

Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

Σ. Α. Υ.

ΤΕΥΧΟΣ 1

Όνομα Έργου: ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΕ ΧΑΛΚΕΙΑΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΔΕ ΧΑΛΚΕΙΑΣ

3/5/2022

Πίνακας Περιεχομένων

ΤΜΗΜΑ Α

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
 - 2.1 ΦΑΣΗ 1
 - 2.2 ΦΑΣΗ 2
3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.
- Π. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
 - 6.1 ΦΑΣΗ 1
 - 6.2 ΦΑΣΗ 2

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΜΗΜΑ Γ

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Συμπληρωματικά Μέτρα Προστασίας

ΤΜΗΜΑ Δ

Πρόσθετα Στοιχεία και Σχέδια

ΤΜΗΜΑ Ε

Νομοθετικά Κείμενα για τη Λήψη Μέτρων Προστασίας

ΤΜΗΜΑ Α

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αναλυτικά, περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες :

- Κοινότητα Ανω Βασιλικής:
 - ? Η κατασκευή κατάντι τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την στήριξη του κοινοτικού κοιμητηρίου.
 - ? Η αποξήλωση και αποκατάσταση τσιμεντοστρώσεων εντός της κοινότητας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.
- Κοινότητα Κάτω Βασιλικής:
 - ? Η τμηματική αποκατάσταση ασφαλτοστρωμένης παραλιακής οδού κατόπιν φρεζαρίσματος και χρήση ασφαλτομίγματος.
 - Κοινότητα Γαβρολίμνης:
 - ? Η αποκατάσταση των οδών: α) πλησίον οικίας Μασίνα προς Μαστραπά Δ. β) Φουσέκη έως Καραχρήστου, γ) Καραπάπα έως Τσώτα Μ., με χρήση ασφαλτομίγματος.
 - ? Η ανακατασκευή αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, στην διασταύρωση πλησίον οικ. Καραγιώργου
 - ? Η αποξήλωση και αποκατάσταση τσιμεντοστρώσεων εντός της κοινότητας οδού πλησίον οικ. Τσάτσου και λοιπών οδών , προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία και μέχρι εξαντλήσεων των πιστώσεων.
 - ? Η πλακόστρωση του αύλειου χώρου πλησίον Κοινοτικού γραφείου και οδού έως την εκκλησία.
- Κοινότητα Γαλατά:
 - ? Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον της εκκλησίας , καθώς και η επισκευή υπάρχοντος φρεατίου με σχάρα βαρέως τύπου και η αποκατάσταση της σύνδεσης του σε υπαρχων ανοικτό υδραύλακα.
 - ? Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον της πλατείας
 - ? Η κατασκευή δύο φρεατίων με σχάρες βαρέως τύπου και η σύνδεση τους με υπάρχον αποδέκτη πλησίον Κοινοτικού Καταστήματος.
 - ? Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον πλατείας Νέου Οικισμού.
 - ? Η αποκατάσταση της κεντρικής οδού ανατολικά και δυτικά του Νέου Οικισμού με χρήση ασφαλτομίγματος
 - ? Κατασκευή φρεατίου με σχάρα βαρέως τύπου απορροής όμβριων υδάτων σε υπάρχον αποδέκτη στην θέση Μπερτσέικα.
 - ? Η κατασκευή της περίφραξης περιμετρικά του χώρου μπάσκειτ , με την κατασκευή μικρού τοιχίου, πόρτας και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.
 - ? Η αποκατάσταση ασφαλτοστρώσεων εντός της κοινότητας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.
- Κοινότητα Καλαβρούζας:
 - ? Η αποκατάσταση ασφαλτοστρώσεων εντός της κοινότητας Κάτω Καλαβρούζας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.
 - ? Η κατασκευή ρείθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος στην είσοδο της Κάτω Καλαβρούζας με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος.
 - ? Η κατασκευή ενός σωληνωτού οχετού D1000mm, μήκους 8,00 m μαζί με τους απαιτούμενους περυγότοιχους και το τοιχείο αντιστήριξης, στον κεντρικό δρόμο της Τοπικής Κοινότητας στην Άνω Καλαβρούζα για την διευθέτηση των όμβριων υδάτων και την άρση της επικινδυνότητας κατά την διέλευση οχημάτων και πεζών.
 - ? Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών, εντός των οικισμών :Α) στην θέση Τρίκκας και β) στην οδό προς νεκροταφείο, χωρίς αύξηση του υπάρχοντος πλάτους της οδού.
 - ? Η κατασκευή κρασπεδόρειθρου πλησίον οικίας Βαλμά Ηλία.
 - ? Η κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα πλησίον οικίας Καλαβρουζιώτη Γεωργίου.
 - ? Η αποξήλωση και επανατοποθέτηση κατακίων από πέτρα , καθώς και η τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιωμάτων στον χώρο πρασίνου πλησίον του Κοινοτικού Γραφείου και βόρεια της πλατείας .

- Κοινότητα Περιθωρίου:

• Την διαμόρφωση κοινόχρηστου χώρου εντός της Κοινότητας η οποία περιλαμβάνει :α) την επίχωση του χώρου με δάνεια επιχώματα β) την τσιμεντόστρωση του χώρου και την κατασκευή μικρού τοιχείου αντιστήριξης με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος γ) την πλακόστρωση του δαπέδου και την επένδυση του τοιχείου με πέτρα τοπικής προέλευσης δ) την κατασκευή προστατευτικού κιγκλιδώματος και την τοποθέτηση προκατασκευασμένου καθιστικού πάγκου απλού γεωμετρικού σχεδίου, σχήματος Π, από ισχυρό γαρμπιλόσκυρόδεμα C20-25 αποτελούμενου από συμπαγή άνω επιφάνεια.

• Κοινότητα Τρικόρφου:

? Η κατασκευή της περιφράξης δημοτικού χώρου πλησίον του κοιμητηρίου, με την κατασκευή τοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, πόρτας και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.

? Η ανακατασκευή του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, της οδού παραπλεύρως του κοιμητηρίου.

? Η αποκατάσταση ασφαλίτοστρωσης με χρήση ασφαλτομίγματος και του ρείθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος στην είσοδο της κοινότητας.

? Η αποξήλωση και ανακατασκευή του κρασπεδορείθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος, καθώς και η αποξήλωση και ανακατασκευή της οδού με χρήση ασφαλτομίγματος από Πρέντζα Γεώργιο έως Πρέντζα Παναγιώτη, προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας από την συσσώρευση των όμβριων υδάτων εντός του καταστρώματος της οδού, λόγω λανθασμένης κλίσης.

? Η αποκατάσταση του κεντρικού δρόμου με χρήση ασφαλτομίγματος στις θέσεις:α) πλησίον οικίας Πρέντζα και β) από κατάστημα Δανιήλ προς Μυλωνά.

Στο ανωτέρω έργο και κατά ολοκληρωμένα τμήματα πρόκειται να γίνουν οι εξής εργασίες:

2.1 ΦΑΣΗ 1

Εκκαφές για άρση καταπτώσεων, δημιουργία δανειοθαλάμων υλικών επιχώσεως, θεμελίων σε γαιώδη ή ημιβραχώδη εδάφη με διαμορφώσεις, προωθήσεις, φορτοεκφορτώσεις
Κατασκευή πάσης φύσεως εξ' ωπλισμένου σκυροδέματος με καλούπωμα-ξεκαλούπωμα, ανάμιξη υλικών, σκυροδέτηση, συντήρηση, φορτοεκφορτώσεις
Κατασκευή πεζοδρομίων-κρασπέδων νησίδων και πλατειών με φορτοεκφορτώσεις υλικών, κονιάματα, τοποθετήσεις, αρμολογήματα
Κατασκευή βάσης-υπόβασης με φορτοεκφορτώσεις υλικών, διαμόρφωση, διαβροχή, συμπύκνωση, συμπληρώσεις
Ασφαλτικές επαλείψεις με σάρωση, διανομή
Κατασκευή ασφαλικής επιφάνειας δι' επαλείψεως ή εμποτισμού επί τόπου με φορτοεκφορτώσεις υλικών, σάρωση, διανομές αργών-ασφάλτου, οδοστρωσία
Καθαιρέσεις λιθοδομών-πλινθοδομών-σκυροδεμάτων με χειροεργαλία με αναπέταση προϊόντων, από-σύνθεση ικριωμάτων και αντιστηρίξεων, συσσώρευση
Χρωματισμοί δια πλαστικών με προσκόμιση υλικών, τρίψιμο, καθαρισμός, αστάρωμα, σπατουλάρισμα, επίχρωση
Εκκαφές με εκκοπή, απομάκρυνση φυτικής γης, εκχερσώσεις, φορτοεκφορτώσεις, προώθηση και διαμόρφωση χαλαρών, γαιωδών ή ημιβραχωδών εδαφών
Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος με ασφαλτοκόπτη
Φρεζάρισμα ασφατικού οδοστρώματος με φρεζάρισμα, συγκέντρωση υλικού, ματαφορά, απόθεση, μηχανική σάρωση και χρήση Α/Σ
Τοποθέτηση σιμεντοσωλήνων τάφρων με προσέγγιση, εγκατάσταση, σύνδεση, αρμολόγηση
Κατασκευή υπονόμων από PVC με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, ειδικά τεμάχια, συνδέσεις, δοκιμασία, υπόβαση, εγκιβωτισμός
Κατασκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων, απλών κατασκευών, χυτοσιδηρών στοιχείων στο εργοτάξιο με φορτοεκφορτώσεις, κοπή, απομείωση, συγκόλληση, τοποθέτηση, βαφή
Επίχωση ορυγμάτων - εγκιβωτισμός, σωλήνων και στραγγιστηρίων με έκριψη, διάστρωση, πλαγιομεταφορά, προσκόμιση νερού, διαβροχή, συμπύκνωση, δοκιμή

