

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

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

## A. ΓΕΝΙΚΑ

Ο κύριος σκοπός του παρόντος Σχεδίου Ασφάλειας & Υγιεινής του Έργου είναι η ΠΡΟΛΗΨΗ των ατυχημάτων, ώστε να εξασφαλισθεί η Ζωή και η Υγεία των εργαζομένων και των περιοίκων, στον τόπο εκτέλεσης του έργου καθώς και η αποτροπή φθορών στα περιουσιακά στοιχεία του Κυρίου του έργου και του αναδόχου. Δηλαδή περιγράφει και διευκρινίζει του πιθανούς κινδύνους και τα μέτρα πρόληψής τους λαμβάνοντας υπόψη τις ελάχιστες προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας. Επίσης απoσκοπεί στην ελαχιστοποίηση των συνεπειών τυχόν ατυχημάτων.

1. ΕΡΓΟ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΚ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π. Ε. Κέρκυρας
3. ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : Δημόσιο Κτίριο
4. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ. Α. Υ. : Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π. Ε. Κέρκυρας

### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το αντικείμενο έργου στο οποίο αναφέρεται η παρούσα μελέτη, είναι εργασίες που θα γίνουν στις κτιριακές εγκαταστάσεις και τον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου του Παλαιού Νοσοκομείου Κέρκυρας, επί της Δημοτικής Οδού Ιουλίας Ανδρεάδη αριθμ. 1, προκειμένου να ολοκληρωθεί η μετεγκατάσταση όλων των υπηρεσιών της ΠΥΚ στο κτίριο του Παλαιού Νοσοκομείου

Ειδικότερα οι επεμβάσεις που θα γίνουν αφορούν τα παρακάτω :

- Διαμόρφωση χώρων στο επίπεδο του υπογείου του υπάρχοντος κεντρικού κτιρίου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κέρκυρας (ΠΥΚ). Οι εργασίες που προβλέπονται, χωρίζονται πρωτίστως σε κατηγορίες α) οικοδομικού αντικειμένου μεταξύ των οποίων, καθαιρέσεις οπτοπλινθοδομών-κουφωμάτων- επιχρισμάτων- πλακιδίων- ειδών υγιεινής, κατασκευή εκ νέου οπτοπλινθοδομών, τοποθέτηση νέων κουφωμάτων και ψευδοροφών και β) ηλεκτρομηχανολογικού αντικειμένου μεταξύ των οποίων, εγκατάσταση ισχυρών / ασθενών ρευμάτων, κλιματισμού και πυρασφάλειας.
- Διαμόρφωση υπάρχοντος Προκάτ κτιρίου Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κέρκυρας (ΠΥΚ). Οι εργασίες που προβλέπονται, χωρίζονται πρωτίστως σε κατηγορίες α) οικοδομικού αντικειμένου μεταξύ των οποίων, εσωτερικές διαρρυθμίσεις με μετακίνηση χωρισμάτων και κουφωμάτων, υγραμόνωση Δώματος, αντικατάσταση πλαστικών πλακιδίων δαπέδου με νέα και β)

ηλεκτρομηχανολογικού αντικειμένου μεταξύ των οποίων , εγκατάσταση Ύδρευσης, αποχέτευσης Ακαθάρτων , κλιματισμού και ισχυρών ρευμάτων.

- Εγκατάσταση πρατηρίου υγρών καυσίμων για την τροφοδοσία των οχημάτων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κέρκυρας (ΠΥΚ) στον αύλειο χώρο του ακινήτου .

Η εγκατάσταση αυτή περιλαμβάνει τις κάτωθι σύνθετες εργασίες:

1. κατασκευή νησίδας αντλιών
  2. Εγκατάσταση δεξαμενών καυσίμων
  3. Εγκατάσταση αντλίας καυσίμων
  4. Βαλβίδες ασφαλείας
  5. Σωληνώσεις μεταφοράς υγρών καυσίμων, εξαερώσεις
  6. Μονάδα ανάκτησης ατμών βενζίνης
  7. Φρεάτια – καπάκια δεξαμενών- αντλιών
  8. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση
- Μικροεργασίες σε αύλειο χώρο .

Προβλέπονται μικροεργασίες οικοδομικής φύσεως.

Το εν λόγω έργο συντίθεται από τις παρά πάνω αναφερόμενες εργασίες, οι οποίες κατά την εκτέλεση του έργου αυτού θα ολοκληρώνονται ξεχωριστά και θα παραδίδονται και δεν θα υπάρχουν φάσεις εργασιών για την ολοκλήρωσή του έργου, αλλά μόνο χρονοδιάγραμμα εργασιών βάση του οποίου θα προβλεφθεί η χρονική αλληλουχία των επεμβάσεων. **Σημειώνουμε ότι μπορεί ταυτόχρονα να εκτελούνται περισσότερες της μίας εργασίες και επομένως οι κίνδυνοι που θα αναφερθούν παρακάτω κατανέμονται ισοβαρώς σε όλη την χρονική διάρκεια του έργου.**

## 2. ΣΤΟΧΟΙ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Εκπαίδευση προσωπικού – έλεγχοι ασφάλειας και συσκέψεις ασφαλείας)

Ο αντικειμενικός σκοπός της Εργοληπτικής Επιχείρησης είναι να ολοκληρώσει το έργο χωρίς ατυχήματα ή επιπτώσεις στην υγεία οποιουδήποτε, και να αποτρέψει πιθανά συμβάντα τα οποία θα μπορούσαν να φθείρουν άμεσα ή έμμεσα οποιοδήποτε περιουσιακό στοιχείο οποιουδήποτε καθώς και να προκαλέσουν καθυστέρηση ή απρόβλεπτη διακοπή σε οποιοδήποτε διαδικασία, υπηρεσία ή λειτουργία με αποτέλεσμα να βλάψουν την αποτελεσματικότητα ή το καλό όνομα της Εργοληπτικής Επιχείρησης.

