

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 BENZINOKINHTΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

**31) ΥΑ 19846/79 - (Χ/Α/1979)**

ΠΕΡΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΚΥΚΛΩΝ ΜΟΤΟΣΥΚΚΛΕΤΩΝ 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 φορτηγών, 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 ην 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		

## 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 ασφαλίζονται 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 αντικραυδικής 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 ικανότητας, 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 συρματοσχοινα, 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 σημάνσεις;		

#### 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 ασφαλτο.

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 ερπυστριφόρων 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 πρηνών 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 περίφραξη 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 διάδος έκτακτου διαφυγής, είναι γνωστή στον επιμετρητή;		

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 ασφαλιζονται, 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

#### 47.1) ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

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

Λήψη όλων των μέτρων προστασίας που πρέπει να αναγράφονται στη συσκευασία των επικίνδυνων 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 επικίνδυνων 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 επικινδύνων υλικών και την αντιμετώπιση πιθανών ατυχημάτων;		
Οι εργαζόμενοι με επικίνδυνα υλικά είναι ελάχιστοι;		
Υπάρχουν επαρκείς επισήμανσεις της απαγόρευσης εισόδου στις περιοχές αποθήκευσης των επικινδύνων υλικών;		
Υπάρχουν διαθέσιμες ντουζιέρες και νιπτήρες για τους εργαζόμενους κοντά στον χώρο εργασίας;		
Η αποθήκευση των επικινδύνων 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**

#### 6.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΝΥΧΤΕΡΙΝΕΣ ΩΡΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Επαρκής και κατάλληλος φωτισμός του εργασιακού χώρου.

Εναλλαγή των εργαζομένων τις νυχτερινές ώρες, σε πρωινή βάρδια.

Χρήση φωσφοριζόντων γιλέκων, από τους εργαζόμενους.

Κατάλληλη προειδοποιητική σηματοδότηση του χώρου εργασίας.

Πρόβλεψη διαλειμμάτων, για τους εργαζόμενους.

Ειδικές απαιτήσεις, για εργασίες σε δρόμους με κυκλοφορία.

Η φυσιολογία και ψυχολογία των εργαζομένων πρέπει να είναι καλή

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 6.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΝΥΧΤΕΡΙΝΕΣ ΩΡΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ο φωτισμός του χώρου εργασίας είναι ικανοποιητικός;		
Όλοι οι εργαζόμενοι, σε εργασίες σε οδούς, φορούν φωσφορίζοντα γιλέκα;		
Έχουν τοποθετηθεί ανακλαστικά σήματα και φανοί, στην περίμετρο του εργασιακού χώρου;		
Οι εργαζόμενοι σε νυχτερινές εργασίες, εναλλάσσονται και σε πρωινές βάρδιες;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 8.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Εκτίμηση πιθανών κινδύνων, πριν την Έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, σε κλειστούς χώρους.

Έκδοση άδειας εργασίας, με βάση την εκτίμηση των κινδύνων.

Έλεγχος της ατμόσφαιρας, για τοξικά και εύφλεκτα αέρια;

Κατάλληλος ατομικός εξοπλισμός προστασίας.

Εμβολιασμός εργατών, για αποφυγή μολύνσεων.

Απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό, τα σπινθηρογόνα εργαλεία και τα νάιλον υφάσματα.

Ασύρματη επικοινωνία μεταξύ των εργατών, εντός του κλειστού χώρου και του επιβλέποντος, εκτός αυτού.

Ικανό και έμπειρο προσωπικό.

Ο εργαζόμενος είναι δεμένος με σχοινί ασφαλείας.

Κατάλληλοι πυροσβεστήρες, να είναι πάντα διαθέσιμοι.

Να υπάρχει σχέδιο ενεργειών έκτακτης ανάγκης.