2.2 ΦΑΣΗ 2

Τοποθέτηση γυμνών/στρεπτών αγωγών με προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή κονιάματος, δημιουργία τάκων, διάνοιξη, μονωτήρες, τοποθέτηση, στερέωση, κοχλιώσεις, συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας
Ελαιοχρωματισμοί και προεργασία με προσκόμιση υλικών, παρασκευή χρώματος, καθαρισμός, τρίψιμο, στοκάρισμα, λάδωμα, αστάρωμα-μινιάρωμα, επίχρωση
Καθαίρεση επιστρώσεων και εξαγωγή χρησίμων με καθαίρεση, εξαγωγή, καθαρισμό, απόθεση σε σχηματισμό, συσσώρευση αχρήστων
Δόμηση λιθοδομών με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, διαλογή λίθων, δόμηση, αρμολόγηση, από-σύνθεση ικριωμάτων
Κατασκευή σιδηρών υαλοστασίων-παραθύρων-θυρών-προθηκών με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, σύνθεση, υαλοστασίων-εξωφύλλων, συνδέσεις, συγκολλήσεις, μικροϋλικά), τοποθετήσεις, στερεώσεις, αρμοκάλυψη
Κατασκευή κιγκλιδωμάτων εκ ράβδων με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, σύνθεση, συνδέσεις, συγκολλήσεις, πριτσινώσεις, ηλώσεις, μικροϋλικά), τοποθετήσεις,

στερεώσεις
Κατασκευή περιφράξεων με προς/από-κομίσεις υλικών, διανοίξης οπών, παρασκευή κονιάματος,
κοπή-τοποθέτηση-πάκτωση στύλων, ανάπτυξη-κοπή-πρόσδεση συρματοπλέγματος
Πλακοστρώσεις δαπέδων-στηθαίων και περιθώρια με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος,
κοπή, διαβροχή, διάστρωση, τοποθέτηση, επιπέδωση, αρμολόγηση
Κατασκευή αγωγών πλαστικών σωλήνων με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, συνδέσεις, δοκιμές

3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΕ ΧΑΛΚΕΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΑΛΑΤΑ, ΚΟΙΝ. ΓΑΒΡΟΛΙΜΝΗΣ, ΚΟΙΝ.ΑΝΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ,, ΚΟΙΝ. ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ,
ΚΟΙΝ.ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ,ΚΟΙΝ.ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΑΣ

4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

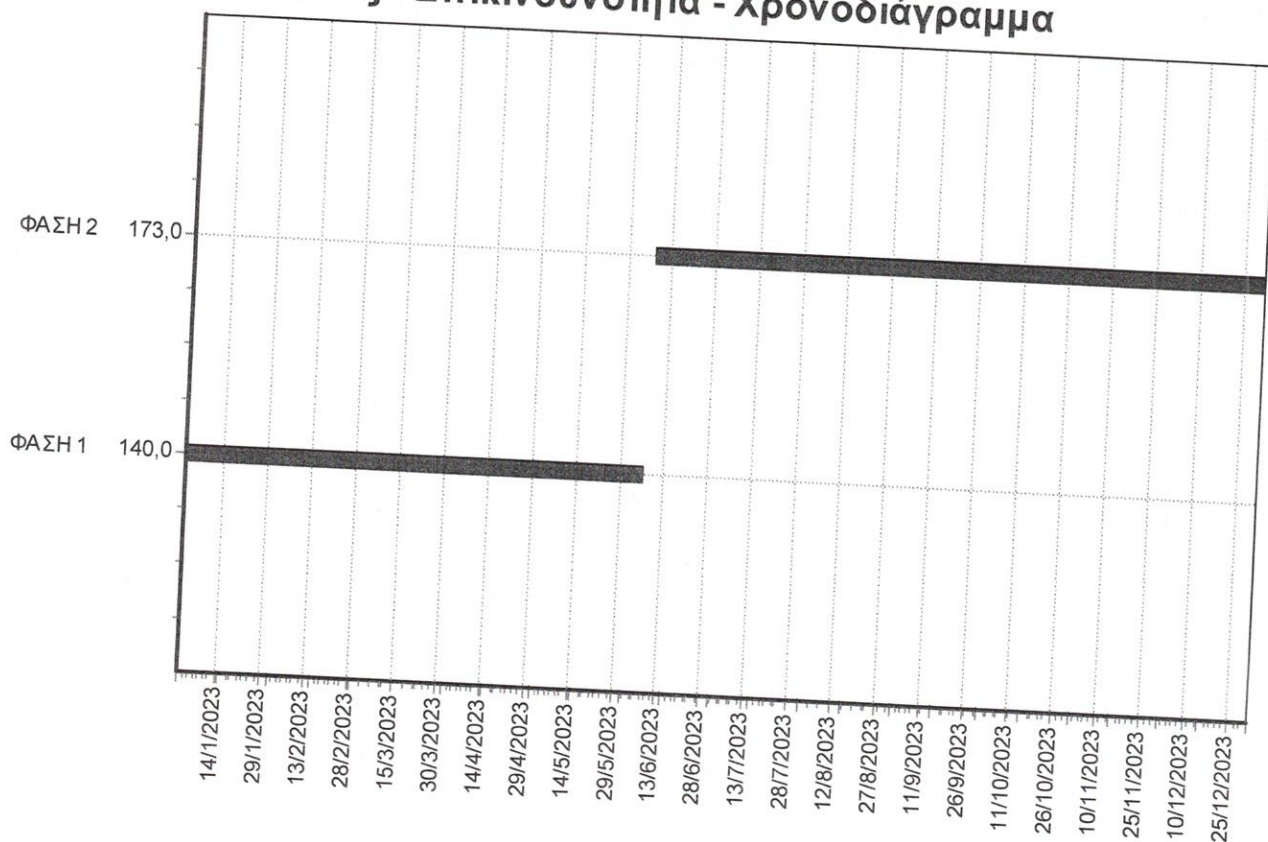
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.

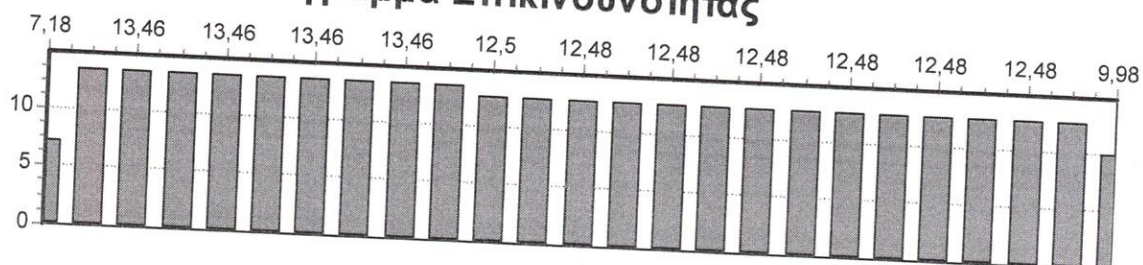
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φάσεις - Επικινδυνότητα - Χρονοδιάγραμμα



Διάγραμμα Επικινδυνότητας



6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 6.1 ΦΑΣΗ 1
- 6.2 ΦΑΣΗ 2

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες "πηγές κινδύνων", κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες "φάσεις και υποφάσεις εργασίας". Έτσι κατά την σύνταξη του ΣΑΥ:

1) Έχουν αντιστοιχισθεί οι φάσεις - υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων / υποφάσεων γίνεται αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).

2) Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, έχουν επισημανθεί οι κίνδυνοι που, κατά την κρίση μας ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισημάνση 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 συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

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, κλπ.),
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).

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).

Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως «ενδιάμεσες» 1 και 3 περιπτώσεις.

ΦΑΣΗ 1	Φ1	ΦΑΣΗ 1
ΦΑΣΗ 2	Φ2	ΦΑΣΗ 2

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		Φ	Φ
				1	2
.01100	Φυσικά				
	Πρανή				
		.0110	Κατολίσθηση Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης	1	2
		1			
		.0110	Αποκολλήσεις Απουσία / Ανεπάρκεια προστασίας	1	2
		2			
		.0110	Στατική επιφόρτιση Εγκαταστάσεις / Εξοπλισμός	1	1
		3			
		.0110	Δυναμική επιφόρτιση Φυσική Αιτία	1	1
		4			
		.0110	Δυναμική επιφόρτιση Ανατινάξεις		
		5			
		.0110	Δυναμική επιφόρτιση Κινητός Εξοπλισμός	1	1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	6			
.01200 Τεχνητά Πρανή και Εκσκαφές				
	.0120	Κατάρρευση Απουσία / Ανεπάρκεια Υποστήριξης	1	2
	1		1	1
	.0120	Αποκολλήσεις Απουσία / Ανεπάρκεια προστασίας	1	1
	2		1	1
	.0120	Στατική επιφόρτιση Υπερύψωση	1	1
	3		1	1
	.0120	Στατική επιφόρτιση Εγκαταστάσεις / Εξοπλισμός	1	1
	4		1	1
	.0120	Δυναμική επιφόρτιση Φυσική Αιτία		
	5			
	.0120	Δυναμική επιφόρτιση Ανατινάξεις		
	6			
	.0120	Δυναμική επιφόρτιση Κινητός Εξοπλισμός	1	1
	7			
.01300 Υπόγειες Εκσκαφές				
	.0130	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανυποστήλιστα τμήματα		
	1			
	.0130	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανεπαρκής υποστύλωση		
	2			
	.0130	Καταπτώσεις οροφής/παρειών καθυστερημένη υποστύλωση		
	3			
	.0130	Κατάρρευση Μετώπου προσβολής		
	4			
.01400 Κατολισθήσε ις				
	.0140	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές		1
	1			1
	.0140	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή		
	2			
	.0140	Διάνοιξη υπόγειου έργου		
	3			
	.0140	Ερπυσμός		
	4			
	.0140	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές		
	5			
	.0140	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα		
	6			
	.0140	Υποσκαφή / απόπλυση		
	7			1
	.0140	Στατική επιφόρτιση		
	8			1
	.0140	Δυναμική καταπόνηση φυσική αιτία		