Η πολιτική της εργοληπτικής Επιχείρησης για θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας έχει ως εξής: Η Διοίκηση της εργοληπτικής επιχείρησης θα παρέχει σε όλους τους απαραίτητους πόρους ώστε όλες οι εργασίες, οι οποίες εμπíπτον στην αρμοδιότητά της, να πραγματοποιούνται με ασφάλεια, για τους εργαζομένους και τα περιουσιακά της στοιχεία τηρώντας πάντα τους απαραίτητους όρους υγιεινής.

Θα πρέπει η ασφάλεια να μην είναι θέμα τύχης αλλά κύρια υποχρέωση της Εργοληπτικής Επιχείρησης να εμψυχήσει στους εργαζόμενους την συνείδηση ευθύνης για την τήρηση των κανόνων Υγιεινής.

Η Εργοληπτική επιχείρηση αντιμετωπίζει την Ασφάλεια και Υγιεινή με τον ίδιο συστηματικό τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζει την ποιότητα.

Κάθε εργαζόμενος πριν γίνει δεκτός στο εργοτάξιο, πρέπει να έχει εκπαιδευτεί πριν αναλάβει τα καθήκοντα του ώστε να αποφευχθούν οποιοσδήποτε ενέργειες που ίσως θέσουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή τρίτους, να του έχουν γίνει γνωστές όλες οι απαιτούμενες ρυθμίσεις ασφαλείας και οι μέθοδοι αποφυγής ατυχημάτων καθώς και οι βασικές απαιτήσεις ασφαλείας. Συγχρόνως, υπάρχει διαθέσιμο το παρόν έγγραφο με τους κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται στο εργοτάξιο.

Όταν πρόκειται να εκτελεστεί μια συγκεκριμένη εργασία με ειδικές απαιτήσεις, ο Διευθυντής Έργου συγκαλεί σύσκεψη στην οποία συμμετέχει όλο το κύριο προσωπικό, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με τα προβλήματα περί ασφαλείας.

Ο Μηχανικός Ασφαλείας θα εκτελεί περιοδικούς ελέγχους ώστε να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις περί ασφαλείας ρυθμίσεις. Αν ο Μηχανικός Ασφαλείας παρατηρήσει οποιαδήποτε μη συμμόρφωση, θα συγκληθεί σύσκεψη με την παρουσία όλων των μελών που εμπλέκονται. Το αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι η εξέταση της «μη συμμόρφωσης» και η απόφαση για τη διορθωτική ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Ακολούθως, αν ο Μηχανικός Ασφαλείας εκτιμά ότι στη διάρκεια της επιθεώρησης οι διορθωτικές ενέργειες δεν έχουν πραγματοποιηθεί, πρέπει να το αναφέρει άμεσα στη Διοίκηση.

Σε μηνιαία βάση θα καθορίζονται συσκέψεις ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 2 του Π.Δ. 17/96, στις οποίες συμμετέχουν όλοι οι εργαζόμενοι κατά τομείς, και δίνουν ενυπόγραφα όποιες παρατηρήσεις έχουν και αφορούν σε θέματα ασφαλείας. Με την έναρξη των εργασιών ο μηχανικός ασφαλείας με τη σύμφωνη γνώμη του εργοταξίαρχη θα καθορίσει τα θέματα των συσκέψεων αυτών.

### **3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ**

Για την πραγματοποίηση όλων αυτών, ένα τεκμηριωμένο Σύστημα Ασφαλείας και Υγιεινής θα εφαρμόζεται στο έργο. Το σύστημα αυτό θα τεκμηριώνεται, για όλα τα Διοικητικά και Οργανωτικά του θέματα, σε ένα Πρόγραμμα Υγιεινής και Ασφάλειας. Επίσης, γραπτές οδηγίες ασφαλείας θα συνταχθούν, ώστε να καλύπτουν όλες τις εργασίες στο εργοτάξιο. Αυτές οι γραπτές οδηγίες θα είναι πάντοτε στην διάθεση των εργαζομένων του εργοταξίου.

Όταν διαπιστώνεται μια μη συμμόρφωση ως προς την ασφάλεια, ο Μηχανικός Ασφαλείας ενεργεί σύμφωνα με τις διαδικασίες. Ο «Χειρισμός μη συμμορφώσεων» του Συστήματος Διασφάλισης ποιότητας της Εργοληπτικής επιχείρησης, περιγράφει τη διαπιστωμένη κατάσταση και δίνει τις απαιτούμενες εντολές σχετικά με τις διορθωτικές ενέργειες. Ακολούθως ο μηχανικός ασφαλείας ή ένας από τους συναδέλφους του θα επιθεωρήσει και θα επιβεβαιώσει ότι έχει γίνει η διορθωτική ενέργεια.

Τυχόν μη συμμόρφωση του υπεύθυνου έχει σαν αποτέλεσμα την άμεση σύνταξη αναφοράς 'μη συμμόρφωσης' από τον Μηχανικό Ασφαλείας και θα ακολουθείται η προαναφερόμενη σχετική διαδικασία.

Κάθε ατύχημα, πρέπει να αναφερθεί αμέσως στον Μηχανικό ασφαλείας. Η κοινοποίηση πρέπει να γίνει την ίδια μέρα που συνέβη το ατύχημα, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, ο Μηχανικός Ασφαλείας θα πρέπει να είναι ενήμερος σχετικά με τη συνολική εργασία που έχει εκτελεστεί, το συνολικό αριθμό των ατυχημάτων που συνέβησαν, και τις ώρες εργασίας που χάθηκαν.