Ενημέρωση για τις καιρικές συνθήκες.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπάρχει άδεια εργασίας;		
Έγινε εκτίμηση των πιθανών κινδύνων;		
Τα μέτρα που λαμβάνονται μειώνουν τον κίνδυνο, σε αποδεκτά όρια;		

Τα μέτρα ασφαλείας που ορίζει η εκτίμηση κινδύνου, εφαρμόζονται όλα;		
Οι εργαζόμενοι είναι σωματικά έτοιμοι, για εργασία;		
Υπάρχουν διαδικασίες έκτακτης ανάγκης;		
Υπάρχει πρόβλεψη καιρικών συνθηκών;		
Ελέγχεται η κυκλοφορία των οχημάτων, εφόσον χρειάζεται;		

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 12.1) ΣΚΑΛΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι σκάλες πρέπει να χρησιμοποιούνται για σύντομες και ελαφριές εργασίες.

Οι σκάλες, πρέπει να επιθεωρούνται και να ελέγχονται τακτικά.

Οι εργαζόμενοι πρέπει να εκπαιδεύονται στον σωστό τρόπο ανύψωσης και στερέωσης των σκαλών.

Το έδαφος στήριξης πρέπει να είναι σταθερό.

Οι σκάλες δεν πρέπει να δημιουργούν κινδύνους, στους χώρους όπου χρησιμοποιούνται.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 12.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΚΑΛΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η σκάλα είναι στερεωμένη στην κατάλληλη γωνία (75 μοίρες) & σε σταθερό έδαφος;		
Η σκάλα είναι δεμένη στο σημείο στήριξης & ασφαλισμένοι στην βάση της;		
Τα σκαλοπάτια της είναι καθαρά & γερά;		
Η σκάλα προεξέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από το σημείο πρόσβασης των εργαζομένων;		
Οι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν τις σκάλες ο καθένας ξεχωριστά;		
Οι εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν την σκάλα έχουν ελεύθερα & τα δύο χέρια τους;		
Στις ξύλινες σκάλες τα σκαλοπάτια είναι τοποθετημένα, σε εσοχή των ορθοστατών;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 13.1) ΣΚΑΛΩΣΙΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Πριν την ανέγερση, πρέπει να διενεργείται μελέτη κατασκευής και αντοχής αυτής.

Μόνο οι έμπειροι εργαζόμενοι, να χρησιμοποιούνται για την συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση της.

Οι εργαζόμενοι πάνω στις σκαλωσιές φορούν υποχρεωτικά κράνος.



Τηρούνται όλοι οι κανόνες και οι οδηγίες για την ασφαλή και σταθερή ανέγερση της σκαλωσιάς.

Ελέγχονται όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά, πριν την χρησιμοποίησή τους.

Ο χώρος κάτω από την σκαλωσιά περιφράσσεται και απαγορεύεται η είσοδος σε αυτόν.

Οι σκαλωσιές έχουν προστατευτικά κιγκλιδώματα και προστατευτικά έναντι πτώσης αντικειμένων.

Διασφαλίζεται η ασφαλής πρόσβαση και η έξοδος από την σκαλωσιά.

Τακτικός έλεγχος της αντοχής και σταθερής σταθερότητας της σκαλωσιάς.

Εξασφαλίζονται οι εργαζόμενοι από πτώση, στην ανέγερση σκαλωσιάς.

Η σκαλωσιά πρέπει να εξασφαλιστεί από ανατροπή ή διαφορετικές καθιζήσεις.

Πριν ολοκληρωθεί μια σκαλωσιά δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

Τα δάπεδα εργασίας πρέπει να έχουν επαρκές πλάτος, χωρίς να αφήνουν κενά.

Για μεταλλικές σκαλωσιές, πρέπει να υπάρχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης του φορέα πιστοποίησης, βεβαίωση του κατασκευαστή και εγχειρίδιο συμμόρφωσης.

