

Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.

**ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Το ακόλουθο σχέδιο έχει συνταχθεί βάση, των οδηγιών της Ε.Ε.Τ.Α.Α. καθώς και της ισχύουσας Εθνικής & Κοινοτικής Νομοθεσίας και συγκεκριμένα βάση των:

**1) ΕΓΚ 130427/90**

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΘΕΡΟΣ

**2) ΕΛΟΤ 891/88**

ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

**3) 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

**4) Ν 2094/92 - (182/Α/1992)**

ΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΚ)

**5) ΠΔ 105/95 - (67/Α/1995)**

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/58/ΕΟΚ

**6) ΠΔ 1073/81 - (260/Α/1981)**

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΙΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

**7) ΠΔ 17/78 - (3/Α/1978)**

ΠΕΡΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΠΟ 22/29.12.33 ΠΔ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

**8) 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)

**9) ΠΔ 22.12.33 - (406/Α/1933)**

ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

**10) ΠΔ 225/89 - (149/Α/1989)**

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

**11) 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

**12) 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)

**13) ΠΔ 31/90 - (11/Α/1990)**

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 49/91 - ΦΕΚ 180/Α/1991)

**14) ΠΔ 329/83 - (118/Α/1983)**

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΕΚ 67/548/ΕΟΚ, 69/81/ΕΟΚ, 70/179/ΕΟΚ, 71/141/ΕΟΚ, 73/146/ΕΟΚ, 75/409/ΕΟΚ, 79/831/ΕΟΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΕΚ 76/907/ΕΟΚ, 79/370/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ279/85 - ΦΕΚ 135/Α/1986)

**15) ΠΔ 377/93 - (160/Α/1993)**

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 89/392/ΕΟΚ ΚΑΙ 91/368/ΕΟΚ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

**16) 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)

**17) 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

**18) ΠΔ 397/94 - (221/Α/1994)**

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

**19) 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

**20) 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

**21) ΠΔ 70Α/88 - (31/Α/1988)**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

**22) ΠΔ 778/80 - (193/Α/1980)**

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**23) ΠΔ 85/91 - (38/Α/1991)**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΘΟΡΥΒΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 86/188/ΕΟΚ

**24) ΠΔ 94/87 - (54/Α/1987)**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΟΛΥΒΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

**25) ΠΔ 95/78 - (20/Α/1978)**

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ

**26) ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ**

ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 39°C ΥΠΟ ΣΚΙΑ

**27) ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94 - (216/Α/2001)**

ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**28) ΥΑ 14165/Φ17/373/93 - (673/Β/1993)**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ

**29) ΥΑ 16440/Φ10.4/445/93 - (756/Β/1993)**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ

**30) 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

**31) ΥΑ 19846/79 - (Χ/Α/1979)**

ΠΕΡΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΚΥΚΛΩΝ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ 2750/80)

**32) ΥΑ 22/5/93 - (Χ/Α/1993)**

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

**33) ΥΑ 3046/89 - (59/Δ/1989)**

ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ49977/89 - ΦΕΚ 535/Β/89)

**34) 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



**35) ΥΑ 8243/1113/91 - (138/Β/1991)**

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

**36) ΥΑ Α5/2375/78**

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΦΥΡΩΝ

**37) ΥΑ Β17081/2964 - (157/Β/1996)**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΞΙΜΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

**38) ΥΑ ΒΜΠ/30058/83 - (121/Β/1983)**

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

**39) ΥΑ ΒΜΠ/30428/80 - (589/Β/1980)**

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

**40) ΔΕΗ 22/8/97**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ

**Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**1.1) ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

Οι κανόνες εργοταξίου που περιγράφονται παρακάτω είναι γενικοί. Πιο ειδικοί, περιλαμβάνονται στις διαδικασίες ασφαλείας, για επί μέρους εργασίες στο εργοτάξιο.

Δεν θα ανατίθεται εργασία σε κανένα άτομο αν δεν είναι σωματικά και πνευματικά κατάλληλο γι' αυτήν. Όλα τα άτομα στο εργοτάξιο, πρέπει να φορούν κατάλληλο κράνος ασφαλείας, εξαιρουμένων των χώρων των γραφείων, υγιεινής και ανάπαυσης και οι καμπίνες φορητών, φορτωτών και οχημάτων.

Όλα τα άτομα στο εργοτάξιο πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα με προστατευτική μεταλλική επένδυση στα δάχτυλα και την σόλα. Η ασφαλής προσέγγιση και έξοδος, πρέπει να εξασφαλίζεται σε όλες τις εργασίες & χώρους. Όλοι οι οδηγοί και χειριστές εξοπλισμού, πρέπει να συμμορφώνονται με την οδική σήμανση του εργοταξίου. Όλα τα άτομα πρέπει να συμμορφώνονται με την με τις οδηγίες σήμανσης ασφαλείας του εργοταξίου. Φωτιές με σκοπό την θέρμανση δεν επιτρέπονται στο εργοτάξιο, απαγορεύεται η χρήση αλκοόλ, στους χώρους του εργοταξίου. Κανένα άτομο δεν θα ξεκινά την εργασία εάν δεν είναι κατάλληλα ντυμένο, οι εργαζόμενοι δεν επιτρέπεται να είναι ελαφριά ντυμένοι, (π.χ. σορτς) και δεν επιτρέπεται επίσης να είναι γυμνοί από την μέση και πάνω.

Η είσοδος στην εργασία δεν επιτρέπεται, εάν δεν εκδοθεί και επικυρωθεί γραπτή άδεια. Κανένα άτομο δεν επιτρέπεται, να επαναπροσδιορίσει, απομακρύνει τροποποιήσει, χαλάσει, καταστρέψει οποιαδήποτε σήμανση ή εξοπλισμό ασφαλείας.

Όλο το προσωπικό είναι υποχρεωμένο, να αναφέρει οποιαδήποτε ανασφαλή κατάσταση εργασίας & να απευθυνθεί για βοήθεια, αν δεν μπορούν να την ελέγξουν μόνοι τους.

Το εργοτάξιο πρέπει να διατηρείται καθαρό, όλα τα απορρίμματα πρέπει να εναποτίθενται στους παρεχόμενους κάδους απορριμμάτων.

Καμία εργασία να μην ξεκινά, εάν δεν υπάρχει ο κατάλληλος φωτισμός και επίσης μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα, να χειρίζονται τον εξοπλισμό του εργοταξίου.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 1.1) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ.

#### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κάθε άτομο στο εργοτάξιο, πρέπει να φοράει κατάλληλου τύπου κράνος ασφαλείας		
Κάθε άτομο στο εργοτάξιο, πρέπει να φοράει κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα.		
Οι οδηγοί αυτοκινήτων & μηχανημάτων, πρέπει να υπακούουν στα σήματα ΚΟΚ και εργοταξίου.		
Φωτιές με σκοπό την θέρμανση δεν επιτρέπονται		
Κανένα άτομο δεν θα ξεκινά την εργασία εάν δεν είναι κατάλληλα ντυμένο, οι εργαζόμενοι δεν επιτρέπεται να είναι ελαφριά ντυμένοι, (π.χ. σορτς) και δεν επιτρέπεται επίσης να είναι γυμνοί από την μέση και πάνω.		
Το εργοτάξιο πρέπει να διατηρείται καθαρό, όλα τα απορρίμματα πρέπει να εναποτίθενται στους παρεχόμενους κάδους απορριμμάτων.		
Όλο το προσωπικό είναι υποχρεωμένο, να αναφέρει οποιαδήποτε ανασφαλή κατάσταση εργασίας & να απευθυνθεί για βοήθεια, αν δεν μπορούν να την ελέγξουν μόνοι τους.		
Κανένα άτομο δεν επιτρέπεται, να επαναπροσδιορίσει, απομακρύνει τροποποιήσει, χαλάσει, καταστρέψει οποιαδήποτε σήμανση ή εξοπλισμό ασφαλείας.		
Η ασφαλής προσέγγιση και έξοδος, πρέπει να εξασφαλίζεται σε όλες τις εργασίες & χώρους		

#### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 2.1) ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Η σήμανση πρέπει να είναι έγκυρη και έγκαιρη.