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	9			
	.0141 0	Δυναμική καταπόνηση ανθρωπογενής αιτία		
.01500 Άλλη πηγή				
	.0150 1			
	.0150 2			
	.0150 3			
.02100 Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτω ν				
	.0210 1	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος	1	1
	.0210 2	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων	2	1
	.0210 3	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1
	.0210 4	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος	2	3
	.0210 5	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1
	.0210 6	Ανεξέλεγκτη κίνηση Βλάβες συστημάτων	1	1
	.0210 7	Ανεξέλεγκτη κίνηση Ελλιπής ακινητοποίηση	1	1
	.0210 8	Μέσα σταθερής τροχιάς - Ανεπαρκής προστασία		
	.0210 9	Μέσα σταθερής τροχιάς - Εκτροχιασμός		
.02200 Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτω ν				
	.0220 1	Ασταθής έδραση	1	1
	.0220 2	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου	1	1
	.0220 3	Έκκεντρη φόρτωση	1	1
	.0220 4	Εργασία σε πρανές	1	1
	.0220	Υπερφόρτωση	1	1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	5		1	1
	.0220	Μεγάλες ταχύτητες		
	6			
.02300				
Μηχανήματα				
με κινητά				
μέρη			1	1
	.0230	Στενότητα χώρου	1	1
	1			
	.0230	Βλάβη συστημάτων κίνησης	1	1
	2			
	.0230	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων -πτώσεις	1	1
	3			
	.0230	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων - παγιδεύσεις μελών	1	2
	4			
	.0230	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματα τους	2	
	5			
.02400				
Εργαλεία				
χειρός			2	2
	.0240	Ηλεκτροσυγκόλληση	1	
	1			
	.0240	Αλυσοπρίονα	1	
	2			
	.0240	Πιστολέτο Α/Σ	2	2
	3			
	.0240	Δίσκοι-τροχοί		
	4			
	.0240	Δονητές	2	
	5			
	.0240	Πιστολέτο βαφής	1	1
	6			
	.0240	Τρυπάνια		
	7			
	.0240	Χλοσκοπτική		
	8			
.02500				
Άλλη πηγή				
	.0250			
	1			
	.0250			
	2			
	.0250			
	3			
.03100				
Οικοδομές-κτ				
ίσματα				
	.0310	Κατεδαφίσεις		
	1			2
	.0310	Κενά τοίχων		

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ	
			1	2
	2			
	.0310 3	Κλιμακοστάσια		2
	.0310 4	Εργασία σε στέγες		
.03200 Δάπεδα εργασίας - προσπελάσει ς				
	.0320 1	Κενά δαπέδων	2	1
	.0320 2	Πέρατα δαπέδων	1	1
	.0320 3	Επικλινή Δάπεδα	1	1
	.0320 4	Ολισθηρά δάπεδα	2	1
	.0320 5	Ανώμαλα δάπεδα	2	2
	.0320 6	Αστοχία υλικού δαπέδου	1	1
	.0320 7	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες	1	2
	.0320 8	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες	1	1
	.0320 9	Αναρτημένα δάπεδα Αστοχία ανάρτησης	1	
	.0321 0	Κινητά δάπεδα Αστοχία μηχανισμού	2	
	.0321 1	Κινητά δάπεδα Πρόσκρουση	1	
.03300 Ικρίωματα				
	.0330 1	Κενά ικριωμάτων	3	2
	.0330 2	Ανατροπή Αστοχία συναρμολόγησης	2	2
	.0330 3	Ανατροπή Αστοχία έδρασης	2	2
	.0330 4	Κατάρρευση Αστοχία υλικού ικριώματος	2	2
	.0330 5	Κατάρρευση Ανεμοπίεση	1	1
.03400 Τάφροι-φρεά τια				
	.0340 1	Πτώσεις εντός αφύλακτου σκάμματος	1	2
	.0340	Πτώσεις εντός αφύλακτου φυσικού ανοίγματος	1	1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	2			
.03500 Άλλη πηγή				
	.0350 1			
	.0350 2			
	.0350 3			
.04100 Εκρηκτικά - Ανατινάξεις				
	.0410 1	Ανατινάξεις βράχων		
	.0410 2	Ανατινάξεις κατασκευών		
	.0410 3	Ατελής ανατίναξη υπονόμων		
	.0410 4	Αποθήκες εκρηκτικών		
	.0410 5	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών		
	.0410 6	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων		1
.04200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση				
	.0420 1	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου		1
	.0420 2	Υγραέριο	1	2
	.0420 3	Υγρό άζωτο		
	.0420 4	Αέριο πόλης	1	1
	.0420 5	Πεπιεσμένος αέρας	1	1
	.0420 6	Δίκτυα ύδρευσης	1	1
	.0420 7	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα	1	1
.04300 Αστοχία υλικών υπό ένταση				
	.0430 1	Βραχώδη υλικά σε θλίψη		1
	.0430 2	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυριών		

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	.0430 3	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων		
	.0430 4	Συρματόσχοινα	1	1
	.0430 5	Εξολκεύσεις		
	.0430 6	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων	1	2
.04400 Εκτοξευμένα υλικά				
	.0440 1	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα		
	.0440 2	Αμμοβολές		
	.0440 3	Υδροβολές		
	.0440 4	Αεροβολές		
	.0440 5	Τροχίσσεις / λειάνσεις	1	2
	.0440 6	Ψεκασμός χρώματος	1	
.04500 Άλλη πηγή				
	.0450 1			
	.0450 2			
	.0450 3			
.05100 Κτίσματα-φέ ρων οργανισμός				
	.0510 1	Αστοχία Γήρανση		1
	.0510 2	Αστοχία Στατική επιφόρτιση	1	1
	.0510 3	Αστοχία Φυσική Δυναμική καταπόνηση	1	1
	.0510 4	Αστοχία Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση	1	1
	.0510 5	Κατεδάφιση		
	.0510 6	Κατεδάφιση παρακειμένων		1
.05200 Οικοδομικά στοιχεία				

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	.0520	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων		1
	1			1
	.0520	Διαστολή - συστολή υλικών		1
	2			1
	.0520	Αποξήλωση δομικών στοιχείων		1
	3		1	1
	.0520	Αναρτημένα στοιχεία και εξαρτήματα		1
	4			1
	.0520	Φυσική δυναμική καταπόνηση	1	1
	5			1
	.0520	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση		1
	6			1
	.0520	Κατεδάφιση	1	1
	7			1
	.0520	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκ. στοιχείων		1
	8			1
.05300				
Μεταφερόμε				
να υλικά -				
Εκφορτώσεις				
	.0530	Μεταφορικό μηχάνημα Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια	1	1
	1			1
	.0530	Μεταφορικό μηχάνημα Βλάβη	1	1
	2			1
	.0530	Μεταφορικό μηχάνημα Υπερφόρτωση	1	1
	3			1
	.0530	Απόκλιση μηχανήματος Ανεπαρκής έδραση	1	1
	4			1
	.0530	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση	1	1
	5			1
	.0530	Αστοχία συσκευασίας φορτίου	1	1
	6			1
	.0530	Πρόσκρουση φορτίου	2	2
	7			2
	.0530	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους	2	2
	8			2
	.0530	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	1	1
	9			1
	.0531	Απολυσή χύδην υλικών Υπερφόρτωση	1	1
	0			1
	.0531	Εργασία κάτω από σιλό	2	1
	1			1
	.0531	Πτώση υλικού / κακός χειρισμός		1
	2			1
.05400				
Στοιβασμένα				
υλικά				
	.0540	Υπερστοίβαση	1	1
	1			1
	.0540	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού	1	1
	2			1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	.0540 3	Ανορθολογική απόληψη	1	1
.05500 Άλλη πηγή				
	.0550 1			
	.0550 2			
	.0550 3			
.06100 Εύφλεκτα υλικά				
	.0610 1	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων		1
	.0610 2	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων	1	1
	.0610 3	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα	1	1
	.0610 4	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας	2	
	.0610 5	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά		
	.0610 6	Αυτανάφλεξη - απορρίματα	1	
	.0610 7	Επέκταση εξωγενούς εστίας Ανεπαρκής προστασία	1	
.06200 Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα				
	.0620 1	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1	2
	.0620 2	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση	1	1
	.0620 3	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση		1
	.0620 4	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα	1	2
.06300 Υψηλές θερμοκρασίες				
	.0630 1	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις		1
	.0630 2	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις		
	.0630 3	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις		

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	.0630	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	1	
	4		1	2
	.0630	Πυρακτώσεις υλικών	1	1
	5			
	.0630	Χρήση φλογίστρου		
	6			
.06400				
Άλλη πηγή				
	.0640			
	1			
	.0640			
	2			
	.0640			
	3			
.07100				
Δίκτυα				
εγκαταστάσε				
ις			1	2
	.0710	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	1	1
	1			
	.0710	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα		1
	2			
	.0710	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα		1
	3			
	.0710	Προϋπάρχοντα επιτοίχια δίκτυα		1
	4			
	.0710	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	1	2
	5			
	.0710	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία	1	1
	6			
.07200				
Εργαλεία				
μηχανήματα				
	.0720	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα		
	1		1	2
	.0720	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία		
	2			
.07300				
Άλλη πηγή				
	.0730			
	1			
	.0730			
	2			
	.0730			
	3			
.08100				
Νερό				
	.0810	Υποβρύχιες εργασίες		
	1			
	.0810	Εργασίες εν πλώ - πτώση		
	2			

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	.0810 3	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου		
	.0810 4	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες Πτώση	1	1
	.0810 5	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες Ανατροπή μηχανήματος	1	1
	.0810 6	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές Πτώση		1
	.0810 7	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές Ανατροπή μηχανήματος		1
	.0810 8	Πλημμύρα / Κατάκλυση έργου	1	1
.08200 Ασφυκτικό περιβάλλον				
	.0820 1	Βάλτοι, ιλύες, κινούμενες άμμοι		1
	.0820 2	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί		
	.0820 3	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη, κλπ.		
	.0820 4	Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου	1	1
.08300 Άλλη πηγή				
	.0830 1			
	.0830 2			
	.0830 3			
.09100 Υψηλές Θερμοκρασίες				
	.0910 1	Συγκολλήσεις / συντήξεις	1	2
	.0910 2	Υπέρθερμα ρευστά		
	.0910 3	Πυρακτωμένα στερεά		
	.0910 4	Τήγματα μετάλλων		
	.0910 5	Ασφαλτος / πίσσα	2	
	.0910 6	Καυστήρες		
	.0910 7	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών	1	1
.09200 Καυστικά				