Για μεταλλικές σκαλωσιές, πρέπει να υπάρχει κατάλληλη σήμανση στα στοιχεία σκαλωσιάς, η οποία συμφωνεί με το πιστοποιητικό.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 13.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΚΑΛΩΣΙΕΣ

##### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τα χρησιμοποιούμενα υλικά είναι κατάλληλα & χωρίς φθορές;		
Η ανέγερση της σκαλωσιάς, γίνεται σύμφωνα με την μελέτη & το αντίστοιχο σχέδιο;		
Διασφαλίζεται η ασφαλής πρόσβαση & έξοδος των εργαζομένων από την σκαλωσιά;		
Υπάρχουν παντού, τα κατάλληλα προστατευτικά κιγκλιδώματα, (σοβατεπί, μονοσανίδα & κουπαστή);		
Ο χώρος κάτω από τη σκαλωσιά είναι περιφραγμένος & με την κατάλληλη σήμανση;		
Οι εργαζόμενοι φορούν το κατάλληλο προστατευτικό κράνος;		
Ελέγχεται τακτικά η σκαλωσιά, σε ότι αφορά την σταθερότητα & αντοχή της;		
Σκαλωσιές που δεν έχουν ολοκληρωθεί, δεν χρησιμοποιούνται;		
Μεταλλικές σκαλωσιές, συνοδεύονται από πιστοποιητικό (αντίγραφο) του φορέα πιστοποίησης, βεβαίωση του κατασκευαστή & το εγχειρίδιο συναρμολόγησης-αποσυναρμολόγησης;		
Τα στοιχεία της μεταλλικής σκαλωσιάς φέρουν την σχετική σήμανση;		
Τα δάπεδα εργασίας, έχουν κατάλληλο πλάτος & δεν έχουν κενά;		

##### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

16.1) ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ - ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Η ηλεκτρική εγκατάσταση, είναι κατάλληλα προστατευμένη, από οποιαδήποτε φθορά & με την κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση.

Κατάλληλη γείωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Τα καλώδια παροχής ρεύματος στα διάφορα σημεία του εργοταξίου, είναι κατάλληλα προστατευμένα και μακριά από διαδρόμους κυκλοφορίας.

Οι ηλεκτρολόγοι χρησιμοποιούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και εφαρμόζουν τις οδηγίες ασφαλείας.

Τακτική δοκιμή της αποτελεσματικότητας των προστατευτικών μέσων.

Κατάλληλη σήμανση των επικινδύνων για ηλεκτροπληξία σημείων του εργοταξίου.

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

16.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η εγκατάσταση & συντήρηση, γίνεται από αδειούχο & έμπειρο ηλεκτρολόγο μηχανικό;		
Η ηλεκτρική εγκατάσταση, είναι κατάλληλα προστατευμένη, από τυχόν φθορές;		
Υπάρχει η κατάλληλη γείωση (εις) στην εγκατάσταση;		
Δεν υπάρχουν καλώδια απροστάτευτα ή σε διαδρόμους κυκλοφορίας του εργοταξίου;		
Οι ηλεκτρολόγοι, χρησιμοποιούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό;		
Ακολουθούνται οι οδηγίες για την ασφαλή συντήρηση και επισκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων;		
Υπάρχουν κατάλληλοι πυροσβεστήρες, κοντά στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις;		
Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, επιθεωρούνται συχνά;		
Γίνονται δοκιμές για την αποτελεσματικότητα των προστατευτικών μέσων & συσκευών;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

17.1) ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Τα ηλεκτρικά εργαλεία, είναι μονωμένα ή διπλά γειωμένα;

Τα καλώδια είναι τακτοποιημένα, μακριά από διόδους εργαζομένων και όχι πολύ μεγάλο μήκος.

Στο εργοτάξιο εφαρμόζεται τάση 110 V.

Χρησιμοποιούνται ατομικά μέτρα προστασίας.

Κοντά στα σημεία εργασίας, υπάρχουν κατάλληλοι πυροσβεστήρες και με τον βοηθητικό εξοπλισμό τους.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία, είναι σε καλή κατάσταση και συντηρούνται βάση προγράμματος, μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 17.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

#### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τα ηλεκτρικά εργαλεία, είναι σε καλή κατάσταση και χωρίς φθορές;		
Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι μονωμένα ή διπλά γειωμένα;		
Δεν υπάρχουν καλώδια που ενοχλούν άλλους εργαζόμενους;		
Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρησιμοποιούνται όπως προβλέπεται;		
Οι εργαζόμενοι έχουν τα απαραίτητα ατομικά μέσα προστασίας και τα χρησιμοποιούν;		
Υπάρχουν πυροσβεστήρες κοντά στον χώρο εργασίας;		

#### Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 21.1) ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΓΕΝΙΚΑ - ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Απαγορεύεται ή κάθοδος εργαζομένων στην εκσκαφή, πριν το πέρας των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας.