Σήμα απαγόρευσης εισόδου στο εργοτάξιο, σε τρίτους, σε κάθε είσοδο του εργοταξίου .

Σήμανση υποχρεωτικής χρήσης κράνους, στην είσοδο του εργοταξίου.

Σήμανση εύφλεκτων υλών.

Σήμανση περιοχής ραδιογραφήσεων.

Σήμανση περιοχής χρήσεως εκρηκτικών.

Σήμανση μη πόσιμου νερού.

Σήμανση επικίνδυνων ουσιών για το δέρμα, υποχρεωτική χρήση γαντιών.

Η σήμανση των έργων σε οδούς δεν πρέπει να δημιουργεί σύγχυση.

Για την σήμανση των έργων σε οδούς πρέπει να χρησιμοποιούνται σήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Όταν τοποθετείται προσωρινή σήμανση καλύπτεται ή απομακρύνεται η μόνιμη σήμανση.

Μετά το τέλος των εργασιών πρέπει να απομακρύνεται κάθε σήμα προσωρινής σήμανσης και αποκαθίσταται πλήρως ή μόνιμη.

Όλα τα σήματα πρέπει να συντηρούνται.

Όλα τα σήματα πρέπει να είναι ανακλαστικά ή να φωτίζονται.

Σήμανση πρέπει να τοποθετείται και στο αντίθετο ρεύμα κυκλοφορίας.

Προσοχή στις στάσεις λεωφορείων.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση σημάτων, όταν δεν αποδίδουν την πραγματική κατάσταση.

Η ευστάθεια των σημάτων, πρέπει να εξασφαλίζεται.



Ενδεικτικές πινακίδες απαιτούνται σε ιδιαίτερες περιπτώσεις.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 2.2.1) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο τύπος σήμανσης είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές;		
Η σήμανση διατηρείται καθαρή και ευδιάκριτη;		
Η σήμανση δεν δημιουργεί σύγχυση;		
Έχει αν απαιτείται τοποθετηθεί σήμανση αποθήκευσης ή χρήσης επικίνδυνων ουσιών (καυστικών, τοξικών, ραδιενεργών, εκρηκτικών) και αποθηκών ή χρήσης εύφλεκτων ή εκρηκτικών υλών;		
Έχουν σημειωθεί τα σημεία πυροσβεστικών μέσων;		
Έχει τοποθετηθεί στις εισόδους του εργοταξίου σήμανση απαγόρευσης εισόδου, στους μη έχοντες εργασία;		
Έχουν σημειωθεί σημεία διάσωσης (π.χ. πρώτων βοηθειών);		
Έχουν αναρτηθεί πινακίδες, με τους κανόνες του εργοταξίου;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

#### 2.2.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο τύπος σήμανσης είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές;		
Η σήμανση διατηρείται καθαρή και ευδιάκριτη;		
Η σήμανση δεν δημιουργεί σύγχυση;		
Έχει τοποθετηθεί σήμανση πριν το έργο, σε οδούς, σε κατάλληλο μήκος;		
Έχει τοποθετηθεί σήμανση κατά μήκος του έργου σε οδούς σύμφωνα με τα οριζόμενα στις προδιαγραφές;		
Έχουν σημειωθεί τα σημεία διάβασης των πεζών;		
Έχει τοποθετηθεί στις εισόδους του εργοταξίου, σήμανση απαγόρευσης εισόδου στους μη έχοντες εργασία και σε κάθε τροχοφόρο;		
Έχει γίνει κάλυψη ή απομάκρυνση μόνιμης σήμανσης, όσο επιβάλλονται προσωρινές ρυθμίσεις;		
Έγινε αποκατάσταση της μόνιμης σήμανσης, μετά το τέλος των εργασιών και απομάκρυνση της προσωρινής σήμανσης;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 3.1) ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ευαισθητοποίηση στο θέμα της καθαριότητας, όλων των εμπλεκομένων στην εργασία.

Σωστός προγραμματισμός εργασιών καθαριότητας.

Ασφαλή δάπεδα έναντι ολίσθησης.

Τοποθέτηση ικανού αριθμού κάδου απορριμμάτων.

Ομαλή & ανεμπόδιστη κυκλοφορία των εργαζομένων, σε όλους τους χώρους εργασίας.

Ύπαρξη χώρου αποθήκευσης υλικών και προϊόντων.

Χρήση Μ.Α.Π., όπου αυτά είναι απαραίτητα.

Ικανός αριθμός, επαρκώς εξοπλισμένων εγκαταστάσεων ατομικής καθαριότητας.

Εγκαταστάσεις ατομικής καθαριότητας, βάσει προδιαγραφών που ορίζονται από την εκάστοτε αρμόδια αρχή.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 3.1) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ενημέρωση & συντονισμός, όλων των εργαζομένων, στο θέμα της καθαριότητας;		
Πρόγραμμα καθαριότητας, σε ημερήσια και μηνιαία βάση;		
Καθαρά και μη ολισθηρά δάπεδα;		
Επαρκής αριθμός κάδων απορριμμάτων & σημείων απόθεσης υλικών προς απομάκρυνση;		
Εύκολη πρόσβαση, σε όλους τους χώρους εργασιών;		
Χρήση Μ.Α.Π.;		
Εγκαταστάσεις ατομικής καθαριότητας;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 4.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ (ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΡΓΑ) – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ο μελετητής έχει ενημερωθεί πλήρως για τον χώρο εκμετάλλευσης.

Ο ανάδοχος έχει καθορίσει μέτρα τα οποία έχουν συζητηθεί και συμφωνηθεί με τον ασκούντα την εκμετάλλευση.

Τα μέτρα του αναδόχου, αποσκοπούν στην προστασία όσων βρίσκονται στον χώρο, λόγω χρήσης του χώρου και των εργαζομένων στις συγκεκριμένες εργασίες, που του έχουν ανατεθεί.



Ο ασκών την εκμετάλλευση, έχει λάβει και αυτός αν προκύψει από την μελέτη μέτρα για την προστασία των δικών του εργαζομένων, των τρίτων την εκμετάλλευση και των εργαζομένων στις δραστηριότητες του αναδόχου.

Πιθανές μελέτες εδαφολογική, γεωτεχνική, στατική, (αν απαιτούνται), ώστε να προβλεφθούν όλοι οι πιθανοί κίνδυνοι, (ειδικές απαιτήσεις).

Προσβάσεις – προσπελάσεις ασφαλείας.

Σήμανση και σηματοδότηση των εργασιών.

Επαρκής φωτισμός.

Πληροφόρηση και ενημέρωση του κοινού, για τον χρόνο που θα ταλαιπωρηθεί από τις εργασίες.

Απομόνωση περιοχής – περίφραξη – φύλαξη.

Μείωση θορύβου.

Καταβροχή σκόνης.

Αντιστήριξη πρανών και παρακείμενων κατασκευών.

Προστασία τρίτων & εργαζομένων στην εκμετάλλευση από ακτινοβολίες.

Προστασία τρίτων & εργαζομένων στην εκμετάλλευση από πτώσεις αντικειμένων.

Συνεχής καθαρισμός δαπέδων κοινού.

Εξασφάλιση, ότι τα συστήματα ασφαλείας & επείγουσας ανάγκης, δεν μετριάζουν την αποτελεσματικότητα.

#### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

4.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ (ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΡΓΑ)

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Οι εργασίες είναι πλήρως και κατάλληλα σημασμένες;		
Οι εργασίες είναι πλήρως περιφραγμένες ;		
Οι εργαζόμενοι & οι τρίτοι (κοινό) στην εκμετάλλευση στην εκμετάλλευση δεν κινδυνεύουν από ακτινοβολίες, ανοίγματα ή πτώσεις αντικειμένων;		
Καταβροχή εδάφους για αποφυγή της σκόνης;		
Αντιστήριξη παρακείμενων κατασκευών;		
Τα συστήματα ασφαλείας παραμένουν ενεργά και αποτελεσματικά;		
Τα δάπεδα, οι διάδρομοι κίνησης, οι οδοί κυκλοφορίας, κλπ, καθαρίζονται τακτικά;		
Η κίνηση μηχανημάτων, η μεταφορά φορτίων και η κίνηση των εργαζομένων του αναδόχου, δεν δημιουργεί προβλήματα ή κινδύνους στους εργαζόμενους και τους τρίτους στην εκμετάλλευση;		
Υπάρχει κατάλληλος συντονισμός των εργασιών και των δραστηριοτήτων εκμετάλλευσης ή άλλων εργασιών στον χώρο;		
Αν προκύπτει, ο ασκών την εκμετάλλευση έχει λάβει τα απαραίτητα μέτρα, για την προστασία των εργαζομένων στον ανάδοχο;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 5.1) ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ.

Τα ΜΑΠ αποτελούν το τελευταίο μέσο προστασίας.

Η εκτίμηση των ΜΑΠ γίνεται μετά από εκτίμηση των ειδικών κινδύνων, στη θέση εργασίας και των γενικών κινδύνων στον χώρο εργασίας..

Η επιλογή των ΜΑΠ, πρέπει να γίνεται με την βοήθεια του τεχνικού ασφαλείας ή και του γιατρού εργασίας.

Προσοχή χρειάζεται, στην επιλογή του κατάλληλου τύπου ΜΑΠ, κάθε κατηγορίας.

Τα ΜΑΠ πρέπει να ταιριάζουν καλά, στα ανθρωπομετρικά χαρακτηριστικά του κάθε χρήστη.

Δεν υπάρχουν ΜΑΠ γενικής χρήσης.

Όπου χρειάζεται πολλαπλή προστασία επιλέγονται ΜΑΠ που προσαρμόζονται ή ταιριάζουν, χωρίς να δημιουργούν κάποιο πρόβλημα (άλλον κίνδυνο, μειωμένη προστασία).

Τα ΜΑΠ που επιλέγονται δεν πρέπει να ξεπερνούν άλλους κινδύνους για τον χρήστη ή άλλους.

ΜΑΠ κεφαλής και ΜΑΠ ποδιών, πρέπει να φοριούνται πάντα σε ένα εργοτάξιο, στις θέσεις εργασίας ή προσπέλασης σε αυτές.

Τα ΜΑΠ απαιτούν καλό και επιμελή καθαρισμό.

Τα ΜΑΠ απαιτούν συνεχή έλεγχο για φθορές και άμεση αντικατάσταση τους, σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης.

Τα ΜΑΠ πρέπει να χρησιμοποιούνται σωστά, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

Τα ΜΑΠ πρέπει να χρησιμοποιούνται συνέχεια από τους εργαζομένους.

Σκόπιμος είναι ο έλεγχος και η επιθεώρηση του εξοπλισμού, τουλάχιστον μία φορά τον μήνα.

Η αποθήκευση των ΜΑΠ, πρέπει να γίνεται σε κατάλληλους και καθαρούς χώρους.

Είναι υποχρέωση όλων των εργαζομένων, να χρησιμοποιούν τα ΜΑΠ.

Τα ΜΑΠ πρέπει να είναι προσωπικά.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 5.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΡΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.)

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Φορούν όλοι οι εργαζόμενοι προστατευτικό εξοπλισμό, όπου χρειάζεται;		
Τα προστατευτικά μέσα, είναι κατάλληλα για τους πιθανούς κινδύνους, στον χώρο εργασίας τους;		
Αποθηκεύονται τα προστατευτικά μέσα, όπως προβλέπεται;		



Ακολουθούν οι εργαζόμενοι τις οδηγίες χρήσεως, συντηρήσεως και καθαρισμού των προστατευτικών μέσων;		
Τα ΜΑΠ, πρέπει να είναι καλής ποιότητας και να έχουν το διακριτικό CE		
Ελέγχονται και αντικαθίστανται τα φθαρμένα προστατευτικά μέσα;		
Όπου χρειάζεται πολλαπλή προστασία, επιλέγονται ΜΑΠ, που προσαρμόζονται ή ταιριάζουν χωρίς να δημιουργούν κάποιο πρόβλημα (άλλον κίνδυνο, μειωμένη προστασία)		
Τα ΜΑΠ που επιλέγονται, δεν πρέπει άλλους κινδύνους, για τον χρήστη ή άλλους.		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 9.1) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι αποθηκευτικοί χώροι, διατηρούνται καθαροί και τακτοποιημένοι.

Απαγορεύεται το κάπνισμα στους χώρους αποθήκευσης.

Αποφεύγεται, όσο το δυνατόν, η χειρονακτική διακίνηση φορτίων.

Υπάρχουν επαρκή πυροσβεστικά μέσα και κατάλληλα συντηρημένα.

Υπάρχει σήμανση, για την θέση των πυροσβεστήρων και διόδων διαφυγής.

Απαγορεύεται η πρόσβαση, στους μη έχοντες εργασία.

Οι εργαζόμενοι κάνουν χρήση των ατομικών μέσων προστασίας.

Η αποθήκευση των υλικών, γίνεται με το προκαθορισμένο σχέδιο αποθήκευσης.

Υπάρχει σήμανση, για την θέση των υλικών, σε συγκεκριμένο χώρο.

Τα υλικά, είναι ασφαλισμένα, από τυχόν πτώση ή κύλισή τους.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 9.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η αποθήκευση γίνεται, σύμφωνα με το προκαθορισμένο σχέδιο;		
Τα υλικά ασφαρίζονται στη θέση τους, από κίνδυνο πτώσης ή κύλισης;		
Αποφεύγεται, όσο το δυνατόν περισσότερο, η χειρονακτική διακίνηση φορτίων;		
Η χειρονακτική διακίνηση φορτίων, γίνεται σύμφωνα με τους προβλεπόμενους τρόπους;		
Οι χώροι είναι καθαροί και τακτοποιημένοι;		
Υπάρχουν πυροσβεστήρες στα προκαθορισμένα σημεία και είναι καλοσυντηρημένοι;		

Υπάρχει σήμανση, για την θέση των πυροσβεστήρων και των διόδων διαφυγής;		
Οι εργάτες, φέρουν τα προβλεπόμενα ατομικά μέσα προστασίας;		
Υπάρχει σήμανση, για τα επικίνδυνα υλικά και για το κάπνισμα;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 10.1) ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΤΙΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Μείωση όσο το δυνατόν περισσότερο, της χειρονακτικής διακίνησης φορτίων, με υποκατάσταση της από μηχανικά μέσα.

Υποβοήθηση της χειρονακτικής διακίνησης φορτίων, με μηχανικά μέσα.

Εκπαίδευση των εργαζομένων, στον ορθό τρόπο χειρονακτικής διακίνησης φορτίων.

Επισήμανση στους εργαζόμενους, των επικινδύνων παραμέτρων και των σημείων ιδιαίτερης προσοχής, κατά την χειρονακτική διακίνηση, για αποφυγή τους.

Οι εργαζόμενοι να είναι, σε κατάλληλη φυσική και σωματική κατάσταση, χωρίς μυοσκελετικά προβλήματα.

Επίβλεψη, για σωστή εφαρμογή των οδηγιών και τεχνικών, χειρονακτικής διακίνησης φορτίων.

Για την μεταφορά φορτίων, επιλέγεται κάθε φορά, το κατάλληλο προσωπικό.

Τα φορτία, έχουν σημεία πιασίματος και οι εργαζόμενοι φορούν πάντα γάντια, αποφεύγοντας το γλίστρημα των φορτίων επάνω τους.