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
υλικά				2
	.0920 1	Ασβέστης		
	.0920 2	Οξέα		
	.0920 3	Αλκαλικά	1	1
.09300 Άλλη πηγή				
	.0930 1			
	.0930 2			
	.0930 3			
.10100 Φυσικοί παράγοντες				
	.0101 01	Ακτινοβολίες	1	1
	.0101 02	Θόρυβος / δονήσεις	2	1
	.0101 03	Σκόνη	1	1
	.0101 04	Υπαίθρια εργασία Παγετός	1	1
	.0101 05	Υπαίθρια εργασία Καύσωνας	1	1
	.0101 06	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1
	.0101 07	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1
	.0101 08	Υγρασία χώρου εργασίας	1	1
	.0101 09	Υπερπίεση / υποπίεση		
	.0101 10	Ηλεκτρομαγνητικά πεδία		
.10200 Χημικοί παράγοντες				
	.0102 01	Δηλητηριώδη αέρια		1
	.0102 02	Χρήση τοξικών υλικών		
	.0102 03	Αμίαντος		1
	.0102 04	Ατμοί τηγμάτων		
	.0102	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες	1	2

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1	Φ 2
	05			
	.0102 06	Καπναέρια ανατινάξεων		
	.0102 07	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	1	1
	.0102 08	Συγκολλήσεις	1	2
	.0102 09	Καρκινογόνοι παράγοντες		1
	.0102 10			
.10300 Βιολογικοί παράγοντες				
	.0103 01	Μολυσμένα εδάφη	1	1
	.0103 02	Μολυσμένα κτίρια		1
	.0103 03	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς	1	1
	.0103 04	Χώροι υγιεινής	1	1
	.0103 05	Δαγκώματα, τσιμπήματα ζώων	1	1
	.0103 06			
.10400 Άλλη πηγή				

ΤΜΗΜΑ Γ

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Οδηγίες Σύνταξης

Για κάθε "πηγή κινδύνων" που έχει επισημανθεί στους πίνακες του Τμήματος Β (στήλη 1), καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν την λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3), και συμπληρώνονται τα κατά την κρίση του συντάκτη αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

(*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ. 3 του π.δ. 1073/81)

(**) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, 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 (βλ. άρθρο 3, παρ. 5 του Π.Δ. 305/96)

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.01101	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 2	K-001,K-002
.01102	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 2	K-003,K-004
.01103	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 2,7	K-005
.01104	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2	K-004,K-006
.01106	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 2	K-008
.01201	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,13,2,9 & ΠΔ 225/89: @ 15,9 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-001,K-002
.01202	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,13,2,9 & ΠΔ 225/89: @ 11,15,9 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-003,K-004
.01203	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,13,2,9 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-005
.01204	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2,46,5,54 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-005
.01205	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-004,K-006
.01207	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2,7 & ΠΔ 305/96: @ 10 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-008
.01401	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2,3 & ΥΑ 3046/89: @ 23,5	K-001,K-011,K-013
.01402	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 2,3 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,6	K-011,K-012,K-013
.01408	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 9	K-005
.01409	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 10,2	K-014
.02101	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-015,K-016,K-031
.02102	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,4,8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-015,K-016,K-031
.02103	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,31,4,44,48,7,79,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-017

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.02104	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,24,25,4,8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-018,K-020,K-024
.02105	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,31,4,44,48,7,79,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,24,25,4,8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-018,K-020,K-024
.02106	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 44,47,48,79,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-021
.02107	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999: @ 10,4,44,47,62,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-019
.02201	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 79,97 & ΠΔ 1073/81: @ 8 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5	K-025
.02202	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 79,97 & ΠΔ 1073/81: @ 72 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14 & ΠΔ 305/96: @ Π8	K-025
.02203	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 32,79,97 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14 & ΠΔ 305/96: @ Π8	K-026,K-027,K-028
.02204	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 79,97 & ΠΔ 1073/81: @ 14,7 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5	K-005,K-025
.02205	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 32,79,97 & ΠΔ 1073/81: @ 7 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14 & ΥΑ 22/5/93: @ 5,6	K-028,K-029
.02206	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 79,97 & ΠΔ 1073/81: @ 46 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4	K-015,K-030,K-031
.02301	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 46 & ΠΔ 225/89: @ 10,4 & ΥΑ 22/5/93: @ 6	K-024
.02302	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 47 & ΥΑ 22/5/93: @ 6	K-021
.02303	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11	K-021
.02304	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11	K-021,K-024
.02305	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 64 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 470/85: @ 16	K-020,K-032
.02401	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-031,K-033,K-034
.02402	Φ10	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-033,K-034
.02403	Φ10	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ Α5/2375/78: @ 1	K-031,K-033,K-034
.02404	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-031,K-033,K-034
.02406	Φ10	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-033,K-034

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.02407	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10: @ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠΝ & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-033,K-034
.03102	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 41 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-036
.03103	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 43,44 & ΠΔ 225/89: @ 15,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80: @ 20,21	K-037
.03201	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 38,40 & ΠΔ 225/89: @ 19,9 & ΠΔ 305/96: @ Π8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80: @ 9 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-035
.03202	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 38,40 & ΠΔ 225/89: @ 19,9 & ΠΔ 305/96: @ Π8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80: @ 9 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-035
.03203	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 38,40 & ΠΔ 225/89: @ 5 & ΠΔ 305/96: @ Π8 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80: @ 16 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-038
.03204	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 106,37 & ΠΔ 225/89: @ 12 & ΠΔ 305/96: @ Π6 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-039
.03205	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 106,37 & ΠΔ 225/89: @ 19 & ΠΔ 305/96: @ Π8 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-040,K-041,K-042
.03206	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 305/96: @ Π1 & ΠΔ 778/80: @ 9 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-042,K-043
.03207	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 106,37 & ΠΔ 305/96: @ Π6 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-035,K-044
.03208	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 43,44 & ΠΔ 17/78: @ 1 & ΠΔ 221233: @ 1,10,2,3,4,6,7,8,9 & ΠΔ 225/89: @ 15,5 & ΠΔ 305/96: @ Π6 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-045
.03209	Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 305/96: @ Π1 & ΠΔ 778/80: @ 15 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-043,K-045
.03210	Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 778/80: @ 12 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-021,K-045
.03211	Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 778/80: @ 12,14 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-017,K-020
.03301	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 34 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 778/80: @ 13 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-045
.03302	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 1073/81: @ 34 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 778/80: @ 13,5,6,7,8 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-042,K-046
.03303	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 1073/81: @ 34 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 305/96: @ Π6 & ΠΔ 778/80: @ 5 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-042,K-043
.03304	Φ10,Φ20	Εγκ. οικ. 24120/1336/2014: @ 2,5 & N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 305/96: @ Π1 & ΠΔ 778/80: @ 13,5,6,7,8 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-043
.03305	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10,7,8,9 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 778/80: @ 3 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93: @ 5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-043,K-047
.03401	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 40,41 & ΠΔ 225/89: @ 11,15 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-035
.03402	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-035
.04106	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 92 & ΠΔ 225/89: @ 10,94,95,96 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΥΑ 22/5/93: @ 7 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-031,K-049,K-057

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.04201	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,3,5,9 & ΥΑ 12436/706/11: @ 3 & ΥΑ 22/5/93: @ 3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-031,K-034,K-045,K-046,K-049,K-058,K-059,K-060,K-061
.04202	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 92,93,94,94 & ΠΔ 225/89: @ 15 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 77/1993: @ 95 & ΠΔ 95/78: @ 10,3,5,9 & ΥΑ 12436/706/11: @ 3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-031,K-045,K-046,K-049,K-058,K-059,K-061,K-062
.04204	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 2,92 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΥΑ 22/5/93: @ 3 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-012,K-046,K-049,K-064,K-065
.04205	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 92,94,94,95,96 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΥΑ 12436/706/11: @ 3 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-021,K-046,K-061,K-066
.04206	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 2,92,94,95,96 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-012,K-064,K-065
.04207	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 92,94,95,96 & ΠΔ 225/89: @ 11,12 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-004,K-066
.04301	Φ10	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-003
.04304	Φ10,Φ20	ΕΛΟΤ 891/88: @ 1,2,3,4,5,ΠΑ,ΠΒ,ΠΓ,ΠΔ & ΠΔ 1073/81: @ 60,61,62,63	K-046,K-066,K-070
.04306	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-034,K-046
.04405	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-031,K-034,K-072
.04406	Φ10	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-031,K-034,K-071,K-072
.05101	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 18,24,33	K-073
.05102	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 24 & ΥΑ 22/5/93: @ 10	K-042,K-074
.05103	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 24	K-004,K-073
.05104	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9	K-042,K-075
.05106	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 20,24 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,5 & ΥΑ 3046/89: @ 10	K-033,K-034
.05201	Φ20		K-034
.05202	Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 110,96	K-078
.05203	Φ20		K-046,K-079
.05204	Φ10,Φ20	ΥΑ 3046/89: @ 5	K-080
.05205	Φ20	ΥΑ 3046/89: @ 5	K-004,K-073
.05206	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-042,K-075
.05207	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΥΑ 22/5/93: @ 5,6	K-034,K-042,K-076,K-077
.05208	Φ10,Φ20		K-079,K-080
.05301	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 10,79,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-021