Επιθεώρηση των πρηνών και των αντιστηρίξεων, από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Τα αποτελέσματα των ελέγχων και των επιθεωρήσεων, καταχωρούνται στο ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας της εργασίας.

Μηχανήματα και υλικά, να μην τοποθετούνται κοντά στις εκσκαφές, άλλως να λαμβάνονται υπ' όψιν για τον υπολογισμό των αντιστηρίξεων.

Η αντιστήριξη, πρέπει να τοποθετείται και να απομακρύνεται, χωρίς να θέτει σε κίνδυνο τους εργαζομένους.

Οποιαδήποτε αλλαγή στην αντιστήριξη πρέπει να γίνει με ασφάλεια.

Η αντιστήριξη των όμορων κατασκευών στις εκσκαφές, είναι ικανοποιητική και υλοποιείται με κατάλληλα υλικά.

Η αντιστήριξη δεν δημιουργεί κινδύνους για την κίνηση των εργαζομένων ή τρίτων ή της κυκλοφορίας γενικά.

Γίνεται σχολαστικός έλεγχος της αντιστήριξης, μετά από κάθε μη προγραμματισμένο ή μη αναμενόμενο γεγονός.

Οι εργαζόμενοι μπορούν να κατέλθουν στην εκσκαφή, αφού έχει τοποθετηθεί η αντιστήριξη, στο σύνολό της,

Όταν αντιστηρίζονται κτίρια από όμορες εκσκαφές, οι εργαζόμενοι μπορούν να κατέλθουν στην εκσκαφή αφού έχει τοποθετηθεί η αντιστήριξη, στο σύνολό της.

Οι εργασίες κατεδάφισης δεν ξεκινούν, πριν τοποθετηθεί η προβλεπόμενη από τη μελέτη αντιστήριξη και ο υπεύθυνος μηχανικός δώσει σχετική άδεια, μετά από επιθεώρηση της αντιστήριξης.

Η μελέτη αντιστήριξης πρόσοψης, πρέπει να είναι λεπτομερής, προσδιορίζοντας μέτρα για την ασφάλεια της κατεδάφισης του υπολοίπου κτιρίου, της ανέγερσης της νέας κατασκευής και της απομάκρυνσης της αντιστήριξης.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 21.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΓΕΝΙΚΑ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η αντιστήριξη των πρανών είναι ικανοποιητική ,(αν απαιτείται);		
Υπάρχει μελέτη αντιστήριξης πρανών;		
Η αντιστήριξη τοποθετείται με τρόπο που να μην κινδυνεύουν οι εργαζόμενοι, που την τοποθετούν;		
Κανείς εργαζόμενος δεν εισέρχεται στην εκσκαφή, πριν ολοκληρωθεί η αντιστήριξη στην συγκεκριμένη θέση;		
Η αντιστήριξη δεν πρέπει να δημιουργεί κινδύνους στην κίνηση & ασφάλεια των εργαζομένων, τρίτων ή στην κυκλοφορία;		
Η αντιστήριξη, πρέπει να είναι ασφαλής, από πρόχειρες ενέργειες εργαζομένων τρίτων ή της κυκλοφορίας.		
Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην αντιστήριξη, είναι κατάλληλα & σε καλή κατάσταση;		
Η αντιστήριξη, ελέγχεται όπως προβλέπεται;		
Κανένα στοιχείο ή τμήμα της αντιστήριξης δεν απομακρύνεται χωρίς την άδεια του υπεύθυνου μηχανικού;		
Η απομάκρυνση στοιχείων ή τμημάτων της αντιστήριξης έχει προβλεφθεί & μπορεί να γίνει με ασφάλεια;		
Οι εργασίες κατεδάφισης κτιρίου, με διατήρηση της πρόσοψης του επιτρέπεται αν υπάρχει, εκτός των άλλων & εγκεκριμένη μελέτη αντιστήριξης;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 22.1) ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ – ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Πληρότητα και ορθότητα φακέλου μεταλλικής σκαλωσιάς υποστύλωσης (βεβαιώσεις, μελέτη κλπ).