Αποφεύγονται χειρονακτικές μετακινήσεις, όταν απαιτούνται στροφές του κορμού, στάση προβόλου, συγκράτηση φορτίου σε τεντωμένα χέρια στην έκταση και γενικά θέσεις του σώματος, οι οποίες επιβαρύνουν σημαντικότερα, το μυοσκελετικό σύστημα.



### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 10.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπάρχουν μηχανικά μέσα, για την αντικατάσταση ή υποβοήθηση της χειρονακτικής διακίνησης φορτίων;		
Οι εργαζόμενοι, έχουν ενημερωθεί και εκπαιδευτεί, στους ορθούς τρόπους χειρονακτικής διακίνησης των φορτίων;		
Η χειρονακτική διακίνηση φορτίων, είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποφεύγεται η περιστροφή του κορμού των εργαζομένων;		
Οι εργαζόμενοι, δεν κινδυνεύουν να τους γλιστρήσουν τα αντικείμενα, που μεταφέρουν και να τους χτυπήσουν;		
Βαριά ή ογκώδη αντικείμενα, δεν μεταφέρονται από τις σκάλες;		
Μακριά αντικείμενα, μεταφέρονται από δύο εργαζόμενους, έναν μπροστά και έναν πίσω;		
Οι εργαζόμενοι, φορούν κατάλληλα υποδήματα και ζώνες για τη μέση;		
Επιλέγονται εργαζόμενοι, που έχουν την κατάλληλη φυσική και σωματική κατάσταση, για κάθε περίπτωση;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 11.1) ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ο ανυψωτικός μηχανισμός, έχει τη δυνατότητα ανύψωσης του φορτίου.

Ο ανυψωτικός μηχανισμός, έχει ελεγχθεί, πριν τη χρήση.

Ο ανυψωτικός μηχανισμός, έχει τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις.

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται, είναι ο προβλεπόμενος και χωρίς φθορές.

Οι χειριστές έχουν τα κατάλληλα προσόντα και εμπειρία.

Τα συρματόσχοινα είναι προσαρμοσμένα σωστά στο φορτίο.

Η περιοχή είναι αποκλεισμένη και με κατάλληλη σηματοδότηση.

Οι εργαζόμενοι σε γειτονικά σημεία έχουν ενημερωθεί.

Υπάρχει συνεχώς καλή ορατότητα του φορτίου, από τον χειριστή ή υπάρχει έμπειρος <<κουμανταδόρος>>.

Για μεγάλα φορτία χρησιμοποιούνται αέρηδες από έμπειρο προσωπικό.

Οι ανυψωτικοί μηχανισμοί βρίσκονται σε θέσεις όπου είναι εδρασμένοι καλά.

Απαγορεύεται η ελεύθερη αιώρηση φορτίου.

Απαγορεύεται η υπερφόρτωση του ανυψωτικού μηχανισμού.

Απαγορεύεται η απότομη ανύψωση / κατέβασμα.

Απαγορεύεται η διακίνηση φορτίων πάνω από τους εργαζόμενους.

Προσοχή, όταν περισσότεροι ανυψωτικοί μηχανισμοί κινούνται στην ίδια περιοχή.

Εξασφάλιση αντικεραυνικής προστασίας

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 11.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

#### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο χειριστής έχει κατάλληλα προσόντα;		
Ο ανυψωτικός μηχανισμός, είναι εδρασμένος καλά;		
Ο ανυψωτικός μηχανισμός, φέρει ευανάγνωστο διάγραμμα ανυψωτικής ικανότητα, σε ευδιάκριτη και εύχρηστη θέση;		
Έχει προβλεφθεί αντικεραυνική προστασία;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις, της απαγόρευσης εισόδου στις επικίνδυνες περιοχές;		
Ο ανυψωτικός μηχανισμός και ο εξοπλισμός του είναι ελεγμένοι και σε καλή κατάσταση λειτουργίας;		
Τα χρησιμοποιούμενα συρματόσχοινα, γάντζοι, σχοινιά, αρτάνες, έχουν ελεγχθεί;		
Αν υπάρχει κίνδυνος προσέγγισης στοιχείων, του ανυψωτικού μηχανισμού, σε αγωγούς ηλεκτρικών δικτύων, έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα;		
Ο χειριστής έχει συνεχή οπτική επαφή με το φορτίο ή υπάρχει έμπειρος <<κουμανταδόρος>>.		
Τα ανυψωτικά εξαρτήματα, συντηρούνται και φυλάσσονται κατάλληλα;		
Οι ανυψωτικές μηχανές και τα ανυψωτικά εξαρτήματα, φέρουν τις προβλεπόμενες σημάσεις;		

#### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 14.1) ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι κεφαλές των σφυριών, είναι σταθερές και χωρίς φθορές.

Οι επιφάνειες κοπής πρέπει να διατηρούνται κοφτερές.

Οι λαβές στις λίμες είναι σταθερές.

Οι μύτες των κατσαβιδιών δεν έχουν φθαρεί.

Ο έλεγχος όλων των εργαλείων για τυχόν φθορές.

Χρησιμοποίηση του κατάλληλου εργαλείου, για κάθε δουλειά.

Απαγορεύεται η πιστοποίηση μη μονωμένων εργαλείων, κοντά σε εύφλεκτα υλικά και σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

Απαγορεύεται η χρήση εργαλείων από σίδηρο, κοντά σε εύφλεκτα υλικά και σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες.



Απαγορεύεται η τοποθέτηση εργαλείων, πάνω σε κράσπεδα ή κάγκελα, από όπου μπορούν να πέσουν σε χαμηλότερο επίπεδο.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 14.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Οι κεφαλές των σφυριών, είναι σταθερές και χωρίς φθορές;		
Οι επιφάνειες κοπής είναι ακονισμένες;		
Οι λαβές στις λίμες είναι σταθερές;		
Οι μύτες των κατσαβιδιών είναι σε καλή κατάσταση;		
Υπάρχει εργαλείο με φθορές;		
Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, από κοντινή ηλεκτρική συσκευή;		
Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή εκρήξεως;		
Τα εργαλεία διατηρούνται καθαρά;		
Τα εργαλεία αποθηκεύονται σωστά μετά το τέλος της εργασίας;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 15.1) ΜΗΧΑΝΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι μηχανές φέρουν διακριτικά ασφαλούς λειτουργίας και ποιότητας CE.

Καθαρισμός ασφαλών διαδικασιών χειρισμού των μηχανών.

Εκπαίδευση των εργαζομένων στον ασφαλή χειρισμό των μηχανών.

Κατάλληλη σήμανση του χώρου κατά την λειτουργία των μηχανών.

Οι μηχανές, έχουν προφυλακτήρες και καλύμματα στα επικίνδυνα μέρη.

Χρησιμοποίηση των κατάλληλων μηχανών, για συγκεκριμένες εργασίες.

Χρησιμοποίηση ατομικού εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους.

Γείωση των ηλεκτρικών μηχανών.

Επαρκής εξαερισμός σε κλειστό χώρο λειτουργίας μηχανών εσωτερικής καύσης.

Τακτική και σωστή συντήρηση των μηχανών, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή τους.

Όλες οι μηχανές είναι εφοδιασμένες με εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, στα ελληνικά.

Η συντήρηση των μηχανών γίνεται όπως ορίζει ο κατασκευαστής τους.