Ο Μηχανικός Ασφαλείας θα συντάξει δηλαδή μια στατιστική ετήσια αναφορά σχετικά με τα ατυχήματα που συνέβησαν στη διάρκεια του έργου. Η Διοίκηση και οι υπεύθυνοι για την ολοκλήρωση του έργου θα λαμβάνουν ένα αντίγραφο της

προαναφερόμενης αναφοράς, ώστε να βελτιώνεται η μεθοδολογία εργασίας πρόληψης ατυχημάτων.

Όλα τα έγγραφα σχετικά με θέματα ασφαλείας αρχειοθετούνται. Όλα τα ατυχήματα εξετάζονται και αναλύονται και η αναφορά υποβάλλεται στη Διοίκηση για περαιτέρω μελέτη και λήψη αποφάσεων.

#### 4. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ

Η προσπέλαση στο εργοτάξιο γίνεται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και μέσω του προαύλιου χώρου του κτιρίου του πρώην Νοσοκομείου Κέρκυρας. Σημειώνεται ότι καθώς στο κτίριο αυτό λειτουργούν και στεγάζονται ήδη διάφορες δημόσιες υπηρεσίες η κίνηση πεζών και αυτοκινήτων είναι αυξημένη και δεν μπορεί να απαγορευτεί. Για τον λόγο αυτό πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε να υπάρχει σαφής οριοθέτηση μεταξύ του εργοταξιακού χώρου (στο οποίο πρέπει να υπάρχει απαγόρευση πρόσβασης στους μη έχοντες εργασία επί αυτού) και του υπόλοιπου χώρου του ακινήτου. Επιπλέον πρέπει να ληφθούν πρόσθετα μέτρα ασφαλείας, κατά την είσοδο στον προαύλιο χώρο του εν λόγω κτιρίου -η οποία είναι κοινή τόσο για τα εργοταξιακά οχήματα όσο και για τους λοιπούς χρήστες του κτιρίου-, των σχετιζόμενων με το εργοτάξιο οχημάτων ώστε να αποφευχθούν πιθανά ατυχήματα.

Στον δρόμο προσπέλασης (Δηλ. Ιουλ. Ανδρεάδη) προς το εργοτάξιο θα αναρτηθούν προειδοποιητικές πινακίδες «ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ! ΕΙΣΟΔΟΣ – ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ» και στα δύο ρεύματα της κυκλοφορίας, καθώς επίσης και στην είσοδο του προαύλιου χώρου του κτιρίου του πρώην Νοσοκομείου Κέρκυρας.

Επιπλέον σημειώνεται ότι πρέπει να υπάρχει οριοθέτηση και αποκλεισμός πρόσβασης των μη σχετιζόμενων με το έργο χρηστών του εν λόγω κτιρίου, δια μέσω των διαδρόμων και του κλιμακοστασίου, προς τον εργοταξιακό χώρο του υπογείου του κτιρίου.

Η πρόσβαση στις θέσεις εργασίας γίνεται μέσα από την κύρια χάραξη του έργου. Όλες οι εγκαταστάσεις βρίσκονται επί της χάραξης και των εργοταξιακών χώρων.

#### B. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

##### B1. Γενικά:

Κίνδυνοι γενικά	Σημαντικότερα μέτρα πρόληψης
Από αστοχία εδάφους (κατολισθήσεις, υποχωρήσεις πρανών κ.λ.π.)	Απαραίτητη η περιφραξη και σήμανση των χώρων όπου εγκυμονούν κίνδυνοι από κατολίσθηση ή υποχώρηση εδάφους. «Πάντα τα επισφαλή ή προεξέχοντα τμήματα βράχων, λίθων ή χωμάτων, τα οποία δύνανται εκ τυχαίας πτώσεως να προξενήσουν ατυχήματα εις τους πλησίον απασχολούμενους εργαζομένους, πρέπει να κατακρημνίζονται συμφώνως προς τας οδηγίας εμπείρου προσώπου, να μην επιτρέπεται δε η ανάληψη εργασίας προ της βεβαιώσεως υπό του αρμοδίου εργολάβου ή του επιβλέποντος μηχανικού ότι δεν υπάρχει κίνδυνος.» [Π.Δ.1073/81 άρθρο 1]
Από εργοταξιακά οχήματα (ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις κλπ.)	Με ευθύνη των οδηγών/χειριστών πρέπει τα οχήματα να ακινητοποιούνται ασφαλώς. Η