Καταλληλότητα στοιχείων σκαλωσιάς. Κατάλληλη και ευκρινής σήμανση των στοιχείων μεταλλικών σκαλωσιών.

Μελέτη του ξυλοτύπου / μεταλλότυπου, ιδιαίτερα για μεγάλα κατακόρυφα στοιχεία φέροντα οργανισμού.

Ασφαλής μεταφορά και διακίνηση (μεταξύ ορόφων, χιλιομετρικών θέσεων, κλπ), των στοιχείων υποστύλωσης, αντιστήριξης και καλουπώματος.

Κατασκευή σκαλωσιάς, σύμφωνα με την μελέτη (οδηγίες του κατασκευαστή, Π.Δ. 778/80 ή ειδική μελέτη).

Προστασία των εργαζομένων στη συναρμολόγηση της σκαλωσιάς από πτώσεις από ύψος.

Επίβλεψη από υπεύθυνο άτομο.

Εξειδικευμένο προσωπικό συναρμολόγησης / αποσυναρμολόγησης σκαλωσιάς και κατασκευής καλουπώματος.

Ασφαλείς προσβάσεις. Προσοχή σε προσβάσεις που απαιτούνται σε εξωτερικά στοιχεία του φέροντα οργανισμού.

Πρόβλεψη ασφαλούς πρόσβασης και εργασίας, για σιδερώματα σκυροδετήσεις, αποξηλώσεις.

Ασφαλείς θέσεις εργασίας, για καλουπατζήδες, σιδεράδες, μπετατζήδες.

Επαρκής αντιστήριξη.

Χρήση Μ.Α.Π. των εργαζομένων.

Περίφραξη χώρου πλακών και δοκών για αποφυγή πτώσης προσωπικού.

Έλεγχοι σκαλωσιών, όπως προβλέπονται.

Έναρξη καλωπώματος, μετά από άδεια του υπευθύνου μηχανικού.

Έναρξη ξεκαλωπώματος, μετά από άδεια του υπεύθυνου μηχανικού.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 22.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ – ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπάρχει εγκεκριμένη μελέτη της σκαλωσιών καλωπώματος (υποσύλωσης);		
Για μεταλλικές σκαλωσιές υποσύλωσης, υπάρχει βεβαίωση τύπου;		
Για μεταλλικές σκαλωσιές, όλα τα στοιχεία φέρουν κατάλληλη & ευκρινή σήμανση & βεβαίωση του κατασκευαστή για παραγωγή τους, σύμφωνα με την βεβαίωση τύπου;		
Η κατάσταση των στών στοιχείων της σκαλωσιών & των τύπων είναι καλή;		
Υπάρχει μελέτη για αντιστήριξη της κατασκευής;		
Μελέτη ξυλότυπου – μεταλλότυπου;		
Οι προσβάσεις είναι ασφαλείς για όλες τις συναφείς εργασίες, (καλούπωνα, σιδέρωμα, σκυροδέτηση, & ξεκαλούπωμα);		
Λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων, σε όλες τις φάσεις, (ανέγερση σκαλωσιών, καλούπωμα, ξεκαλούπωμα, αποσυναρμολόγηση, σκαλωσιών), κυρίως για την αποφυγή πτώσεων, σε χαμηλότερα επίπεδα.		
Οι έλεγχοι της σκαλωσιών, είναι οι προβλεπόμενοι;		
Η μεταφορά των στοιχείων σκαλωσιών & τύπων, γίνεται με ασφαλή τρόπο για την σκαλωσιά;		
Έχουν προβλεφθεί από την μελέτη, η ασφαλής πρόσβαση & εργασία, των επομένων συνεργείων, δηλαδή, σιδεράδων & μπετατζήδων;		
Το προσωπικό που χρησιμοποιείται στη συναρμολόγηση / αποσυναρμολόγηση της σκαλωσιών & μεταλλότυπους;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 26.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι καιρικές συνθήκες πρέπει να επιτρέπουν τις εργασίες σε ύψος.

