Το μητρώο επεμβάσεων στο έργο πρέπει να ενημερώνεται μετά από κάθε νέα επέμβαση σε αυτό, με τα στοιχεία που θα προκύπτουν κάθε φορά.

ΕΠΕΜΒΑΣΗ	ΗΜΕΡ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
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
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών, υγρών ή αερίων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 93&95)
	Μέτρα ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός – μεταφορά δικτύων κτλ)	ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79) ΠΔ 305/96 (αρ.12,παρ. IV, μέρος Α, §2 & μέρος Β, τμήμα II, §2)
	Σχέδιο διάσωσης-έξοδοι κινδύνου-ζώνες κινδύνου-θύρες–οδοί κυκλοφορίας-σχεδιασμός χώρων εργασίας	N 1568/85 (αρ. 17,18&20) ΠΔ 305/9 (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.Ι,ΙΙ,ΙΙΙ.) N 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 πυρκαϊών	ΠΔ 305/96 (αρ. 12,παρ. IV,μέρος Α, §4) ΠΔ 105/95 (αρ.9,παρ. IV) ΠΔ 1073/81(αρ. 96)
	Χώροι υγιεινής και υγειονομικός εξοπλισμός	ΠΔ 305/96 (αρ. 12,παρ. IV,μέρος Α,§ 14)
	Α΄ Βοήθειες-Φαρμακείο	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. IV,μέρος Α,§.13) ΠΔ 1073/81 (αρ. 110)

Κατεδαφίσεις	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους.	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. II)
	Προκαταρκτικές διαδικασίες (γενικός έλεγχος κτιρίου, έλεγχος παροχών, έλεγχος ύπαρξης κατασκευών από αμίαντο, επικίνδυνων υαλοπινάκων κλπ.) Μελέτη κατεδάφισης, επίβλεψη κατεδάφισης.	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ. 31245 /93 (αρ.2.1,11)
	Γενικά προστατευτικά μέτρα	ΠΔ 1073/81 (αρ. 18-25) και ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245/93(αρ.2.2)
	Προστασία εργαζομένων, κοινού και γειτονικών κτιρίων	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245 /93(αρ. 3)
	Πρόσθετα μέτρα για κατεδαφίσεις με τα χέρια, με μηχανικά μέσα και με εκρηκτικά.	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245 (αρ.5,6,7) Ν 495/76 (αρ.1,4,7,14) ΠΔ 413/77
	Κατεδαφίσεις-Αποξηλώσεις με φλόγα αερίου.	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245 /93(αρ. 8)
	Απομάκρυνση δεξαμενών - δοχείων ευφλέκτων ή τοξικών ουσιών, ή τμημάτων κατασκευών που περιέχουν αμίαντο.	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245/93(αρ. 9)
	Ομαδικές κατεδαφίσεις - Άρση ερειπίων. Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις ειδικών έργων ή στοιχείων έργων (έργων εξ ωπλισμένου σκυροδέματος ή προεντεταμένου, έργων φερομένων υπό μεταλλικού σκελετού και θολωτών ή αψιδωτών κατασκευών).	ΥΑ αρ.πρωτ. οικ.31245/93(αρ.10) ΠΔ 1073/81 (αρ.26-30)
	Απαιτήσεις για τα σταθερά μεταλλικά ικρίσματα που χρησιμοποιούνται για κατεδαφίσεις με εργαλεία χειρός κατακορύφων στοιχείων πάνω των τεσσάρων (4.00) μ., εσωτερικών τοίχων μεγάλου πάχους και ύψους, δοκών ανεξαρτήτως ύψους.	ΠΔ 1073/81 (αρ. 31,32) ΠΔ 778/80 (αρ. 13)
	Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα (επιμελής απόκλιση της επικίνδυνης περιοχής , προστασία εκ της καταπτώσεως).	ΠΔ 1073/81 (αρ. 33)
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ) (προστασία κρανίου ,ποδιών, ματιών, χεριών κ.λ.π).	ΠΔ 396/94 (αρ.9, § 4 , παρ. III) ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) Ν 1430/84 (αρ.16,18)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη).	ΠΔ 778/80 (αρ. 11)
	Ειδικά μέτρα ασφάλειας σε κατεδαφίσεις κτιρίων ή κατασκευών που περιέχουν εύθρυπτα μονωτικά υλικά από αμίαντο.	ΠΔ 70 ^α /1988 (αρ.14, όπως αντικαταστάθηκε με το αρ. 8 του ΠΔ 175/1997) ΚΥΑ 8243/1113/1991, αρ.7)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χωματουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων) , εξοπλισμού εργασίας και μηχανών.	Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων-Γενικές διατάξεις	ΠΔ 305/96 (αρ.12 παρ. IV,μέρος Β, τμήμα II, § 7) Ν 1430/84 (αρ. 11-15)
	Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα.	ΠΔ 1073/81 (αρ. 52 – 57)
	Όργανα και εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 58 – 63)
	Χειρισμός και έλεγχος ανυψωτικών μηχανημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 64 – 69)
	Χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα	ΠΔ 1073/81 (αρ. 70,71)
	Κανονισμός Ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας)	ΚΥΑ (αρ.πρωτ. οικ.15085/593/25-8-03)
	Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες	ΠΔ 105/95 (παρ.ΙΧ)
	Αυτοκίνητα εγχύσεως ετοιμού σκυροδέματος	ΠΔ 1073/81 (αρ.72,73,74)
	Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού μηχανημάτων (χωματουργικών διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας.	ΠΔ 305/96 (αρθ.12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 8 και 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 45 -51) Ν 1568/85 (αρ. 22 , 23) ΠΔ 395/94 (αρ. 3 – 9) ΠΔ 89/99 ΠΔ 304/2000 ΠΔ 155/2004 (αρ. 2) ΚΥΑ (αρ.πρωτ Δ13ε/4800/30-5-03) ΠΔ 377/93 ΠΔ 18/96 ΠΔ 31/90 ΠΔ 499/91