	οδήγηση και ο χειρισμός των αυτοκινούμενων εξοπλισμών ανατίθεται σε άτομα τα οποία έχουν την απαιτούμενη άδεια σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τακτική συντήρηση οχημάτων (συστήματος πέδησης κλπ.) <i>Π.Δ. 1073/81 άρθρο 46 &amp; 67</i>
Από διερχόμενα από την περιοχή του έργου οχήματα και από την πρόσβαση μέσω κοινόχρηστης εισόδου στο εργοτάξιο .	Πλήρης σήμανση της περιοχής του έργου και αποκλεισμό της πρόσβασης των οχημάτων από τις περιοχές που εγκυμονούν κινδύνους.
Πτώση από ύψος (π.χ. σε στέγη, ικριώματα, κλιμακοστάσιο κλπ.)	Υποχρεωτική χρήση ζωνών ασφαλείας και εγκεκριμένων σύμφωνα με τη νομοθεσία ικριωμάτων.
Από πτώση υλικών και αντικειμένων (π.χ. φορτοεκφορτώσεις)	Υποχρεωτική χρήση προστατευτικού κράνους. Τοποθέτηση και μεταφορά των υλικών με ιδιαίτερη επιμέλεια.
Κίνδυνος πυρκαγιάς (π.χ. αποθήκευση καυσίμων κλπ.)	Δεν προβλέπεται να γίνεται αποθήκευση εύφλεκτων υλικών στην περιοχή του έργου, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών. <b>Το πρατήριο υγρών καυσίμων, θα λειτουργήσει μετά την βεβαιωμένη περαίωση των εργασιών και τότε θα γίνει και η πρώτη τροφοδοσία του.</b>
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας (π.χ. από διερχόμενα δίκτυα ΔΕΗ, ηλεκτροκίνητα οχήματα κλπ.)	Απομάκρυνση των ηλεκτρικών αγωγών υψηλής και μέσης τάσης από την περιοχή του έργου. Ειδικά μέτρα προστασίας από τα εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα. (Π.Δ. 1073/81 άρθρο 56,78,79)
Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες (π.χ. αναθυμιάσεις υπονόμων, σκόνη, μονωτικά υλικά, χρώματα κ.λ.π.)	Χρήση προστατευτικών από τις αναθυμιάσεις μέσωσων (π.χ. μάσκες)
Θερμοκρασία, κίνδυνος ηλίαςσης	Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην σωματική εργασία κατά τις θερινές μέρες και να διακόπτεται η εργασία τις ώρες όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος π.χ. θερμοπληξίας κ.λ.π.
Κίνδυνος εγκαύματος και τραυματισμού των ματιών κατά τις συγκολλήσεις ή ηλεκτροσυγκολλήσεις	Ιδιαίτερη προσοχή κατά την εργασία και απαραίτητη χρήση γαντιών και μάσκας προστασίας ηλεκτροτεχνίτη. Τα γάντια να ελέγχονται με χρήση αέρα καθημερινά.

**Ειδικότερα:**

Κατηγοριοποίηση Εκτίμησης κινδύνου:

3 Αυξημένος κίνδυνος

1 Περιστασιακός κίνδυνος

2 Ενδιάμεσος κίνδυνος

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ1					
01000. Αστοχίες εδάφους								
01100. Φυσικά πρανή	011 01	Κατολίσθηση. Απουσία/ /ανεπάρκεια υποστήριξης						
	011 02	Αποκολλήσεις. Απουσία/ /ανεπάρκεια προστασίας						
	011 03	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις /εξοπλισμός						
	011 04	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία						
	011 05	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις						
	011 06	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός						
01200. Τεχνητά & Εκσκαφές	012 01	Κατάρρευση. Απουσία/ /ανεπάρκεια υποστήριξης	2					
	012 02	Αποκολλήσεις. Απουσία/ /ανεπάρκεια προστασίας						
	012 03	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση	2					
	012 04	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις /εξοπλισμός						
	012 05	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	2					
	012 06	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις						
	012 07	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός						
01300. Υπόγειες εκσκαφές	013 01	Καταπτώσεις οροφής/ /παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα						

	013 02	Καταπτώσεις οροφής/ /παρειών. Ανεπαρκής υποστύλωση						
	013 03	Καταπτώσεις οροφής/ /παρειών. Καθυστερημένη υποστύλωση						
	013 04	Κατάρρευση μετώπου προσβολής						
01400. Καθιζήσεις	014 01	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές	2					
	014 02	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή						
	014 03	Διάνοιξη υπογείου έργου	2					
	014 04	Ερπυσμός						
	014 05	Γεωλογικές /γεωχημικές μεταβολές						
	014 06	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα						
	014 07	Υποσκαφή /απόπλυση	1					
	014 08	Στατική επιφόρτιση						
	014 09	Δυναμική καταπόνηση- φυσική αιτία						
	014 10	Δυναμική καταπόνηση- ανθρωπογενής αιτία	2					
01500. Άλλη πηγή	015 01							
	015 02							
	015 03							



02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό									
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος	1						
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	1						
	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου	1						
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος							
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου	1						
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	1						
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	1						
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία							
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς.- Εκτροχιασμός							
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση	1						
	02202	Υποχώρηση εδάφους/ /δαπέδου	1						
	02203	Εκκεντρη φόρτωση	1						
	02204	Εργασία σε πρανές							
	02205	Υπερφόρτωση							
	02206	Μεγάλες ταχύτητες	1						

02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	023 01	Στενότητα χώρου						
	023 02	Βλάβη συστημάτων κίνησης	1					
	023 03	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις	1					
	023 04	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγιδεύσεις μελών	1					
	023 05	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους						
02400. Εργαλεία χειρός	024 01							
	024 02							
	024 03							
02500. Άλλη πηγή	025 01							
	025 02							
	025 03							
03000. Πτώσεις από ύψος								
03100. Οικοδομές-κτίσματα	031 01	Κατεδαφίσεις						
	031 02	Κενά τοίχων	2					
	031 03	Κλιμακοστάσια	2					
	031 04	Εργασία σε στέγες	3					
03200. Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	032 01	Κενά δαπέδων	2					
	032 02	Πέρατα δαπέδων	2					

	032 03	Επικλινή δάπεδα						
	032 04	Ολισθηρά δάπεδα	1					
	032 05	Ανώμαλα δάπεδα	1					
	032 06	Αστοχία υλικού δαπέδου						
	032 07	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες						
	032 08	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες						
	032 09	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης						
	032 10	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού						
	032 11	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση						
03300. Ικριώματα	033 01	Κενά ικριωμάτων	2					
	033 02	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης	1					
	033 03	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης	1					
	033 04	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος	1					
	033 05	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση	1					
03400. Τάφροι/φρέατα	034 01							
	034 02							
03500. πηγή	035 01	Άλλη						
	035 02							