Η εγκατάσταση των μηχανών, γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους.  
 Απαγορεύονται τροποποιήσεις, προσαρμογές, ή μεταθέσεις τμημάτων των μηχανών που δεν προβλέπονται από τον κατασκευαστή.  
 Οι μηχανές χρησιμοποιούνται, για τον σκοπό που έχουν σχεδιαστεί.  
 Απαγορεύεται η υπερφόρτωση των μηχανών

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 15.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο χειριστής έχει τα κατάλληλα προσόντα;		
Η μηχανή είναι ασφαλισμένη, από πιθανή ανατροπή ή μετακίνησή της;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις, της απαγόρευσης εισόδου στις επικίνδυνες περιοχές;		
Οι μηχανές είναι ελεγμένες και σε καλή κατάσταση λειτουργίας;		
Υπάρχουν οι προφυλακτήρες των μηχανών, όπου προβλέπονται από κατασκευαστή τους;		
Οι εργαζόμενοι, χρησιμοποιούν τα κατάλληλα ατομικά μέσα προστασίας, για τον χειρισμό των μηχανών;		
Τηρούνται οι κανόνες ασφαλούς λειτουργίας των μηχανών, από τους χειριστές;		
Οι μηχανές συντηρούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή;		
Οι μηχανές και τα εξαρτήματά τους έχουν πιστοποίηση CE;		
Οι ηλεκτρικές μηχανές είναι γειωμένες;		
Οι χρησιμοποιούμενες μηχανές, είναι κατάλληλες, για την συγκεκριμένη εργασία;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 18.1) ΧΡΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Επιλογή του κατάλληλου δίσκου.

Έλεγχος του δίσκου για φθορές πριν την χρησιμοποίησή του.

Σωστή τοποθέτηση του δίσκου στον τροχό.

Οι τροχοί πρέπει να φέρουν τον βοηθητικό και προστατευτικό εξοπλισμό.



Οι εργαζόμενοι, να χρησιμοποιούν τα προστατευτικά μέσα της αναπνοής, της ακοής & των ματιών.

Εναλλαγή των χειριστών και χρησιμοποίηση ειδικών γαντιών.

Επαρκής αερισμός στον χώρο εργασίας.

Το δάπεδο εργασίας πρέπει να είναι καθαρό και μη ολισθηρό.

Τήρηση των κανόνων ασφαλούς λειτουργίας των ηλεκτρικών εργαλείων.

Εκπαίδευση των εργαζομένων, στον ασφαλή χειρισμό του τροχού και ενημέρωση για πιθανούς κινδύνους και τραυματισμούς.

Σωστή και τακτική συντήρησης των τροχών.

Απαγορεύεται η χρήση γαντιών, σε εργασίες με τροχούς, δίσκους και γενικά εργαλεία με περιστρεφόμενα μέρη, κοντά στο σημείο του χειρισμού των.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 18.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Οι εργαζόμενοι είναι έμπειροι και εκπαιδευμένοι;		
Έχει γίνει σωστή επιλογή δίσκου για την συγκεκριμένη εργασία;		
Οι εργαζόμενοι, έχουν και χρησιμοποιούν τα απαραίτητα ατομικά μέσα προστασίας;		
Ο φωτισμός στον χώρο εργασίας είναι επαρκής;		
Η θέση εργασίας, επιτρέπει την άνετη κίνηση του χειριστή;		
Γίνεται εναλλαγή των χειριστών του τροχού;		
Το δάπεδο εργασίας είναι καθαρό & μη ολισθηρό;		
Έχουν οι τροχοί τα απαραίτητα προστατευτικά & βοηθητικά εξαρτήματα;		
Ο αερισμός του χώρου εργασίας είναι επαρκής;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 19.1) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (Μ.Ε.) – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ένα μηχάνημα, πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την (τις) εργασία (εργασίες) που έχει κατασκευαστεί.

Απαγορεύεται η υπερφόρτωση μηχανήματος.

Μόνον αδειούχοι χειριστές επιτρέπεται να χειρίζονται τα μηχανήματα.

Η άδεια των χειριστών πρέπει να είναι σε ισχύ.

Απαγορεύεται η χρήση ερπυστριοφόρων μηχανημάτων σε άσφαλο.

Είναι υποχρεωτική η συντήρηση και η τήρηση καρτέλας (βιβλίου) συντήρησης, για κάθε μηχάνημα.

Απαγορεύονται οι αυτοσχεδιασμοί στην χρήση και συντήρηση του μηχανήματος.

Όλα τα μηχανήματα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με πυροσβεστήρα και φαρμακείο.

Όλα τα συστήματα ασφαλείας, πρέπει να λειτουργούν σωστά.

Ο εξοπλισμός των ανυψωτικών μηχανημάτων, πρέπει να αναγράφει την ανυψωτική ικανότητα.

Πιστοποιητικό ανυψωτικής ικανότητας. Απαιτείται για όλους τους γεραμούς.

Η θέση του μηχανήματος δεν πρέπει να επισφαλής για τον ίδιο τον χειριστή ή τρίτους.

Όλα τα Μ.Ε., πρέπει να είναι εφοδιασμένα με άδεια λειτουργίας και πινακίδα (Μ.Ε.) .

Η νταλικά των αυτοκινήτων φορητών πρέπει να είναι σκεπασμένη, όταν μεταφέρεται λεπτόκοκκο υλικό., ( άμμος ή 3<sup>Α</sup>).

Η επιθεώρηση των ανυψωτικών μηχανημάτων και του εξοπλισμού ανυψώσεως, είναι υποχρεωτική και πρέπει να καταγράφεται.

Ειδικά μέτρα , πρέπει λαμβάνονται λόγω εναέριων αγωγών ενέργειας & τηλεπικοινωνιών.

Προσοχή στα υπόγεια δίκτυα, κατά την εκσκαφή τάφρων.

Τα υδραυλικά σφυριά, είναι ιδιαίτερα επικίνδυνα για ατυχήματα, σε υπόγεια δίκτυα.

Τα μηχανήματα, πρέπει να ακινητοποιούνται, πριν την έναρξη εργασίας συντήρησης & να επισημαίνονται, με την τοποθέτηση απαγορευτικών πινακίδων (π.χ. μηχάνημα σε συντήρηση).

Γενική προσοχή στις ειδικότερες απαιτήσεις, για φορητά, DUMPRES, Εκσκαφείς, Αντλίες Σκυροδέματος, Μπετονιέρες, Αυτοκ/μενους Γεραμούς, Ανυψωτικά, Υδραυλικές Σφύρες.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 19.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (Μ.Ε.)

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
---------	---------	--------------



Ένα μηχάνημα, πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την (τις) εργασία (εργασίες) που έχει κατασκευαστεί.		
Μόνον αδειούχοι χειριστές επιτρέπεται να χειρίζονται τα μηχανήματα.		
Απαγορεύεται η χρήση ερπυστριοφόρων μηχανημάτων σε άσφαλο.		
Έχει εξασφαλιστεί κατάλληλη επίβλεψη κατά την λειτουργία του εξοπλισμού;		
Υπάρχει προδιαγραφή εργασίας, κοντά σε υπόγεια ή εναέρια δίκτυα Ο.Κ.Ω.;		
Είναι υποχρεωτική η συντήρηση & η τήρηση καρτέλας (βιβλίου) συντήρησης, για κάθε μηχάνημα;		
Είναι υποχρεωτική η λειτουργία του σήματος όπισθεν (reverse alarm) στα μηχανήματα.		
Δεν δημιουργείται κίνδυνος, από το μεταφερόμενο (ή ανυψούμενο), φορτίο, για τον εξοπλισμό, τους εργαζόμενους ή τρίτους;		
Όλα τα συστήματα ασφαλείας, πρέπει να λειτουργούν σωστά.		
Έχουν προσδιοριστεί οι θέσεις υπογείων δικτύων, όταν γίνεται χρήση υδραυλικών σφυριών για εκσκαφές;		
Η θέση του μηχανήματος δεν πρέπει να είναι επισφαλής για το ίδιο, τον χειριστή ή τρίτους;		
Οι έλεγχοι στα Μ.Ε. καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο παρατηρήσεων (π.χ. ημερολόγιο έργου, ημερολόγια μέτρων ασφαλείας, κλπ.);		
Η συντήρηση των Μ.Ε., γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα εγχειρίδια του κατασκευαστή;		
Κατά την συντήρηση Μ.Ε., το Μ.Ε. πρέπει να είναι ακινητοποιημένο, σε θέση εκτός.		
Όλα τα Μ.Ε., πρέπει να είναι εφοδιασμένα με άδεια λειτουργίας και πινακίδα Μ.Ε.		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 20.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Καμία εκσκαφή δεν είναι ασφαλής.