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.05302	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 10,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 46,47,48 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-021
.05303	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 10,32,97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 91 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83: @ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80: @ 3,4,5,6	K-027,K-028,K-029
.05304	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 25,72,86 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14 & ΥΑ 22/5/93: @ 6	K-005,K-025,K-073
.05305	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 32,97 & ΠΔ 1073/81: @ 25,86 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 14	K-026,K-027,K-028
.05306	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 32,97 & ΠΔ 1073/81: @ 85,86,86,87,88,89,90 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5	K-028,K-081,K-083
.05307	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 32,97 & ΠΔ 1073/81: @ 85,87,88,89,90 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5	K-024,K-081,K-082,K-085
.05308	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 91	K-082,K-084,K-085
.05309	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 91 & ΠΔ 397/94: @ 4,6,ΠΙ,ΠΙΙ	K-086
.05310	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 89	K-027,K-028,K-029
.05311	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 85,86,89	K-004,K-046
.05312	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 106 & ΠΔ 225/89: @ 24,25 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2 & ΥΑ 3046/89: @ 5	K-034,K-085,K-087
.05401	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & N 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 85,86,87 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5	K-042,K-088
.05402	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & N 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 86 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5	K-042,K-088,K-089
.05403	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & N 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 89 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΥΑ 22/5/93: @ 5	K-090
.06101	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 10,11,15,16,17,18,23 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 95/78: @ 3,5 & ΥΑ 22/5/93: @ 3 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4,5 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-021,K-049,K-091
.06102	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 82,93 & ΠΔ 225/89: @ 11,23 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΥΑ 22/5/93: @ 3,9 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4,5 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-021,K-031,K-049,K-091,K-092,K-093,K-094
.06103	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-049,K-091,K-094
.06104	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 23,96 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4,5	K-049,K-091,K-094
.06106	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4	K-049,K-091,K-094,K-096
.06107	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 23,96 & ΠΔ 305/96: @ Π2,Π3,Π4 & ΥΑ 50292/3549/08/09: @ 1,2,3,4,5	K-049,K-091,K-094,K-095
.06201	Φ10,Φ20	ΔΕΗ 22/8/97: @ 1,2,3 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-042,K-091,K-097,K-098
.06202	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 10,2,56	K-012,K-042,K-091,K-098
.06203	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-042,K-091,K-098,K-099
.06204	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 104 & ΠΔ 225/89: @ 3	K-091,K-100
.06301	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ	K-091,K-100

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
		395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,7,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 8	
.06304	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,7,9	K-091,K-100
.06305	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-091,K-100
.06306	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 23 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,7,9	K-091,K-100
.07101	Φ10,Φ20	ΔΕΗ 22/8/97: @ 1,2,3 & Ν 1430/84: @ 10 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 78,79 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-042,K-046,K-097,K-101
.07102	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 2,78,79 & ΠΔ 305/96: @ Π2 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-012,K-042,K-046,K-099
.07103	Φ20	N 1430/84: @ 10 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-042,K-046,K-099
.07104	Φ20	N 1430/84: @ 10 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-042,K-046,K-099
.07105	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 75,76,77,78 & ΠΔ 225/89: @ 11 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3	K-102,K-103,K-104
.07106	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 10 & ΠΔ 1073/81: @ 75,76,77,78	K-105,K-106,K-107,K-108
.07202	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 48,49,80,81 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΥΑ 470/85: @ 16	K-021,K-046,K-109,K-110
.08104	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 17 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 100 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-113,K-034,K-042
.08105	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 17 & Ν 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 100 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-001,K-042,K-046
.08106	Φ20	N 1430/84: @ 17 & ΠΔ 1073/81: @ 100,40 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-113,K-034,K-042
.08107	Φ20	N 1430/84: @ 17 & Ν 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 1073/81: @ 100,40 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-001,K-042,K-046
.08108	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 17 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 100,6 & ΠΔ 225/89: @ 15,25,6 & ΠΔ 305/96: @ Π10 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-116,K-117
.08201	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 6 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-113,K-001
.08204	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 92,94 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18 & ΠΔ 305/96: @ Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,8,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 9	K-120,K-034,K-042
.09101	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 96 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 77/1993: @ 110 & ΠΔ 95/78: @ 10,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	
.09105	Φ10	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 110,99 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	
.09107	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 97 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 113/2012: @ 4,5 & ΠΔ 225/89: @ 24,3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-004
.09201	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 105,106,97 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-121,K-124
.09203	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 105,106,97 & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-123,K-124
.010101	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11,24,25 & ΠΔ 395/94: @ 7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 398/94: @ 11,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,8,9 & ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94: @ 1,11,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-004,K-034,K-125,K-126,K-127,K-128,K-129,K-130
.010102	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 15 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 149/2006: @ 10,4,5,6,7,8,9	K-004,K-034,K-131

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
		& ΠΔ 225/89: @ 11,20,24,25 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3 & ΥΑ Α5/2375/78: @ 1	
.010103	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 30 & ΠΔ 225/89: @ 16,17,18,19,22,24,25 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 94/87: @ 13,14,19 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-004,K-034,K-132
.010104	Φ10,Φ20	N 1430/84: @ 16 & ΠΔ 1073/81: @ 102 & ΠΔ 305/96: @ Π7	K-034,K-133
.010105	Φ10,Φ20	ΕΓΚ 130427/90: @ Α,Β,Γ & ΠΔ 305/96: @ Π3,Π7 & ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ: @ 4	K-034,K-126,K-133
.010106	Φ10,Φ20	ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π7 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-034,K-133
.010107	Φ10,Φ20	ΕΓΚ 130427/90: @ Α,Β,Γ & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π7 & ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ: @ 4 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-133
.010108	Φ10,Φ20	ΕΓΚ 130427/90: @ Α,Β,Γ & ΠΔ 225/89: @ 24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π7 & ΥΑ 22/5/93: @ 2	K-034,K-134
.010201	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78: @ 10,3,5,8,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3,9	K-004,K-034,K-135
.010203	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 212/2006: @ 10,11,12,13,6,7,8,9 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3,9 & ΥΑ 378/94/94: @ 23 & ΥΑ 8243/1113/91: @ 4,7,8	K-004,K-034,K-137,K-138
.010205	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-004,K-034,K-134,K-139
.010207	Φ10,Φ20	N 2696/1999: @ 15 & ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 47 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ 18477/92: @ 1 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-004,K-021,K-141
.010208	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 395/94: @ 6,7,9 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 94/87: @ 13,14,19 & ΠΔ 95/78: @ 10,8,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3	K-004,K-034,K-142,K-143
.010209	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 225/89: @ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96: @ Π5,Π6 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΠΔ 399/94: @ 10,11,12,3,4,5,7,8,9 & ΥΑ 22/5/93: @ 2,3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-146
.010301	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 186/95: @ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-034,K-124,K-147,K-148
.010302	Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 186/95: @ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8	K-034,K-124,K-147,K-148
.010303	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 186/95: @ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΠΔ 396/94: @ 10,6,7,8 & ΥΑ Β17081/2964: @ ΠΙΙ	K-034,K-046,K-148,K-149
.010304	Φ10,Φ20	ΠΔ 105/95: @ 9 & ΠΔ 1073/81: @ 109 & ΠΔ 186/95: @ 8 & ΠΔ 225/89: @ 30 & ΠΔ 305/96: @ Π14 & ΠΔ 307/86: @ 3 & ΥΑ 378/94/94: @ 23	K-150
.010305	Φ10,Φ20	ΠΔ 1073/81: @ 110 & ΠΔ 225/89: @ 31 & ΠΔ 305/96: @ Π13	K-151

Συμπληρωματικά Μέτρα Προστασίας

01000 ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

K-001: Έλεγχος ευστάθειας των γαιωδών επιφανειών πλησίον θα προηγηθεί της ανάληψης εργασιών και αν απαιτείται θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα.

K-002: Συχνές, τακτικές επιθεωρήσεις θα διενεργούνται για πρόδρομα σημεία αστοχίας γαιωδών επιφανειών και αν

απαιτείται και των τεχνικών μέσων εξασφάλισης των

K-003: Συχνή τακτική επιθεώρηση των γαιωδών επιφανειών για επισφαλείς χαλαρούς όγκους, τοπικές συγκεντρώσεις τάσεων, επικείμενες αποσφηνώσεις ή θραύσεις, ταχείες εξαλλοιώσεις, πρόσφατες εκριζώσεις, ξένα σώματα, αλλαγή σχηματισμού και λοιπά σχετικά θα προηγείται της ανάληψης εργασιών πλησίον πρανών και αν απαιτείται θα επιχειρείται ξεσχάρωμα.

K-004: Θα απαγορεύεται η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού πλησίον της δραστηριότητας αυτής.

K-005: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου υπέρβαση επιφόρτισης πρανών, επιφανειών θεμελίωσης ή προσωρινών χωμάτων επιφανειών με συσσώρευση υλικών πάσης φύσης και εξοπλισμού θα απαγορεύεται.

K-006: Έκτακτη επιθεώρηση των πρανών και αν απαιτείται λήψη τεχνικών μέτρων εξασφάλισης θα διενεργείται μετά από βίαια φυσικά φαινόμενα.

K-008: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου επιβολή δονήσεων εκ μηχανημάτων στα πρανά θα απαγορεύεται.

K-011: Κατά την επιλογή ή εφαρμογή της μεθόδου θεμελίωσης θα λαμβάνονται υπόψη τυχόν επηρεάζουσες πλησίον κατασκευαστικές δραστηριότητες.

K-012: Επιτόπιος έλεγχος και ανεύρεση σχετικών σχεδίων ΟΚΩ θα διενεργείται πριν την ανάληψη οποιασδήποτε νέας κατασκευαστικής δραστηριότητας.

K-013: Σύστημα ελέγχου μικρομετακινήσεων του έργου και δίαυτος υπόγειου και ελεύθερου υδάτινου ορίζοντα θα υφίσταται σε βαθμό και έκταση που επιτρέπει η σοβαρότητα του έργου, η βαρύτητα των συνεπειών, η ταχύτητα προόδου εργασιών και χρόνου απόκρισης των μέτρων επέμβασης.

K-014: Κατά την επιλογή ή εφαρμογή της μεθόδου εργασίας θα λαμβάνονται υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του εδάφους και η επίδρασή τους σε κάθε κατασκευαστική φάση.

02000 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

K-015: Σαφής κυκλοφοριακή ρύθμιση θα υφίσταται σε κάθε φάση κατασκευής του έργου αναφορικά με την έξω -και έσω- κυκλοφορία του έργου, μηχανοκίνητης, πεζής και υλικών.

K-016: Θα διαμορφώνεται πάντοτε σαφές σύστημα διαχωρισμού κυκλοφορίας πεζών-οχημάτων και αντιθέτως κινουμένων οχημάτων.