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Σε όλες τις εργασίες	Φόρτωση-εκφόρτωση-αποθήκευση-στοίβαση-απόληψη-ρίψη-μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ.ΙV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ. 85 – 91)
	Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης.	ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. ΙV, μέρος Α, § 11)
	Μεταφορά-εναπόθεση υλικών με αμίαντο	ΚΥΑ (αρ.πρωτ. 8243/1113/1991,αρ. 8)
	Μεταφορά ρευστών-πυρακτωμένων υλών με περονοφόρα οχήματα.	ΠΔ 216/78
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς	ΠΔ 176/2005
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από το θόρυβο	ΠΔ 85/1991 (αρ. 1,6) ΠΔ 149/2006 (αρ. 3,4,5,6,7,8,9)
	Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων	ΠΔ 397/94
	Συχνότητα επίβλεψης εργασιών και επιθεώρησης συνεργείων.	ΠΔ 1073/81 (αρ.111)
	Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων Ασφάλειας και Υγείας - Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων.	ΠΔ 305/96 (αρ.7, 8) ΠΔ 17/96 (αρ. 7,8,10,11,12,13,14)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Σε όλες τις εργασίες	Α΄ Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους , πρόληψη -αντιμετώπιση πυρκαϊών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων	ΠΔ 17/96 (αρ. 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 92,94,96)
	Απαιτήσεις ασφαλείας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ –εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων.	ΠΔ 1073/81 (αρ. 80-84)
	Συστήματα ασφαλείας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφαλείας	N1568/85 (αρ. 17, §3 & αρ. 19)
	Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες	N1568/85 (αρ. 24-28) ΠΔ 307/26-8-86 (αρ. 4) ΠΔ 77/3-3-93 ΠΔ 90/99 ΠΔ 186/95 ΠΔ174/97 ΠΔ 338/01 Π.Δ 339/01
	Προστασία των εργαζομένων από μεταλλικό μόλυβδο & τις ενώσεις ιόντων του.	ΠΔ 94/87 (αρ. 2-14, παρ. Ι,ΙΙ,ΙΙΙ,ΙV)
	Προστασία των εργαζομένων από καρκινογόνους παράγοντες	ΠΔ 399/17-12-94 ΠΔ 127/5-4-2000 ΠΔ 43/2003
	Γενικές απαιτήσεις Υγιεινής & Ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός- έκθεση σε ειδικούς κινδύνους - θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπαυσης, έγκυες & γαλουχούσες μητέρες, εργαζόμενοι με ειδικές ανάγκες, θύρες κινδύνου, εξερισμός δάπεδα, τοίχοι, οροφές, παράθυρα, φεγγίτες)	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. IV, μέρος Α , § 5,6,7,8,12,15,16,17, μέρος Β, τμήμα Ι, § 1,2,3,4,5,6,7,11 & τμήμα ΙΙ, §1,3) N1568/85 (αρ. 21,32)
	Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων	
	Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία	Π.Δ 88/99
		Π.Δ 62/ 98

Καβάλα.....

Η Συντάξασα

Ο προϊσταμένος του
Τμ. Μελετών & έργωνΟ Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**Κουρούνη Μαρία**
Πολ. Μηχανικός ΤΕ**Αλέξης Μιχαήλ**
Μηχ. Περιβάλλοντος**Πρόδρομος Χαραλαμπίδης**
Αρχ. Μηχανικός