Πριν την εκσκαφή απαιτείται έρευνα του εδάφους.

Πριν την εκσκαφή απαιτείται έρευνα των υπογείων δικτύων.

Η αντιστήριξη των πρανών πρέπει (αν απαιτείται), να τοποθετείται έγκαιρα.

Οι εκσκαφές πρέπει να περιφράσσονται κατάλληλα και πλήρως.

Οι έξοδοι από τις εκσκαφές (π.χ. σκάλες), πρέπει να υπάρχουν σε αποστάσεις μικρότερες των (24) μέτρων μεταξύ τους.

Ο φωτισμός και ο αερισμός βαθέων τάφρων, πρέπει να ελέγχεται.

Απαιτείται έλεγχος των εκσκαφών μετά από κάθε ισχυρή βροχόπτωση.

Απαγορεύονται αποθέσεις υλικών και εργαλείων, σε απόσταση μικρότερη των 60εκ. από το χείλος του πρανούς.

Απαγορεύεται η εργασία σε τάφρους, όταν έχουν πλημμυρίσει.

Επιβάλλεται πρόβλεψη απορροής όμβριων.

Αντιστήριξη όλων των κάθετων στοιχείων ή μετάθεσή τους, όπου κινδυνεύουν από την εκσκαφή.

Ασφαλής γεφύρωση τάφρων, για την διέλευση οχημάτων και πεζών.

Απαγορεύεται η υποσκαφή τάφρων μηχανημάτων.

Απαγορεύεται η εργασία στο πόδι του πρανούς βαθιών εκσκαφών, αν δεν ληφθούν ειδικά μέτρα.

Η περιφράξη των εκσκαφών, γίνεται σε κατάλληλη απόσταση, από το χείλος του πρανούς.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 20.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Πριν την εκσκαφή απαιτείται έρευνα των υπογείων δικτύων;		
Η αντιστήριξη (αν απαιτείται), πρέπει να τοποθετείται έγκαιρα;		
Οι εκσκαφές, πρέπει να περιφράσσονται κατάλληλα και πλήρως;		
Ο φωτισμός και αερισμός βαθέων τάφρων, πρέπει να ελέγχεται .		
Απαιτείται έλεγχος των εκσκαφών μετά κάθε ισχυρή βροχόπτωση;		
Απαγορεύονται αποθέσεις υλικών και εργαλείων, σε απόσταση μικρότερη των 60εκ., από το χείλος του πρανούς;		
Επιβάλλεται πρόβλεψη απορροής όμβριων;		
Απαγορεύεται η εργασία σε τάφρους, όταν έχουν πλημμυρίσει;		
Υπάρχουν ασφαλείς προσβάσεις στην εκσκαφή;		
Τα εκσκαπτικά μηχανήματα, έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια;		
Η εκσκαφή ελέγχεται & επιθεωρείται ικανοποιητικά;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 23.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ



Η βαρέλα έχει σταθμεύσει κατάλληλα, χωρίς να δημιουργεί κυκλοφοριακό πρόβλημα.  
 Η αντλία έχει σταθμεύσει κατάλληλα, χωρίς να δημιουργεί κυκλοφοριακό πρόβλημα & έχει σταθεροποιηθεί, με την χρήση <<ποδαρικών>>.  
 Η ανάπτυξη της μπούμας, δεν έρχεται σε επαφή με εναέρια δίκτυα ενέργειας ή τηλεπικοινωνίας.  
 Το σκυρόδεμα ρέει από την βαρέλα στην αντλία, χωρίς να χύνεται κάτω.  
 Η επικοινωνία μεταξύ του χειριστή της αντλίας & του σημείου σκυροδέτησης, είναι εξασφαλισμένη, καθ' όλη την διάρκεια της σκυροδέτησης.  
 Το προσωπικό που χειρίζεται τον σωλήνα της αντλίας, φορά μπότες ασφαλείας, γυαλιά, γάντια, κράνος και κατάλληλα ρούχα εργασίας.  
 Κανένα άτομο δεν περιφέρεται άσκοπα στον χώρο σκυροδέτησης.  
 Υπάρχει κατάλληλη προστασία από πτώση από ύψος και δεν έχει αφαιρεθεί, για την σκυροδέτηση, κανένα προστατευτικό στοιχείο.  
 Κάθε σημείο σκυροδέτησης, είναι προσβάσιμο με ασφάλεια.  
 Ο δονητής είναι κατάλληλος και η μεταφορά του και η εργασία με αυτόν, είναι άνετη και ασφαλής.  
 Πάντα δύο άτομα, κρατούν τον σωλήνα έκχυσης.  
 Πάντα εργάζονται δύο άτομα, στον δονητή, ο ένας χειρίζεται και ο άλλος επιβλέπει το περιθώριο του καλωδίου.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 23.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η θέση για την βαρέλα & την αντλία πρέπει να μην δημιουργούν πρόβλημα στην κυκλοφορία.		
Η ανάπτυξη της μπούμας, δεν έρχεται σε επαφή με εναέρια δίκτυα ενέργειας ή τηλεπικοινωνίας;		
Η πρόσβαση του προσωπικού σε όλες τις θέσεις εργασίας (σκυροδέτησης, διάστρωσης & συμπύκνωσης), πρέπει να είναι ασφαλής.		
Η εργασία του προσωπικού σε όλες τις θέσεις εργασίας (σκυροδέτησης, διάστρωσης & συμπύκνωσης), πρέπει να είναι ασφαλής.		
Για τις σκυροδετήσεις, δεν έχουν αφαιρεθεί προστατευτικά στοιχεία στην κατασκευή;		
Η βαρέλα ξεπλένεται, σε ορισμένες θέσεις του εργοταξίου;		
Το προσωπικό χρησιμοποιεί τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Η εργασία εκτελείται, με συνεχή επίβλεψη;		
Η επικοινωνία μεταξύ αντλίας-σκυροδέτησης, είναι συνεχής;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 24.1) ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ο επιμετρητής πρέπει να ενημερωθεί για τους κινδύνους στο εργοτάξιο, γενικά.  
 Ο επιμετρητής, οφείλει να ενημερώσει τον υπεύθυνο, για την είσοδο του σε χώρους εργασίας.  
 Ο επιμετρητής οφείλει να συμμορφώνεται, με τις υποδείξεις των υπευθύνων.  
 Ο επιμετρητής οφείλει να μην μεταθέτει, προσαρμόζει, καταστρέφει ή ακυρώνει, οποιαδήποτε διάταξη, μηχανισμό, εξοπλισμό ή οτιδήποτε άλλο.  
 Ο επιμετρητής, οφείλει να ενημερώσει τους υπευθύνους, για οποιαδήποτε αλλαγή στο πρόγραμμά του.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 24.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο επιμετρητής είναι ενήμερος, για τους υπάρχοντες κινδύνους στο εργοτάξιο;		
Έχει ο επιμετρητής μετακινήσει, καταστρέψει ή τροποποιήσει, τα ήδη υπάρχοντα μέτρα & κατασκευές ασφαλείας;		
Ο επιμετρητής, χρησιμοποιεί σωστά & όπως προβλέπεται, τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Είναι ενημερωμένος ο εργοδηγός, ότι ο επιμετρητής βρίσκεται στον χώρο εποπτείας του εργοδηγού;		
Ο επιμετρητής, έχει ασφαλή πρόσβαση & έξοδο, στους τόπους εργασίας του.		
Η δίοδος έκτακτου διαφυγής, είναι γνωστή στον επιμετρητή;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 35.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΟΔΟΥΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ενημέρωση των αρμοδίων αρχών, πριν την έναρξη των εργασιών.  
 Ενημέρωση των τρίτων, πριν την έναρξη των εργασιών.  
 Ελαχιστοποίηση της όχλησης & των κινδύνων, για ειδικούς πληθυσμούς, (σχολεία, νοσοκομεία, κλπ).  
 Τοποθέτηση των κατάλληλων προειδοποιητικών σημάτων και πινακίδων.  
 Περίφραξη των έργων και φωτισμός τους, κατά την διάρκεια της νύχτας.  
 Εξασφάλιση ασφαλούς διάβασης των πεζών και των οχημάτων.  
 Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν φωσφορίζοντα γιλέκα και να έχουν τα κατάλληλα Μ.Α.Π.  
 Ελαχιστοποίηση του παραγόμενου θορύβου.  
 Προσοχή στα εναέρια δίκτυα.  
 Προσοχή στα υπόγεια δίκτυα.  
 Οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται, λαμβάνοντας υπ' όψιν την ασφάλεια των υπογείων δικτύων και των εναέριων ηλεκτρικών και τηλεφωνικών γραμμών.  
 Εξασφάλιση προστασίας πληθυσμού, από ακτινοβολίες.  
 Εξασφάλιση προστασίας πληθυσμού από σκόνες.  
 Τήρηση αστυνομικών διατάξεων, για ώρες λειτουργίας εργοταξίου.  
 Εξασφάλιση μη πρόσβασης του πληθυσμού, στον χώρο των έργων.  
 Εξασφάλιση μη επαφής του πληθυσμού, με τις εκτελούμενες εργασίες.  
 Καλός φωτισμός του χώρου των εργασιών, κατά την νύχτα.



## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 35.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Έχουν ενημερωθεί οι αρμόδιες αρχές για τις εργασίες & έχει εκδοθεί η σχετική άδεια;		
Εφαρμόζονται όλα τα απαραίτητα προειδοποιητικά μέσα σήμανσης, των εκτελούμενων εργασιών, όπως προβλέπονται από την νομοθεσία & την σχετική άδεια;		
Φορούν όλοι οι εργαζόμενοι φωσφορίζοντα γιλέκα & τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Προβλέπεται η προστασία των εναέριων γραμμών (ΔΕΗ, ΟΤΕ);		
Έχει εξασφαλιστεί η ασφαλής διάβαση των πεζών & των οχημάτων;		
Η επαφή του πληθυσμού με το έργο, δεν είναι δυνατή.		
Εξασφαλίζεται η προστασία των τρίτων, από ακτινοβολίες;		
Όλα τα μηχανήματα ασφαρίζονται, μετά το τέλος της βάρδιας;		
Εξασφαλίζεται η προστασία τρίτων, από σκόνες;		
Εξασφαλίζεται η προστασία τρίτων, από θόρυβο;		
Κάθε επικίνδυνο περιστατικό, για τον τοπικό πληθυσμό, αποτελεί αντικείμενο διαβούλευσης με τους τοπικούς φορείς;		
Ο φωτισμός του χώρου των εργασιών, είναι ικανοποιητικός;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 41.1) ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Τα δοχεία πίεσης, φέρουν σε ευανάγνωστο σημείο, τα απαιτούμενα από τους εθνικούς νόμους χαρακτηριστικά λειτουργίας τους.

Η αποθήκευση, η μεταφορά και ο χειρισμός τους πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγονται οι μηχανικές καταπονήσεις, (χτυπήματα, τομές, διαβρώσεις στο εξωτερικό περίβλημα).

Οι φιάλες αερίων αποθηκεύονται χωριστά, κατά αέριο περιεχόμενο.

Οι άδειες φιάλες αερίων, αποθηκεύονται χωριστά από τις υπόλοιπες.

Μόνο ο απαραίτητος αριθμός φιαλών αερίων, να βρίσκονται στον χώρο εργασίας.

Οι φιάλες αερίων ασφαρίζονται, για την αποφυγή της πτώσεως τους.

Οι χώροι αποθήκευσης των φιαλών αερίων, πρέπει να αερίζονται επαρκώς και να τις προφυλάσσουν, από δυσμενείς καιρικές συνθήκες, (βροχή, κρύο, ζέστη).

Προστασία των φιαλών, από πηγές θερμότητας και από την έκθεση στον ήλιο.

Χρησιμοποίηση κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας.

Απαγορεύεται το κάπνισμα στους χώρους εργασίας & αποθήκευσης των φιαλών αερίου.

Συντήρηση και τακτικός έλεγχος, όλων των δοχείων πίεσης.



## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 41.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ

#### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Αναγράφονται πάνω στα δοχεία πίεσης, τα απαραίτητα χαρακτηριστικά λειτουργίας τους;		
Ο εξοπλισμός λειτουργίας των δοχείων πίεσης, είναι ο κατάλληλος;		
Υπάρχουν μανόμετρα & βαλβίδες ασφαλείας;		
Η αποθήκευση & η μεταφορά τους, γίνεται με ασφαλή τρόπο & σύμφωνα με τις οδηγίες;		
Οι φιάλες αερίου είναι ασφαλισμένες από πτώση;		
Οι φιάλες αερίων αποθηκεύονται χωριστά, κατά αέριο περιεχόμενο;		
Οι κενές φιάλες αερίων αποθηκεύονται χωριστά, από τις υπόλοιπες;		
Υπάρχει στον χώρο εργασίας, ο απαραίτητος αριθμός φιαλών;		
Οι αεροσυμπιεστές, έχουν βαλβίδα εκτόνωσης;		
Οι εργαζόμενοι, έχουν εκπαιδευθεί στον ασφαλή χειρισμό των δοχείων πίεσης & την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών;		

#### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 46.1) ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι εκρηκτικές ύλες, είναι πολύ επικίνδυνες ουσίες και απαιτούν ιδιαίτερες προφυλάξεις, στην μεταφορά, αποθήκευση και χρήση τους.

Πρέπει να αποφεύγεται κάθε κακομεταχείριση τους με κρούση.

Πρέπει να αποφεύγεται το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας, στους χώρους αποθήκευσης και χρήσης τους.

Κανένα άτομο χωρίς άδεια δεν μπορεί να χειρίζεται εκρηκτικές ύλες.

Απαγορεύεται η αποθήκευση και μεταφορά εκρηκτικών, μαζί με μέσα έναυσης – πυροδότησης.

Πριν την χρήση εκρηκτικών, πρέπει να διενεργείται μελέτη καθορισμού ασφαλούς μεθόδου Ε.Υ.

Οι γομωτές πρέπει να έχουν ειδική άδεια, ανάλογα με το είδος της γόμωσης – πυροδότησης.

Οι γομωτές πρέπει να φέρουν τον κατάλληλο ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Κατά την διάρκεια της γόμωσης και της δημιουργίας της συνδεσμολογίας πυροδότησης, πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέτρο ασφάλειας και ελέγχου, ώστε να μην υπάρχουν αφλογιστίες, με επακόλουθο επικίνδυνες παρεμβάσεις.

Ταλαιπωρημένες ή αλλοιωμένες εκρηκτικές ύλες, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

Ουδεμία εργασία ειδικής κατεδάφισης ή εκσκαφών, με εκρηκτικές ύλες, πρέπει να πραγματοποιείται, χωρίς μελέτη και επίβλεψη έμπειρου επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 46.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η μεταφορά των εκρηκτικών, γίνεται με την συσκευασία τους ή σε ξύλινα κιβώτια;		
Οι γομωτές χρησιμοποιούν τα κατάλληλα αντισπινθηρογόνα εργαλεία & συσκευές;		
Υπάρχουν παρατηρητές γύρω από τον χώρο ανατίναξης;		
Υπάρχει κατάλληλη & επαρκής σήμανση του χώρου ανατίναξης;		
Οι γομωτές & οι βοηθοί τους έχουν την κατάλληλη άδεια;		
Τα χρησιμοποιούμενα εκρηκτικά, είναι σε καλή εξωτερική κατάσταση;		
Όλοι οι εργαζόμενοι είναι αρκετά μακριά από τον χώρο έκρηξης, σε προστατευόμενο χώρο;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 47.1) ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Εκτίμηση των κινδύνων, στους οποίους εκτίθεται οι εργαζόμενοι, κατά την χρήση των επικινδύνων υλικών.