	035 03							
04000. Εκρήξεις · Εκτοξευόμενα υλικά- θραύσματα								
04100. Εκρηκτικά Ανατινάξεις	041 01	Ανατινάξεις βράχων						
	041 02	Ανατινάξεις κατασκευών						
	041 03	Ατελής ανατίναξη υπονόμων						
	041 04	Αποθήκες εκρηκτικών						
	041 05	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών						
	041 06	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων						
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	042 01	Φιάλες ασετιλίνης /οξυγόνου						
	042 02	Υγραέριο						
	042 03	Υγρό άζωτο						
	042 04	Αέριο πόλης						
	042 05	Πεπιεσμένος αέρας						
	042 07	Δίκτυα ύδρευσης						
	042 08	Ελαιοδοχεία /υδραυλικά συστήματα						
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	043 01	Βραχώδη υλικά σε θλίψη						
	043 02	Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων						

	043 03	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων						
	043 04	Συρματόσχοινα						
	043 05	Εξολκεύσεις						
	043 06	Λαξεύσεις /τεμαχισμός λίθων						
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	044 01	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα						
	044 02	Αμμοβολές						
	044 03	Τροχίσσεις /λειάνσεις						
04500. Άλλη πηγή	045 01							
	045 02							
	045 03							
05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων								
05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός	051 01	Αστοχία. Γήρανση						
	051 02	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση						
	051 03	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση						
	051 04	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση						
	051 05	Κατεδάφιση						
	051 06	Κατεδάφιση παρακειμένων						

05200. Οικοδομικά στοιχεία	052 01	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων	1					
	052 02	Διαστολή-συστολή υλικών						
	052 03	Αποξήλωση δομικών στοιχείων	3					
	052 04	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα	3					
	052 05	Φυσική δυναμική καταπόνηση	2					
	052 06	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση	2					
	052 07	Κατεδάφιση	1					
	052 08	Αρμολόγηση /απαρμολόγηση προκατασκ. στοιχείων	1					
05300. Μεταφερόμενα υλικά Εκφορτώσεις	053 01	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα /ανεπάρκεια	1					
	053 02	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη	1					
	053 03	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτωση						
	053 04	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση						
	053 05	Ατελής /έκκεντρη φόρτωση	1					
	053 06	Αστοχία συσκευασίας φορτίου	1					
	053 07	Πρόσκρουση φορτίου	1					
	053 08	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους						
	053 09	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων						
	053 10	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση	1					

	053 11	Εργασία κάτω από σιλό							
05400. Στοιβασμένα υλικά	054 01	Υπερστοίβαση	1						
	054 02	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού							
	054 03	Ανορθολογική απόληψη							
05500. Αλλη πηγή	055 01								
	055 02								
	055 03								
06000. Πυρκαϊές									
06100. Εύφλεκτα υλικά	061 01	Έκλυση /διαφυγή εύφλεκτων αερίων							
	061 02	Δεξαμενές /αντλίες καυσίμων	3						
	061 03	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα	2						
	061 04	Ασφαλτοστρώσεις /χρήση πίσσας							
	061 05	Αυτανάφλεξη-εδαφικά υλικά							
	061 06	Αυτανάφλεξη-απορρίμματα							
	061 07	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία							
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώμα τα	062 01	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	2						
	062 02	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση	2						
	062 03	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση							

	062 04	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα	2					
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	063 01	Χρήση φλόγας- οξυγονοκολλήσεις	2					
	063 02	Χρήση φλόγας- κασσιτεροκολλήσεις						
	063 03	Χρήση φλόγας-χυτεύσεις						
	063 04	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	2					
	063 05	Πυρακτώσεις υλικών						
06400. Άλλη πηγή	064 01							
	064 02							
	064 03							
07000. Ηλεκτροπληξία								
07100. Δίκτυα- εγκαταστάσεις	071 01	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	1					
	071 02	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα	1					
	071 03	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα						
	071 04	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα						
	071 05	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	1					
	071 06	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία-γειώσεις	1					
07200. Εργαλεία- μηχανήματα	072 01	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα						
	072 02	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία						



07300. Άλλη πηγή	073 01								
	073 02								
	073 03								
08000. Πνιγμός/ /Ασφυξία									
08100. Νερό	081 01	Υποβρύχιες εργασίες							
	081 02	Εργασίες εν πλω-πτώση							
	081 03	Βύθιση /ανατροπή πλωτού μέσου							
	081 04	Παρόχθιες /παράλιες εργασίες. Πτώση							
	081 05	Παρόχθιες /παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος							
	081 06	Υπαιθριες λεκάνες /Δεξαμενές. Πτώση							
	081 07	Υπαιθριες λεκάνες /Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος							
	081 08	Πλημμύρα /Κατάκλυση έργου							
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	082 01	Βάλτοι, ιλείς, κινούμενες άμμοι							
	082 02	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί							
	082 03	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη ,κλπ							
	082 04	Εργασία σε κλειστό χώρο- ανεπάρκεια οξυγόνου							
08300. Άλλη πηγή	083 01								
	083 02								

	083 03							
09000. Εγκαύματα								
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	091 01	Συγκολλήσεις /συντήξεις	1					
	091 02	Υπέρθερμα ρευστά						
	091 03	Πυρακτωμένα στερεά						
	091 04	Τήγματα μετάλλων						
	091 05	Ασφαλτος /πίσσα						
	091 06	Καυστήρες						
	091 07	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών						
09200. Καυστικά υλικά	092 01	Ασβέστης	1					
	092 02	Οξέα						
	092 03							
09300. Άλλη πηγή	093 01							
	093 02							
	093 03							
10000. Εκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες								
10100. Φυσικοί Παράγοντες	101 01	Ακτινοβολίες						
	101 02	Θόρυβος /δονήσεις	2					