Η πρόσβαση πρέπει να είναι ασφαλής.

Η φυσική κατάσταση, η ψυχική-πνευματική κατάσταση και η ψυχολογία του προσωπικού, πρέπει να ελέγχεται, ιδιαίτερα για εργασίες σε μεγάλα ύψη.

Το προσωπικό πρέπει να είναι σε εργασίες σε ύψος και εξοικειωμένο με τις συνθήκες εκτέλεσης τέτοιων εργασιών.

Τα Μ.Α.Π., που χρησιμοποιούνται, πρέπει να έχουν επιλεγεί με προσοχή, για να μην δημιουργούν προβλήματα.

Αν δεν εξασφαλίζεται η πτώση υλικών και αντικειμένων, η περιοχή από κάτω πρέπει να απομονώνεται, από κίνηση προσωπικού, τρίτων και εξοπλισμού.

Τα υλικά και ο εξοπλισμός να μεταφέρονται με ανυψωτικά μηχανήματα και όχι με τα χέρια.

Η επιμήκυνση των διχτύων και το ελεύθερο μήκος της ζώνης, δεν πρέπει να επιτρέπουν πρόσκρουση, σε σταθερά στοιχεία.

Κατά την εργασία (για περίπτωση επείγουσας αποχώρησης) και για την αποχώρηση, τα συστήματα προσπέλασης παραμένουν στην θέση τους ή έχουν αντικατασταθεί, από άλλα ισοδύναμα σε παρεχόμενη ασφάλεια.

## ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### 26.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Οι καιρικές συνθήκες επιτρέπουν, τις εργασίες σε ύψος;		
Το προσωπικό είναι κατάλληλο, από κάθε άποψη για εργασίες σε ύψος;		
Η πρόσβαση είναι ασφαλής, στα σημεία εργασίας;		
Οι επιφάνειες πάνω στις οποίες κινούνται οι εργαζόμενοι, είναι στεγνές και καθαρές;		
Οι εργαζόμενοι προστατεύονται, από πρόσκρουση κατά την πτώση;		
Εφόσον υπάρχει κίνδυνος να πέσουν υλικά ή εξοπλισμός, η από κάτω περιοχή, έχει αποκλειστεί σε πρόσβαση οποιουδήποτε;		
Η εργασία εκτελείται με συνεχή;		
Η αποχώρηση από τη θέση εργασίας, είναι ασφαλής;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### 27.1) ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Απαιτείται ασφαλής μεταφορά υλικών, στον τόπο εργασίας.

Πρέπει να μειώνεται, η χειρονακτική μεταφορά υλικών.

Τα υλικά, να μεταφέρονται σε παλέτες, αν είναι δυνατόν και να αποθηκεύονται προσωρινά, κοντά στους χώρους που σηκώνονται οι τοίχοι.

Προσοχή στις πτώσεις εργαζομένων και υλικών, όταν χτίζονται εξωτερικοί τοίχοι & λήψη κατάλληλων μέτρων.

Προσοχή στις πτώσεις εργαζομένων και υλικών, όταν χρησιμοποιούνται σκαλωσιές.

Οι σκαλωσιές, πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές.

Πρέπει να αποφεύγεται υπερφόρτωση, στο επίπεδο εργασίας, πάνω στη σκαλωσιά.

Οι σκαλωσιές, πρέπει να έχουν αρκετό πλάτος, για να τοποθετούνται υλικά, πάνω σε αυτές.