Λήψη όλων των μέτρων προστασίας που πρέπει να αναγράφονται στη συσκευασία των επικινδύνων υλικών.

Ελαχιστοποίηση των ποσοτήτων των επικινδύνων υλικών που χρησιμοποιούνται.

Ελαχιστοποίηση του αριθμού των εργαζομένων που έρχονται σε επαφή με τα επικίνδυνα υλικά.

Αποκλεισμός των επικινδύνων χώρων εργασίας με επικίνδυνα υλικά και σημασία απαγόρευσης εισόδου.

Επιλογή κατάλληλων Μ.Α.Π.

Συνεχής χρήση των Μ.Α.Π. από τους εργαζόμενους.

Ενημέρωση των εργαζομένων για τους πιθανούς κινδύνους, κατά την χρήση επικινδύνων υλικών και των επιπτώσεων τους στην υγεία τους.

Εκπαίδευση των εργαζομένων για τον σωστό χειρισμό των επικινδύνων υλικών και των έκτακτων ενεργειών, σε περίπτωση ατυχήματος.

Εγκατάσταση νιπτήρων και ντουζιέρων, κοντά στους χώρους εργασίας με επικίνδυνα υλικά.

Επαρκής αερισμός στους χώρους αποθήκευσης και χρήσης αερίων ή πτητικών υλικών.

Σωστή αποθήκευση των επικινδύνων υλικών και επισήμανση του χώρου και του περιεχόμενου των δοχείων.

Απαγόρευση καπνίσματος, γυμνής φλόγας, σπινθήρων σε χώρους με εύφλεκτα πτητικά υλικά.

Κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης.

Προστασίας του περιβάλλοντος, από διαφυγές, διαρροές επικινδύνων υλικών (κυρίως στο έδαφος).

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 47.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ

#### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Οι εργαζόμενοι, είναι ενημερωμένοι για τους κινδύνους;		
Οι εργαζόμενοι έχουν εκπαιδευτεί στην χρήση των επικίνδυνων υλικών και την αντιμετώπιση πιθανών ατυχημάτων;		
Οι εργαζόμενοι με επικίνδυνα υλικά είναι ελάχιστοι;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις της απαγόρευσης εισόδου στις περιοχές αποθήκευσης των επικίνδυνων υλικών;		
Υπάρχουν διαθέσιμες ντουζιέρες και νιπτήρες για τους εργαζόμενους κοντά στον χώρο εργασίας;		
Η αποθήκευση των επικίνδυνων υλικών, γίνεται σε ξεχωριστούς χώρους κατά κατηγορία υλικού;		
Τα Μ.Α.Π. είναι κατάλληλα, για τα δεδομένα επικίνδυνα υλικά;		
Χρησιμοποιούν συνεχώς οι εργαζόμενοι τα Μ.Α.Π.;		
Υπάρχει κατάλληλο σύστημα πυρασφάλειας, εφόσον χρησιμοποιούνται τα εύφλεκτα υλικά;		
Υπάρχει πρόγραμμα προστασίας του περιβάλλοντος;		
Γνωρίζουν οι εργαζόμενοι το σχέδιο εκτάκτου ανάγκης, σε περίπτωση ατυχήματος;		

#### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 50.1) ΘΟΡΥΒΟΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Εκτίμηση και μέτρηση του εργασιακού θορύβου.

Εντοπισμός των μηχανών και χώρων όπου δημιουργείται πρόβλημα.

Αντικατάσταση μηχανών ή εργασιακών διαδικασιών με υψηλή στάθμη θορύβου, με άλλες χαμηλότερης.

Λήψη μέτρων προστασίας, κατά τη διαδρομή διάδοσης του θορύβου, (ηχοκαλύμματα, ήχο, αποσβεστήρες, ηχοπετάσματα, ηχοανακλαστήρες).

Σηματοδότηση των χώρων, με ιδιαίτερα υψηλή στάθμη θορύβων, (>90 db).

Μείωση όσο το δυνατόν περισσότερο, του αριθμού των εργαζομένων, που εκτίθενται σε υψηλές στάθμες θορύβου.

Αποκλεισμό από την έκθεση, σε υψηλή στάθμη θορύβου των εργαζομένων με ιδιαίτερα προβλήματα υγείας, (υπέρταση, καρδιαγγειακά και ψυχιατρικά προβλήματα).

Χρήση των κατάλληλων ατομικών προστατευτικών μέσων του αυτιού.

Οργάνωση του χρόνου εργασίας, με αρκετά διαλείμματα.



### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 50.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΘΟΡΥΒΟ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Έχουν γίνει μετρήσεις θορύβου;		
Είναι γνωστές όλες οι πηγές θορύβου και έχουν αξιολογηθεί;		
Είναι στην θέση τους οι ηχοπροφυλακτικές;		
Είναι σε καλή κατάσταση οι ηχομονώσεις;		
Τηρείται το ωράριο εργασίας, στους χώρους με ιδιαίτερα υψηλό θόρυβο;		
Χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοι τα Μ.Α.Π., για την προστασία τους από τον θόρυβο;		
Τα Μ.Α.Π., είναι κατάλληλα;		
Μετράται ο θόρυβος του εργοταξίου ως πηγή μόλυνσης του περιβάλλοντος και αξιολογείται;		
Είναι σημασμένοι οι χώροι, με ιδιαίτερα υψηλό θόρυβο, (>90 db);		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 51.1) ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Σύνταξη σχεδίου αντιμετώπισης της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων.

Προγραμματισμός των εργασιών που καταπονούν θερμικά.

Επαρκής και γενικός εξαερισμός, με εγκατάσταση ανεμιστήρων και αερισμός ζωνών εργασίας, φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες.

Θερμομόνωση, βάσιμο, με λευκό, βρέξιμο της πλάκας ή της στέγης.

Μόνωση των πηγών θερμότητας.

Απαγωγή των ρύπων και του θερμού αέρα.

Παροχή πόσιμου δροσερού νερού.

Διαμόρφωση, επιλογή σκιερών χώρων, για διαλείμματα σε υπαίθριες εργασίες.

Διακοπή των εργασιών, σε περίπτωση καύσωνα.

Προστασία των εργαζομένων που ανήκουν στις ομάδες υψηλού κινδύνου.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 51.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
---------	---------	--------------

Επικρατούν συνθήκες καύσωνα; Αν ναι έχουν διακοπεί οι υπαίθριες εργασίες;		
Υπάρχουν κατάλληλοι σκιεροί & δροσεροί χώροι, για τα διαλείμματα;		
Γίνονται τακτικά διαλείμματα;		
Χορηγείται δροσερό πόσιμο νερό στους εργαζόμενους;		
Ανήκει κάποιος από τους εργαζόμενους, σε ομάδα υψηλού κινδύνου;		
Ο εργασιακός χώρος αερίζεται επαρκώς και σκιάζεται κατά το δυνατόν;		
Οι θερμές πηγές στον χώρο εργασίας είναι μονωμένες;		
Η ενδυμασία των εργαζομένων, είναι κατάλληλη για καύσωνα & μείωση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων;		
Έχει γίνει προγραμματισμός των εργασιών, σύμφωνα με το σχέδιο αντιμετώπισης, της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ψαχνά: 11/06/2018

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.**

**ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ**

**ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ. Sc. ΠΕ5/Α'**



Ψαχνά: 11/06/2018

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΡΟΚΑΣ**

**ΠΤΥΧ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ3/Β'**