K-017: Θα αποφεύγεται η ύπαρξη και η άνευ αδείας τοποθέτηση σταθερών εμποδίων στους χώρους κυκλοφορίας και αν αυτό δεν καταστεί δυνατόν τότε τα εμπόδια θα σημαίνονται κατάλληλα.

K-018: Θα αποφεύγεται η χωρίς λόγο κίνηση του προσωπικού μεταξύ οχημάτων.

K-019: Τα ακινητοποιημένα οχήματα και μηχανήματα θα έχουν πάντοτε ενεργοποιημένη την πέδη στάθμευσης.

K-020: Η κίνηση μηχανοκίνητου ή τηλεχειριζόμενης μηχανής σε περίπτωση ελλιπούς ορατότητας χωρίς βοηθό θα απαγορεύεται.

K-021: Όλα τα εμπλεκόμενα στην κατασκευαστική δραστηριότητα οχήματα, μηχανήματα, πλωτά μέσα, μηχανές και εργαλεία θα φέρουν τις νόμιμες άδειες και εξοπλισμό, θα έχουν υποστεί όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους και θα διατηρούνται συνεχώς συντηρημένα και σε καλή κατάσταση.

K-024: Ελάχιστη απόσταση και διαστήματα ασφαλείας θα προβλέπονται πλησίον του κινούμενου εξοπλισμού.

K-025: Οι αμφιβόλου ευστάθειας επιφάνειες του έργου θα σημαίνονται και θα απομονώνονται απαγορευομένης της πρόσβασης οχημάτων σ' αυτές.

K-026: Η μονόπλευρη φόρτωση βαρέων φορτίων και τα φορτία υψηλού κέντρου βάρους χωρίς ειδικά μέτρα θα απαγορεύονται.

K-027: Η είσοδος και έξοδος στο εργοτάξιο οχημάτων με προβληματική φόρτωση θα ελέγχεται.

K-028: Η εργασία φόρτωσης θα επιβλέπεται από εργοδηγό ή άλλο κατάλληλο άτομο (επιστάτης, στοιβαδόρος κλπ).

K-029: Η φόρτωση οχημάτων ή μηχανημάτων καθ' υπέρβαση των ορίων που προβλέπει ο κατασκευαστής θα απαγορεύεται.

K-030: Οι χρόνοι μετάβασης επιστροφής και εν γένει οι ταχύτητες των οχημάτων θα ελέγχονται συνεχώς.

K-031: Ο χώρος του εργοταξίου θα σημαίνεται καταλλήλως.

K-032: Διακόπτης ασφαλείας (emergency button) θα προβλέπεται σε κατάλληλες θέσεις για όλες τις τηλεχειριζόμενες διατάξεις.

K-033: Θα απαγορεύεται η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού πλησίον της επικίνδυνης δραστηριότητας.

K-034: Η ορθή και συνεχής χρήση των καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας θα ελέγχεται συνεχώς.

03000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

K-035: Για κάθε υψομετρική διαφορά >1.00 μ επιφανειών εντός του εργοταξίου θα λαμβάνεται μέριμνα για κατάλληλα μέτρα προστασίας έναντι πτώσης, ήτοι απομόνωση περιοχής ή απαγόρευση προσπέλασης ή κάλυψη ή περίφραξη ή ζώνες ασφαλείας ή κεκλιμένα πετάσματα ή δίκτυα.

K-036: Τα κενά τοίχων θα παραμένουν γενικώς φραγμένα, ενώ κατά την διάρκεια εργασίας μέσω αυτών θα τηρούνται άλλα εξίσου πρόσφορα μέτρα ασφαλείας.

K-037: Η διακίνηση φορτίων μέσω κλιμακωστασίου θα κρατείται στον ελάχιστο δυνατό βαθμό.

K-038: Σε κάθε κεκλιμένη επιμήκη επιφάνεια όπου ενδεχόμενη απλή πτώση θα επιφέρει και μεγάλες ταχύτητες καθόδου θα λαμβάνονται τα ίδια μέτρα όπως και στις πτώσεις από ύψη.

K-039: Μέτρα για άρση της ολισθηρότητας των περιοχών προσπέλασης του εργοταξίου θα λαμβάνονται και σε περίπτωση αντικειμενικής δυσκολίας θα προβλέπεται κατάλληλη σήμανση και χρήση αντιολισθηρών υποδημάτων

από τους εργαζόμενους.

K-040: Δημιουργία προσβάσιμων επιφανειών εργοταξίου ανώμαλης γεωμετρίας ή ατάκτως συσσωρευμένων υλικών θα αποφεύγεται και αν αυτό δεν είναι εφικτό κατάλληλα μέτρα θα λαμβάνονται (απομόνωση περιοχής, ασφαλείς διάδρομοι διέλευσης κλπ).

K-041: Συνεχής προσπάθεια θα καταβάλλεται στο εργοτάξιο από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη για ευταξία ως προς την μόνιμη ή προσωρινή αποθήκευση υλικών και εξοπλισμού.

K-042: Θα υφίσταται συνεχής επίβλεψη εργοδηγού.

K-043: Κάθε επιφάνεια εργασίας θα ελέγχεται ως προς την φέρουσα ικανότητα της για την συνήθη και ορθή χρήση, πριν να επιτραπεί η εργασία σε αυτή.

K-044: Κάθε ειδική δίοδος (μαδέρια, ελαφρές πεζογέφυρες, πασαρέλες, ψηλές ράμπες, λαμαρίνες κλπ) και εφόσον απαιτείται θα είναι κατασκευασμένη ορθώς, με επαρκή γεωμετρία και αντοχή, αντιολισθηρή, ασφαλώς εδραζόμενη, κατάλληλα σημασμένη, με προστασία έναντι πτώσης και ολίσθησης.

K-045: Μόνο τυποποιημένος εξοπλισμός εγκεκριμένων κατασκευαστών θα χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο.

K-046: Μόνο έμπειρο, καταρτισμένο και ευφυές προσωπικό θα χρησιμοποιείται στην εργασία αυτή.

K-047: Θα γίνεται χρήση μόνο αεροπερατών επενδύσεων στις προσόψεις των ικριωμάτων.

04000 ΕΚΡΗΞΕΙΣ, ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ -ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ

K-049: Θα απαγορεύεται το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας εντός της επικίνδυνης περιοχής.

K-057: Σε χώρους με πιθανότητα ανάπτυξης εκρήξιμης ατμόσφαιρας θα μετρείται το ποσοστό Low Explosive Limit (LEL) με συχνότητα ανάλογη της επικινδυνότητας.

K-058: Αν χρειάζεται ικανός αριθμός φιαλών αερίου στο εργοτάξιο, η αποθήκευση θα γίνεται σε ευάερους χώρους, προστατευμένους από την ηλιακή ακτινοβολία, σε όρθια θέση, προσδεδεμένες με καλύμματα ασφαλείας και με διαχωρισμό αερίων όπως και πλήρεις - κενές φιάλες.

K-059: Δεν θα γίνονται δεκτοί προμηθευτές ή υπεργολάβοι που διακινούν φιάλες σε οριζόντια θέση, υπερθερμασμένες, κακοποιημένες, χωρίς κάλυμμα ασφαλείας, ελλιπώς στερεωμένες και σε κλειστά μη αεριζόμενα μεταλλικά κουβούκλια.

K-060: Στο μέτωπο εργασίας θα επιτρέπεται μόνο ένα φορείο με ζευγάρι φιαλών Οξυγόνου-Ασετιλίνης σταθερά προσδεδεμένων, κατάλληλα συνδεδεμένων, με καλή κατάσταση συνδέσεων, μανοεκτονωτών, μετρητών, σωλήνων, αντεπίστροφων φλογοπαγίδων, σαλμιών και λοιπού εξοπλισμού.

K-061: Θα απαγορεύεται αυστηρά οποιαδήποτε άλλη χρήση του αερίου αυτού.

K-062: Στο μέτωπο εργασίας θα επιτρέπεται μόνο μία φιάλη σταθερά προσδεδεμένη, κατάλληλα συνδεδεμένων, με καλή κατάσταση συνδέσεων, αντεπίστροφων φλογοπαγίδων, φλογίστρου και λοιπού εξοπλισμού.

K-064: Κατά την ανεύρεση, λόγω εκσκαφής, δικτύου πόλης ή εκσκαφή θα συνεχίζεται χειρωνακτικά και υπό την επίβλεψη αρμόδιου υπαλλήλου της εταιρείας.

K-065: Η πλήρωση του δικτύου εσωτερικής εγκατάστασης και η χρήση του θα επιτρέπεται μόνο μετά τους απαραίτητους ελέγχους.

K-066: Θα τηρείται αυστηρό πρόγραμμα συντηρήσεων του εξοπλισμού.

K-070: Καμία ανύψωση με συρματόσχοινα δεν θα επιτρέπεται αν δεν γίνει σωστό αρτάνιασμα από αρμόδιο άτομο (σαμπανιαδόρος, χειριστής).

K-071: Ο χειριστής της μηχανής θα έχει άμεση ορατότητα με την επικίνδυνη ζώνη ειδικά όταν επιχειρεί απέμφραξη.

K-072: Κανείς δεν θα εισέρχεται στην ζώνη εκτόξευσης υλικού.

05000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

K-073: Πριν την έναρξη εργασιών σε παλαιές κατασκευές θα προηγείται έλεγχος του οργανισμού τους.

K-074: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου υπέρβαση επιφόρτισης του Φέροντος Οργανισμού της κατασκευής θα απαγορεύεται.

K-075: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου επιβολή δονήσεων στο οργανισμό της κατασκευής θα απαγορεύεται.

K-076: Ο χώρος ρίψης των υλικών κατεδαφίσεως, πριν την έναρξη των εργασιών, θα έχει διευθετηθεί, περιφραχθεί, σημειωθεί και οι θα υφίστανται κατάλληλοι σχετοί υλικών.

K-077: Η παρουσία, εργασία ή διέλευση εργαζομένων κάτω από θέσεις εργασίας δεν θα επιτρέπεται.

K-078: Τμήματα των κατασκευών που υπόκεινται σε αυτεντατικές καταστάσεις θα ελέγχονται ως προς την επικινδυνότητά τους.

K-079: Τα προς αποξήλωση στοιχεία θα φέρονται συνεχώς καθόσον χρόνο θα διαρκεί η διαδικασία της αφαίρεσής των.