	101 03	Σκόνη	3						
	101 04	Υπαιθρια εργασία. Παγετός	1						
	101 05	Υπαιθρια εργασία. Καύσωνας	1						
	101 06	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας							
	101 07	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας							
	101 08	Υγρασία χώρου εργασίας	2						
	101 09	Υπερπίεση / υποπίεση							
	101 10								
	101 11								
10200. Χημικοί Παράγοντες	102 01	Δηλητηριώδη αέρια							
	102 02	Χρήση τοξικών υλικών							
	102 03	Αμίαντος							
	102 04	Ατμοί τηγμάτων							
	102 05	Αναθυμιάσεις υγρών/ /βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες	3						
	102 06	Καπναέρια ανατινάξεων							
	102 07	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. καύσης							
	102 08	Συγκολλήσεις	2						
	102 09	Καρκινογόνοι παράγοντες							

	102 10							
	102 11							
	102 12							
10300. Βιολογικοί Παράγοντες	103 01	Μολυσμένα εδάφη						
	103 02	Μολυσμένα κτίρια						
	103 03	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς						
	103 04	Χώροι υγιεινής						
	103 05							
	103 06							

## Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Κάθε εργαζόμενος έχει υποχρέωση να γνωρίζει που βρίσκονται και πως χρησιμοποιούνται οι συσκευές πυρόσβεσης του τομέα του, καθώς και πού βρίσκεται και τι περιέχει για κάθε περίπτωση το κιβώτιο (φαρμακείο) πρώτων βοηθειών του τμήματός του.

Επίσης πρέπει

- Να τηρούνται αυστηρά οι διατάξεις του Κ.Ο.Κ.
- Απαραίτητη σήμανση για την εκτέλεση αυτών των εργασιών
- Να τοποθετούνται τα προϊόντα εκσκαφής μακριά από το χώρο που εκτελούνται οι εργασίες
- Να χρησιμοποιούνται ως χειριστές μηχανημάτων άτομα με τις απαραίτητες άδειες και με εμπειρία και να γίνεται σωστή συντήρηση των μηχανημάτων
- Προ της ενάρξεως εργασιών εκσκαφών με την συνεργασία των αρμοδίων φορέων πρέπει να ερευνείται η ύπαρξη δικτύου ηλεκτρικού ρεύματος και να γίνεται η απαιτούμενη απομόνωση ή μεταφορά
- Χρησιμοποίηση κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας των απαιτούμενων εργασιών

### 2. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Απαγορεύεται η κυκλοφορία στα μέτωπα εργασίας χωρίς κράνος, παπούτσια ασφαλείας και φόρμα
- Απαγορεύεται στο προσωπικό να αγγίζει οποιαδήποτε συσκευή ή μηχανήμα, εάν δεν του έχει ανατεθεί οποιαδήποτε αρμοδιότητα από τον προϊστάμενό του
- Απαγορεύεται η χρήση εργαλείων, τα οποία βρίσκονται σε κακή κατάσταση
- Απαγορεύεται η εκκίνηση οποιασδήποτε συσκευής ή μηχανήματος εάν δεν έχει τοποθετηθεί όλος ο προστατευτικός εξοπλισμός (ασφαλείας) και εάν δεν έχει απομακρυνθεί όλο το αναρμόδιο προσωπικό
- Απαγορεύεται η εναπόθεση υλικών, εργαλείων κ.λ.π. σε δρόμους διαφυγής γιατί πρέπει να διατηρούνται καθαροί
- Απαγορεύεται η παραμονή προσωπικού κάτω από αιωρούμενα φορτία
- Απαγορεύεται η επίσκεψη ατόμων στα μέτωπα εργασίας εάν δεν προηγηθεί συνεννόηση με τον αρμόδιο προϊστάμενο ή εργοδηγό
- Απαγορεύεται σ' οποιοδήποτε άτομο να περνάει στο εσωτερικό μέρος των προστατευτικών διατάξεων και περιφράξεων των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια της λειτουργίας τους
- Απαγορεύεται σε οποιοδήποτε άτομο να θέσει σε κίνηση μια μηχανή πριν βεβαιωθεί ότι κανένα άλλο άτομο δεν κάνει επισκευή, καθαρισμό ή λίπανση, ρύθμιση στη μηχανή ή εργάζεται κοντά σ' αυτή και σε επικίνδυνη απόσταση

Όλα τα εξωτερικά συνεργεία και εργολάβοι οφείλουν να τηρούν τους κανόνες ασφαλείας. Κατά την διάρκεια επικίνδυνων εργασιών το προσωπικό αυτό προειδοποιείται για κάθε ενδεχόμενο κίνδυνο και παίρνει όλες τις απαιτούμενες συστάσεις και οδηγίες ασφαλείας από τους αρμόδιους του εργοταξίου που είναι επιφορτισμένοι με την επίβλεψη.

Εάν οποιοδήποτε εξωτερικό συνεργείο ή εργολάβος κατά τη διάρκεια των εργασιών του μέσα στον εργοταξιακό χώρο παραβαίνει τους κανονισμούς ασφαλείας του εργοταξίου και τις σχετικές διατάξεις ασφαλείας της Ελληνικής Νομοθεσίας, θα γίνεται παρέμβαση αμέσως από τον αρμόδιο επιβλέποντα του εργοταξίου με σκοπό τη συμμόρφωση του συνεργείου ή του εργολάβου με τις ισχύουσες διατάξεις ασφαλείας.

Η κατασκευή ικριωμάτων απαιτεί την άρτια και έντεχνη συναρμολόγηση και σύνδεση των υλικών.

### **3. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)**

Για την ασφάλεια όλων των εργαζομένων σύμφωνα με το Π.Δ. 396/94 και Π.Δ.212/2006 επιβάλλεται η πιστή εφαρμογή των παρακάτω οδηγιών:

3.1 Να φοράνε πάντα παπούτσια ασφαλείας ή μπότες, φόρμα και κράνος, όταν κυκλοφορούν στους δρόμους και στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου

3.2 Να φοράνε γυαλιά ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων στα μάτια

3.2 Να φοράνε γάντια δερμάτινα ή λαστιχένια ανάλογα με το είδος της εργασίας

3.3 Να φοράνε παπούτσια ασφαλείας, άρβυλα ή μπότες όπου είναι απαραίτητες

3.4 Να φοράνε στολή εργασίας – φόρμες

3.5 Να φοράνε κράνη

3.6 Να φοράνε κατάλληλη μάσκα μίας χρήσης για προστασία από Αμιάντο (FFP3)

3.7 Να φοράνε φόρμα με κουκούλα (Η κουκούλα πάνω από τα λουριά της μάσκας και γάντια μίας χρήσης για προστασία από Αμιάντο και

3.8 Να φοράνε παπούτσια χωρίς κορδόνια όσοι θα εργαστούν κοντά στον υφιστάμενο Αμιάντο.

Επίσης να φοράνε πάντα όλα τα απαιτούμενα είδη ατομικής προστασίας κατά την εκτέλεση μιας συγκεκριμένης εργασίας και να διατηρούν καθαρά και σε καλή κατάσταση τα ατομικά τους μέσα προστασίας, να φροντίζουν να τα αλλάζουν όταν παρουσιάζουν φθορά και να τα αποθηκεύουν σε κατάλληλο μέρος (ιματιοθήκες) για να μην καταστρέφονται.

Επίσης, σύμφωνα με το Π.Δ.1073/81 άρθρ.81 απαγορεύονται τα ακατάλληλα υποδήματα και τα ρούχα που προεξέχουν (π.χ. μαντήλια κλπ) καθώς και δακτυλίδια , αλυσίδες κλπ. αντικείμενα που ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση που κάπου «πιαστούν».

### **4. ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ**

Απαγορεύεται σε αναρμόδια πρόσωπα να εισέρχονται στο εργοτάξιο

- Απαγορεύεται αυστηρά η εισαγωγή και χρήση στο εργοτάξιο οινόπνευματων ποτών, όπως επίσης και η είσοδος ατόμων που βρίσκονται σε κατάσταση μέθης
- Σε περίπτωση επισκέπτη πρέπει να ενημερωθεί ο αρμόδιος εργοδηγός ή υπεύθυνος του εργοταξίου
- Κατά την είσοδο οχημάτων στον προαύλιο χώρο σχετιζόμενων με την λειτουργία του εργοταξίου, θα πρέπει να υπάρχει επόπτευση της εισόδου από εξουσιοδοτημένο και εκπαιδευμένο άτομο για να ρυθμίσει την κυκλοφορία .

### **5. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Προειδοποιητικά σήματα είναι υποχρεωτικά και ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την ανάρτησή τους σε ολόκληρο το χώρο εργασίας σύμφωνα με το Π.Δ. 105/95.

- Στην είσοδο του δρόμου προσπέλασης πινακίδες προειδοποίησης «ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ – ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ»
- Σε απόσταση 150m από τον δρόμο προσπέλασης, καθώς και περιοριστικές πινακίδες ταχύτητας
- Στο χώρο του εργοταξίου θα αναρτηθεί πινακίδα μεγίστου ορίου ταχύτητας 20Km
- Στο συνεργείο θα αναρτηθεί πινακίδα υποχρεωτικής χρήσης αρβύλων και κρανών

### **6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ**

#### **6.1 Πρόληψη Πυρκαγιάς**

Για την πρόληψη της πυρκαγιάς ισχύουν αυστηρά οι παρακάτω κανόνες:

- Απαγορεύεται στους εργαζόμενους το κάπνισμα και το άναμμα φωτιάς ή η εκτέλεση εργασίας που προκαλεί υπερθέρμανση ή σπινθήρα μέσα σε περιοχές του εργοταξίου στις οποίες υπάρχουν σχετικές οδηγίες και γενικά σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά
- Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας ή οποιαδήποτε εργασία προκαλεί σπινθήρα, φλόγα ή θερμότητα, χωρίς την άδεια του υπεύθυνου εργοδηγού
- Οι χώροι εργασίας θα πρέπει να διατηρούνται καθαροί (απομακρύνοντας όλα τα σκουπίδια και τα εύφλεκτα υλικά όπως λάδια, στουπιά, χαρτιά, υφάσματα, ξύλα κ.λ.π.)
- Πρέπει να υπάρχει πάντοτε έξοδος ελεύθερη και χωρίς εμπόδια, για άμεση απομάκρυνση, σε περίπτωση που κινδυνεύει η ζωή κάποιου από πυρκαγιά.

### **6.2 Καταπολέμηση φωτιάς**

Το υλικό καταπολέμησης της φωτιάς μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά πάσα στιγμή. Πρέπει λοιπόν να παραμένει πάντοτε ελεύθερο και να είναι προσιτό.

Διατεθειμένα μέσα κατάσβεσης πυρκαγιάς είναι οι πυροσβεστήρες για στερεά, υγρά, αέρια καύσιμα και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις καθώς και η άμμος για κατάσβεση στερεών ή υγρών καυσίμων.