K-080: Τα αναρτούμενα στοιχεία θα φέρονται συνεχώς καθόσον χρόνο θα διαρκεί η διαδικασία στερέωσής τους, τα δε ήδη αναρτημένα θα ελέγχονται για τυχόν αστοχίες των συνδέσμων των.

K-081: Θα απαγορεύεται η διακίνηση μη χύδην υλικών που δεν θα είναι σταθερά προσδεδεμένα στο πήγμα του οχήματος ή εξασφαλισμένα έναντι μετακίνησης.

K-082: Κατά την ανυψωτική δραστηριότητα υλικών θα λαμβάνεται κάθε πρόσφορο μέσο για να αποφευχθεί η πρόσκρουση του φορτίου (ασύστροφα συρματόσχοινα, οδηγία σχοινία, επαρκής ανυψωτική ικανότητα και ύψος, χώρος ελεύθερος εμποδίων).

K-083: Τα υλικά που μεταφέρονται σε παλέτες θα μετακινούνται κατόπιν ελέγχου της συσκευασίας τους.

K-084: Θα υφίσταται καλός συντονισμός σε περίπτωση συνδυασμένης ανύψωσης φορτίων από δύο ανυψωτικές διατάξεις.

K-085: Η πρόσδεση φορτίου για ανύψωση θα γίνεται ή θα επιβλέπεται από έμπειρο άτομο (σαμπανιαδόρο).

K-086: Όλο το προσωπικό που θα εμπλέκεται σε χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων θα έχει εκπαιδευτεί επ' αυτού.

K-087: Θα απαγορεύεται η απ' ευθείας χειρωνακτική μετακίνηση υλικών που δεν προσφέρουν σταθερή λαβή.

K-088: Θα απαγορεύεται η υπερστοίβαση υλικών χύδην ή μη, ειδικά αυτών που δεν προσφέρουν σταθερή βάση έδρασης ή που δίνουν σωρούς ασταθείς.

K-089: Απόθεση σωρών χύδην υλικών με προσωρινές γωνίες πρηνών μεγαλύτερες από τη φυσική δεν θα επιτρέπεται.

K-090: Η απόληψη υλικού από στοίβα ή σωρό με τρόπο που να υπονομεύει την ευστάθεια τους θα απαγορεύεται.

06000 ΠΥΡΚΑΙΕΣ

K-091: Πλησίον επικινδύνων για πυρκαϊά δραστηριοτήτων θα υπάρχει πάντοτε κατάλληλη πυροσβεστική διάταξη σε περίοπτη θέση, σε καλή κατάσταση, άμεσα προσπελάσιμη και αναγομωμένη.

K-092: Η είσοδος και έξοδος στο εργοτάξιο οχημάτων - μηχανημάτων χωρίς τους απαραίτητους πυροσβεστήρες δεν θα επιτρέπεται.

K-093: Οι προσωρινές αποθέσεις καυσίμων θα ελέγχονται τακτικά και οι διαμορφωμένες εγκαταστάσεις θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές των αντίστοιχων μονίμων.

K-094: Μέριμνα θα λαμβάνεται ώστε το καύσιμο φορτίο πλησίον να είναι το ελάχιστο δυνατόν.

K-095: Εκτεταμένη αποψίλωση θα διενεργείται στην περιοχή του εργοταξίου πριν την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου, εφόσον απαιτείται και οι επιτόπιες συνθήκες το επιβάλουν.

K-096: Σύστημα ταχείας και συχνής αποκομιδής απορριμμάτων θα οργανωθεί στο εργοτάξιο.

K-097: Εργασία πλησίον εναερίων ηλεκτρικών αγωγών, που πρέπει να παραμείνουν υπό τάση, θα εκτελείται με μέγιστη προσοχή και με τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας.

K-098: Θα γίνεται προσπάθεια μη συνύπαρξης σε κοντινή απόσταση ηλεκτροφόρων γραμμών, κατασκευαστική δραστηριότητα και καύσιμο φορτίο.

K-099: Πριν την έναρξη εργασιών θα επιχειρείται εντοπισμός πιθανής κοντινής διέλευσης ρευματοφόρου γραμμής και ή δυνατόν διακοπή της.

K-100: Θα απαγορεύεται η παρουσία ευφλέκτων πλησίον της δραστηριότητας αυτής.

07000 ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

K-101: Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περίπτωση εναερίων ηλεκτροφόρων γραμμών, όταν εκτελούνται εργασίες με ανυψούμενα υλικά ή εξοπλισμό (σωλήνες, μπετόβεργες, γερανός, αντλία σκυροδέματος, υδροβολές, εκτοξεύσεις, ανατροπή οχημάτων, καλαθοφόρα, αερομεταφορές, εκνεφώσεις κλπ).

K-102: Το δίκτυο ηλεκτροδότησης του έργου θα πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

K-103: Όλοι οι εργαζόμενοι και ιδιαίτερα οι χειριστές ηλεκτρικών εργαλείων και μηχανημάτων θα εκπαιδευθούν στην ορθή χρήση, συντήρηση, προφύλαξη, ανάπτυξη και αποσυναρμολόγηση του δικτύου όπως και στην σωστή ρευματοληψία και διανομή ρεύματος.

K-104: Το δίκτυο του εργοταξίου θα τελεί υπό την συνεχή επίβλεψη καταλλήλου ατόμου με προσόντα ανάλογα και με την δυναμικότητα της εγκατάστασης.

K-105: Η εργασία σε περιοχές με βεβαρμένες συνθήκες κεραυνοπληξίας λόγω αναγλύφου, σύστασης ή παρουσίας εξοπλισμού σε περίοδο καταιγίδας ή χαμηλής διέλευσης νεφών δεν θα επιτρέπεται, ειδικά θα απαγορεύονται αυστηρά οι μεταγίσεις καυσίμων.

K-106: Ο επικίνδυνος για κεραυνοπληξία εξοπλισμός (σιλό, γερανοί, οχήματα, βυτία καυσίμων, ιστοί, κλπ) θα προστατεύεται κατάλληλα.

K-107: Ασφαλή καταφύγια για το προσωπικό θα υφίστανται για την περίοδο καταιγίδας.

K-108: Ειδικές εργασίες απαιτούσες υψηλή ασφάλεια έναντι ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού (γόμωση εκρηκτικών, σκόνες μετάλλων κλπ) θα παρακολουθούνται με όργανα οι δυσμενείς φυσικές παράμετροι.

K-109: Θα απαγορεύεται η επέμβαση προς επισκευή ή συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

K-110: Θα απαγορεύεται η οποιαδήποτε μετασκευή τυποποιημένου εξοπλισμού.

08000 ΠΝΙΓΜΟΣ ΑΣΦΥΞΙΑ

K-113: Κάθε θέση εργασίας θα επιτηρείται συνεχώς και όλοι οι εργαζόμενοι θα γνωρίζουν την θέση τουλάχιστον δύο συνεργατών τους και θα αναφέρουν πάσα αλλαγή θέσης των.

K-116: Η εργασία στα έγκατα κατασκευών (έγκοιλα, ρεύματα, τάφροι, φρέατα, εκσκαφές, κανάλια, ταμιευτήρες, σήραγγες, δεξαμενές, διπύθμενα, βυτία, κάδοι κλπ) σε φάση ηυξημένου κινδύνου κατάκλυσης από υγρό μέσο θα απαγορεύεται.

K-117: Για την περίπτωση μη αναμενόμενης πάντως πιθανής κατάκλυσης (θραύση σωλήνος ύδρευσης, θραύση δικλείδας, άφιξη πλημμυρικού προφίλ υδατορεύματος, θραύση κυματισμού κλπ) ή ρευστοποίησης εδάφους θα προβλέπεται διάταξη ταχείας ανάσυρσης εργαζομένων.

K-120: Σε κάθε κλειστό χώρο (μη αεριζόμενα δωμάτια, υπόγεια, σήραγγες, δεξαμενές, οχετοί, φρέατα, κύτος πλοίου κλπ), όπου διεργασία αφαιρεί οξυγόνο (υπόγεια ύδατα ελεύθερα ή σε επιφάνεια διαστάλαξης, εργασίες γυμνής

φλόγας, οξείδωση σιδηρών επιφανειών, τέλεια καύση, αδρανή αέρια, εξάντληση αποθεμάτων κλπ) θα λαμβάνονται τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα ασφαλείας (ΜΑΠ, έλεγχος O₂, αερισμός) για τους εργαζόμενους.

09000 ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ

K-121: Ο χειρισμός μιγμάτων εξ ασβέστου θα γίνεται με μεγάλη προσοχή και ει δυνατόν σε κλειστό σύστημα.

K-123: Η επαφή με υλικά έντονης αλκαλικής αντίδρασης (τσιμέντο, σκυρόδεμα, ειδικά κονιάματα, απορρύπανση κλπ) θα αποφεύγεται.

K-124: Θα υφίσταται πλησίον της διεργασίας αυτής δυνατότητα πλύσης με άφθονο νερό.

10000 ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

K-125: Κατά την διάρκεια συγκολλήσεων θα χρησιμοποιούνται πετάσματα για την προστασία του κοινού και των πλησίον ευρισκόμενων εργαζομένων.

K-126: Η έκθεση των εργαζομένων στην ηλιακή ακτινοβολία θα ελαχιστοποιείται.

K-127: Οι οθόνες οπτικής απεικόνισης θα είναι χαμηλής ακτινοβολίας.

K-128: Η έκθεση των εργαζομένων στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία θα ελαχιστοποιείται.

K-129: Η εργασία με ιοντίζουσες ακτινοβολίες θα καλύπτεται από ειδική διαδικασία ασφαλείας.

K-130: Η πιθανότητες άμεσης οπτικής επαφής με LASER θα ελαχιστοποιείται.

K-131: Μέριμνα θα λαμβάνεται ώστε οι θορυβώδεις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες να επιλέγονται κατάλληλα ή να τροποποιούνται ή να τίθενται μακριά ή να απομονώνονται και αν αυτό δεν είναι εφικτό θα τίθεται σήμανση στην περιοχή και θα ελαχιστοποιείται η έκθεση των εργαζομένων.