Στο εργοτάξιο μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατάσβεση φτυαριά και σκαπάνες.

### **6.3 Αντιμετώπιση πυρκαγιάς**

Πρέπει να είναι γνωστά τα πυροσβεστικά μέσα που υπάρχουν στο χώρο εργασίας, που βρίσκονται, για ποιες πυρκαγιές είναι κατάλληλες και πως χρησιμοποιούνται.

Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες νερού και γενικά νερό σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό τάση, καθώς και υγρά καύσιμα.

Ο χώρος πρέπει να διατηρείται καθαρός από χαρτιά και εύφλεκτα υλικά και να γίνονται περιοδικά αποψιλώσεις του χώρου του εργοταξίου.

Το νερό πρέπει να χρησιμοποιείται για κατάσβεση φωτιάς σε στερεά

Για ελαφρά στερεά υλικά όπως χαρτιά, χόρτα, στουπιά κλπ να αποφεύγεται η χρήση πυροσβεστήρων σκόνης. Η καλύτερη λύση είναι το νερό.

### **6.4 Οδηγίες επέμβασης σε περίπτωση πυρκαγιάς**

Εάν κάποιος αντιληφθεί φωτιά σε οποιοδήποτε σημείο εντός και εκτός των εγκαταστάσεων του εργοταξίου θα πρέπει αμέσως να ειδοποιήσει το προσωπικό ασφαλείας και το πλησιέστερο πυροσβεστικό τμήμα και στη συνέχεια να προσπαθήσει να σβήσει ή να περιορίσει όσο είναι δυνατό την φωτιά χρησιμοποιώντας όλα τα κατάλληλα για την περίπτωση πυροσβεστικά μέσα.

## **7. ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ**

Σε κάθε εργατικό ατύχημα αμέσως ειδοποιείται η ομάδα ασφαλείας και αν ο τραυματισμός είναι σοβαρός υποχρεούται να φροντίσει για την μεταφορά του τραυματισμένου στο πλησιέστερο Νοσοκομείο.

Κάθε τμήμα είναι υποχρεωμένο να έχει φαρμακείο εξοπλισμένο κατάλληλα με όλα τα απαραίτητα φάρμακα και υλικά γενικά για την παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος.

## **8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Ν. 1650/86)**

Ο σχεδιασμός των έργων γίνεται πάντα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνονται:

- Η μέγιστη δυνατή εναρμόνιση του έργου στο περιβάλλον
- Η ελάχιστη δυνατή διατάραξη του περιβάλλοντος

#### 9. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Π.Δ.1073/81)

Ο μηχανικός εξοπλισμός ενός εργοταξίου περιλαμβάνει μηχανήματα που εξυπηρετούν διάφορες εργασίες. Όλος ο ιδιόκτητος κινητός εξοπλισμός είναι καταχωρημένος, εφοδιασμένος με τις κατάλληλες άδειες, ασφαλισμένα και διατηρημένα σε καλή κατάσταση.

#### 10. Αυτοκίνητα – Φορτωτές

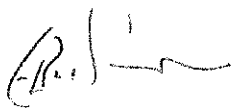
Υπάρχει το «δελτίο καταλληλότητας» κάθε οχήματος το οποίο ελέγχεται και αναθεωρείται και το «δελτίο συντήρησης» το οποίο ενημερώνεται από τον συντηρητή του εργοταξίου.

- Το όχημα πρέπει να φέρει Άδεια κυκλοφορίας και να είναι ασφαλισμένο
- Το όχημα πρέπει να έχει περάσει τον περιοδικό έλεγχο του ΚΤΕΟ
- Το όχημα πρέπει να φέρει Κιβώτιο Α' Βοηθειών
- Το όχημα πρέπει να φέρει πυροσβεστήρα
- Το όχημα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με καμπίνα προστασίας, με ηχητική κόρνα και φωτεινό σήμα κατά την όπισθεν.

Ο οδηγός του αυτοκινήτου φέρει και την ευθύνη της καλής κατάστασης του οχήματος και ενημερώνει υπεύθυνα άτομα του συνεργείου για τυχόν επισκευές. Πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος στα φρένα, την κόρνα, τα φώτα, τους υαλοκαθαριστήρες και τα λοιπά συστήματα ασφαλείας. Πρέπει να δένονται με ασφάλεια τα φορτία πριν ξεκινήσει το όχημα. Επίσης πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω κανόνες:

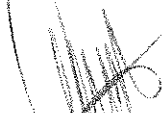
- Απαγορεύεται να πηδάτε από οχήματα ή να ανεβαίνετε όταν αυτά δεν έχουν σταματήσει τελείως
- Απαγορεύεται το κάπνισμα κατά τον ανεφοδιασμό σε καύσιμα. Την ώρα αυτή η μηχανή πρέπει να είναι σβηστή
- Απαγορεύεται η φόρτωση των οχημάτων περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο
- Πρέπει να γίνει ιδιαίτερος έλεγχος για την καλή λειτουργία των φρένων και της κόρνας
- Απαγορεύεται η χρήση των οχημάτων για άλλες εργασίες εκτός απ' αυτές για τις οποίες έχουν κατασκευαστεί
- Απαγορεύεται η μεταφορά προσωπικού μέσα στον κάδο του φορτωτή, εκτός αν αυτός είναι εφοδιασμένος με ειδικό καλάθι το οποίο πληροί τις προδιαγραφές

ΚΕΡΚΥΡΑ 07/11 /2019  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ 07/11 /2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο.ΠΡ.ΤΜΗΜ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ &  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ  
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΚΕΡΚΥΡΑ / 11 /2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤ. Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.



ΧΡΥΣΤ. ΠΑΠΑΣΩΖΟΜΕΝΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α