K-132: Θα επιλέγονται μέθοδοι εργασίας που παράγουν την κατά το δυνατό λιγότερη σκόνη (πχ υγρή δέσμευση στην πηγή, αποκονίωση αναρρόφησης, κλειστά συστήματα κλπ) και αν αυτό δεν είναι εφικτό θα ελαχιστοποιείται η έκθεση των εργαζομένων.

K-133: Σε εργασία ακραίων θερμοκρασιών θα ακολουθείται ειδικό σχέδιο αντιμετώπισης.

K-134: Η έκθεση των εργαζομένων σε υγρά περιβάλλοντα πρέπει να ελαχιστοποιείται ενώ μέριμνα θα λαμβάνεται για μείωση των επιπτώσεων (στολές, αερισμός, στραγγίσεις, απορροές, υποβιβασμός υδροφόρου ορίζοντα κλπ).

K-135: Σε χώρους με πιθανότητα ανάπτυξης ατμόσφαιρας δηλητηριωδών αερίων θα ανιχνεύεται συνεχώς ο χώρος όσον αφορά τον επικίνδυνο παράγοντα, εφόσον τα μέτρα (περιορισμός εκπομπών, αλλαγή μεθόδου εργασίας, αερισμός χώρου, αύξηση όγκου πεδίου διάχυσης κλπ) δεν κρίνονται επαρκή ή σίγουρα.

K-137: Στο εργοτάξιο δεν θα γίνεται χρήση υλικών που περιέχουν αμιάντο.

K-138: Σε περίπτωση ανάγκης χειρισμού παλαιών υλικών αμιάντου η εργασία θα καλύπτεται από ειδική διαδικασία.

K-139: Οι χώροι αποθήκευσης ή εφαρμογής τέτοιων υλικών θα είναι καλά αεριζόμενοι.

K-141: Η έκθεση του προσωπικού στα καυσαέρια των οχημάτων, μηχανημάτων και μηχανών θα ελαχιστοποιείται.

K-142: Μέριμνα θα λαμβάνεται για τον επαρκή αερισμό των κλειστών θέσεων συγκόλλησης (έντονος αερισμός, ορθή απαγωγή αερίων, αυτόνομες συσκευές προσαγωγής αέρος).

K-143: Πριν την έναρξη εργασιών συγκόλλησης θα μελετάται η περιεκτικότητα σε επικίνδυνα στοιχεία ή συνδυασμούς αυτών των ηλεκτροδίων και του μετάλλου (πχ HCN).

K-146: Θα αποφεύγεται η έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες.

K-147: Θα επιχειρείται απολύμανση ή εξουδετέρωση των μολυσμένων περιοχών αλλιώς θα αποφεύγεται η επαφή γυμνών μερών του σώματος με μολυσμένα υλικά, όπως επίσης και η άμεση εισπνοή και το κάπνισμα.

K-148: Απαγορεύεται η εστίαση εντός μολυσμένων χώρων.

K-149: Θα επιτρέπεται η εργασία μόνο σε άτομα που έχουν εμβολιασθεί κατάλληλα.

K-150: Σε κάθε φάση εργασίας θα υφίστανται κατάλληλοι και επαρκείς χώροι υγιεινής ανάλογα και με τον αριθμό των εργαζομένων, καθαριζόμενοι τακτικά και αποτελεσματικά και συντηρούμενοι.

K-151: Σε περίπτωση εμφάνισης ζώων στην περιοχή του έργου η εργασία θα σταματά και θα επιχειρείται εκδίωξη των, επίσης μέριμνα θα λαμβάνεται για την αντιμετώπιση επικινδύνων εντόμων και ερπετών και θα επιβάλλεται η χρήση γαντιών για τον χειρισμό υλικών σε άμεση επαφή με το έδαφος.

ΤΜΗΜΑ Δ

Πρόσθετα Στοιχεία και Σχέδια

Οδηγίες σύνταξης

Σχεδιάζεται στον προβλεπόμενο χώρο αυτού του εντύπου ή επισυνάπτεται σχεδιάγραμμα της θέσης του έργου στο οποίο θα φαίνεται με χαρακτηριστικό και εύκολα αντιληπτό τρόπο (π.χ. διαφορετικό χρώμα, διαφορετικό είδος ή πάχος γραμμών κλπ.) ή και περιγραφικά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας.
Δίοδος προς το εργοτάξιο αποτελεί το τμήμα που εφάπτεται το εργοτάξιο με την οδό .
Οι προσβάσεις προς τις θέσεις εργασίας θα μεταβάλλονται συνεχώς, ακολουθώντας την εκάστοτε φάση κατασκευής.
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου.
Η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων θα μεταβάλλονται συνεχώς, ακολουθώντας την εκάστοτε φάση κατασκευής.
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού.
Αρχικώς όπως φαίνεται στο σκαρίφημα.
4. Χώροι αποθήκευσης.
Αρχικώς όπως φαίνεται στο σκαρίφημα.
5. Χώροι συλλογής άχρηστων και επικινδυνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους).
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών.

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

ΤΜΗΜΑ Ε

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

- 1) ΔΕΗ 22/8/97
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ
- 2) ΕΓΚ 130427/90
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΘΕΡΟΣ
- 3) Εγκ. οικ. 24120/1336/2014 - (ΦΕΚ /-- 15.7.2014)
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Υ.Α. ΜΕ ΑΡΙΘ.14867/825/2014(1241 Β ?)(ΑΔΑ: ΒΙΥΗΛ?Τ1Γ)«ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
- 4) ΕΛΟΤ 891/88
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ
- 5) Ν 1430/84 - (49/Α/1984)
ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΙΘ.62 ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ" ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗ
- 6) Ν 2696/1999 - ((ΦΕΚ 57/Α`/23.3.1999))
ΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
- 7) ΠΔ 105/95 - (67/Α/1995)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/58/ΕΟΚ
- 8) ΠΔ 1073/81 - (260/Α/1981)
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΙΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
- 9) ΠΔ 113/2012 - (Φ.Ε.Κ. 198/Α/17.10.2012)
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΥΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
- 10) ΠΔ 149/2006 - (ΦΕΚ 159/Α/28.7.2006)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (ΘΟΡΥΒΟΣ) ΣΕ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2003/10/ΕΚ.
- 11) ΠΔ 17/78 - (3/Α/1978)
ΠΕΡΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΠΟ 22/29.12.33 ΠΔ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ
- 12) ΠΔ 186/95 - (97/Α/1995)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/679/ΕΟΚ ΚΑΙ 93/88/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 174/97 - ΦΕΚ 150/Α/1997)
- 13) ΠΔ 212/2006 - (212/Α/9-10-2006)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 83/477/ΕΟΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 91/382/ΕΟΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2003/18/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
- 14) ΠΔ 221233 - (406/Α/1933)
ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ
- 15) ΠΔ 225/89 - (149/Α/1989)
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
- 16) ΠΔ 305/96 - (212/Α/1996)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ Η ΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57/ΕΟΚ
- 17) ΠΔ 307/86 - (135/Α/1986)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ (ΠΔ 77/93 - ΦΕΚ 34/Α/1993 ΚΑΙ ΠΔ 90/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)
- 18) ΠΔ 395/94 - (220/Α/1994)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/655/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 89/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)
- 19) ΠΔ 396/94 - (220/Α/1994)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/656/ΕΟΚ

- 20) ΠΔ 397/94 - (221/Α1994)**
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΩΝ ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/269/ΕΟΚ
- 21) ΠΔ 398/94 - (221/Α/94)**
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/270/ΕΟΚ
- 22) ΠΔ 399/94 - (221/Α/1994)**
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/394/ΕΟΚ
- 23) ΠΔ 57/10 - (ΦΕΚ 97/Α/25.6.10)**
«ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ «ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 95/16/ΕΚ» ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ Π.Δ. 18/96 ΚΑΙ 377/93»
- 24) ΠΔ 77/1993 - (31/Α/18-3-93)**
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ, ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ Π.Δ/ΤΟΣ 307/86 (135/Α) ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 88/642/ΕΟΚ
- 25) ΠΔ 778/80 - (193/Α/1980)**
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- 26) ΠΔ 94/87 - (54/Α/1987)**
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΟΛΥΒΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
- 27) ΠΔ 95/78 - (20/Α/1978)**
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ
- 28) ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ**
ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 39°C ΥΠΟ ΣΚΙΑ
- 29) ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94 - (216/Α/2001)**
ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- 30) ΥΑ 12436/706/11 - (ΦΕΚ 2039/Β/13.9.11)**
«ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2010/35/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 16ΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2010 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ ΚΑΙ 1999/36/ΕΚ»
- 31) ΥΑ 16440/Φ104/445/93 - (756/Β/1993)**
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ
- 32) ΥΑ 18477/92 - (558/Β/1992)**
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO) ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (HC) ΣΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΤΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
- 33) ΥΑ 22/5/93 - (Χ/Α/1993)**
ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 34) ΥΑ 3046/89 - (59/Δ/1989)**
ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ49977/89 - ΦΕΚ 535/Β/89)
- 35) ΥΑ 378/94/94 - (ΦΕΚ 705/Β/20.9.94)**
«ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ 67/548/ΕΟΚ ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ»
- 36) ΥΑ 470/85 - (183/Β/1985)**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΑΣΕΩΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 73/23/ΕΟΚ
- 37) ΥΑ 50292/3549/08/09 - (ΦΕΚ 272/Β/16.2.09)**
«ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ»
- 38) ΥΑ 8243/1113/91 - (138/Β/1991)**
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ
- 39) ΥΑ Α5/2375/78**
ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΦΥΡΩΝ
- 40) ΥΑ Β17081/2964 - (157/Β/1996)**
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΞΙΜΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

41) ΥΑ ΒΜΠ/30058/83 - (121/Β/1983)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

42) ΥΑ ΒΜΠ/30428/80 - (589/Β/1980)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΝΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ

Ναύπακτος 03/05/2022
Η Συντάξασα


Παπακωνσταντίνου Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 10/05/2022
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμ. Μελετών &
Τεχνικών Έργων


Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Ναύπακτος 10/05/2022
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Μηχανικών Υπηρεσιών
Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