Οι σκαλωσιές, πρέπει να έχουν αρκετή αντοχή, για να τοποθετούνται υλικά, πάνω σε αυτές.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 27.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η μεταφορά των υλικών από το εργοτάξιο, γίνεται με παλέτες ή άλλον ασφαλή τρόπο;		
Η προσωρινή αποθήκευση των υλικών, σε θέσεις του εργοταξίου, ελαχιστοποιεί τους κινδύνους, από τη διαχείριση των υλικών;		
Η μεταφορά των υλικών στην τελική θέση χρησιμοποίησης τους γίνεται με ασφαλή τρόπο;		
Η χειρονακτική διαχείριση υλικών, είναι ελαχιστοποιημένη;		
Αποφυγή υπερφόρτωσης με υλικά, της σκαλωσιάς;		
Η σκαλωσιά έχει κατάλληλο πλάτος, (τουλάχιστον 3 μαδέρια).		
Οι σκαλωσιές είναι σύμφωνες είναι, με τις ισχύουσες προδιαγραφές;		
Όταν σηκώνονται εξωτερικοί τοίχοι, αντιμετωπίζεται επιτυχώς η προστασία των εργαζομένων από πτώσεις ή από πτώσεις υλικών;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 28.1) ΒΑΦΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Εκτίμηση των κινδύνων, στους οποίους εκτίθενται οι εργαζόμενοι, από την χρήση των επικίνδυνων υλικών.

Λήψη όλων των μέτρων προστασίας που πρέπει να αναγράφονται στην συσκευασία των επικίνδυνων υλικών.

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

Αποκλεισμός των χώρων εργασίας με επικίνδυνα υλικά και σήμανση απαγόρευσης εισόδου.

Επιλογή κατάλληλων Μ.Α.Π.

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

Ενημέρωση των εργαζόμενων, για πιθανούς κινδύνους, από την χρήση επικίνδυνων υλικών και των επιπτώσεών τους στην υγεία τους.

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

Επαρκής αερισμός στους χώρους, όπου γίνονται οι βαφές.

Απαγορεύεται η δημιουργία γυμνής φλόγας ή σπινθήρα στους χώρους βαφών, ιδιαίτερα τους κλειστούς χώρους.

Έλεγχος των σκαλωσιών και σκαλών, πριν την χρήση.

Οι σκαλωσιές, να έχουν προστατευτικά κάγκελα και κιγκλιδώματα.

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

#### 28.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΒΑΦΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

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;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις, της απαγόρευσης εισόδου στις επικίνδυνες περιοχές;		
Τα Μ.Α.Π. είναι κατάλληλα για τα συγκεκριμένα επικίνδυνα υλικά & τις συνθήκες εργασίας;		
Χρησιμοποιούν συνεχώς οι εργαζόμενοι τα Μ.Α.Π.;		
Υπάρχει πιθανότητα δημιουργίας εκρηκτικής ατμόσφαιρας, στον χώρο όπου γίνονται οι βαφές;		
Οι σκαλωσιές & οι σκάλες είναι ασφαλείς & με τον απαραίτητο προστατευτικό εξοπλισμό;		
Οι αεροσυμπιεστές ελέγχονται, για την σωστή & ασφαλή λειτουργία τους;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

#### 29.1) ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Απαιτείται συνεχής συνεργασία και ενημέρωση με τον υπεύθυνο κτιριακών ή Η/Μ εγκαταστάσεων, ώστε να απομονώνονται οι γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος ή να επισημαίνονται. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή της ηλεκτρικής πυρκαγιάς.

Οι εργαζόμενοι να κάνουν χρήση, των απαραίτητων Μ.Α.Π.

Να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλούς λειτουργίας και χειρισμού των ηλεκτρικών εργαλείων.

Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα, για αποφυγή ηλεκτροπληξίας.

Να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλούς χρήσης και συντήρησης, των εργαλείων χειρός.

Οι εργαζόμενοι σε ύψη, να φέρουν εξοπλισμό προστασίας από πτώση και ζώνη – εργαλειοθήκη, αν δεν εργάζονται σε ασφαλή θέση.

Οι φορητές σκάλες, να στερεώνονται καλά και να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλούς χρήσης τους.

Να εξασφαλίζεται ο επαρκής αερισμός του εργασιακού χώρου, εφ' όσον είναι απαραίτητο.



### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 29.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπάρχουν προφυλακτικές στα επικίνδυνα σημεία των μηχανημάτων & των ηλεκτρικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται για τη διαμόρφωση των στοιχείων της ψευδοροφής;		
Οι χειριστές του εξοπλισμού είναι έμπειροι στην χρήση του;		
Οι εργαζόμενοι, χρησιμοποιούν τα Μ.Α.Π.		
Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, στις εργασίες με φορητές σκάλες;		
Τα ηλεκτρικά καλώδια, είναι ταχτοποιημένα & εκτός διαδρόμων κυκλοφορίας;		
Οι εργαζόμενοι σε ύψη, φέρουν ατομικό εξοπλισμό προστασίας από πτώση & ζώνη-εργαλειοθήκη, εφ' όσον δεν εργάζονται σε ασφάλειας σκαλωσιές;		
Τα εργαλεία χειρός, χρησιμοποιούνται & συντηρούνται, σύμφωνα με τις οδηγίες;		
Η επεξεργασία των υλικών επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με σκόνη. Αν ναι, ο χώρος αερίζεται επαρκώς;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 30.1) ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Η χειρονακτική διακίνηση υαλοπινάκων, πρέπει να είναι περιορισμένη.

Να προτιμάται μηχανικός τρόπος, για την ανύψωση και μεταφορά υαλοπινάκων στην τελική θέση τοποθέτησης τους.

Να προτιμάται τα κουφώματα να έρχονται με <<φορεμένα>> τζάμια.

Η χειρονακτική διακίνηση, να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς περί χειρονακτικής διακίνησης φορτίων και με χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού εργασίας.

Ο εξοπλισμός εργασίας πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση.

Οι εργαζόμενοι, να κάνουν χρήση των κατάλληλων Μ.Α.Π.

Να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλούς χρήσης και συντήρησης των εργαλείων χειρός.

Οι εργαζόμενοι σε ύψη, να φέρουν εξοπλισμό προστασίας από πτώση και ζώνη – εργαλειοθήκη.

Οι φορητές σκάλες, να στερεώνονται καλά και να τηρούνται, όλοι οι κανόνες ασφαλούς χρήσης τους.

Οι εργαζόμενοι που απασχολούνται με την τοποθέτηση υαλοπινάκων, να έχουν εμπειρία στον ασφαλή χειρισμό υαλοπινάκων.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 30.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

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

Οι εργαζόμενοι έχουν εμπειρία, στον χειρισμό υαλοπινάκων;		
Η χειρονακτική διακίνηση φορτίων, γίνεται με τις οδηγίες;		
Οι εργαζόμενοι, χρησιμοποιούν τα Μ.Α.Π.;		
Λαμβάνονται όλα τα μέτρα ασφαλείας, στις εργασίες με φορητές σκάλες;		
Οι εργαζόμενοι σε ύψη, φέρουν ατομικό εξοπλισμό προστασίας από πτώση & ζώνη εργαλειοθήκη;		
Τα εργαλεία χειρός, χρησιμοποιούνται & συντηρούνται, σύμφωνα με τις οδηγίες;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 32.1) ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Ασφαλής μεταφορά υλικών δαπεδοστρώσεων.  
Χρήση Μ.Α.Π., όπου είναι απαραίτητο.  
Ομαλή και χωρίς εμπόδια κίνηση, μέσα στον χώρο.  
Κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.  
Άριστη κατάσταση εργαλείων.  
Κατάλληλος φωτισμός και εξαερισμός.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 32.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ασφαλής μεταφορά υλικών;		
Χρήση Μ.Α.Π.;		
Εξασφάλιση ομαλής & χωρίς εμπόδια κίνησης στους χώρους εργασίας με κατάλληλη σήμανση;		
Ύπαρξη τάξης & καθαριότητας, στους χώρους εργασίας;		
Προσωπικό εκπαιδευμένο & έμπειρο;		
Συντήρηση εργαλείων, σε άριστη κατάσταση;		
Κατάλληλος φωτισμός & εξαερισμός;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 33.1) ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Καμία ξυλουργική εργασία, δεν είναι ασφαλής.  
 Προσοχή στην ποιότητα του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί.  
 Απαιτείται έρευνα, για σωστή επιλογή των ξυλουργικών μηχανημάτων, τη διεύθετηση, την εγκατάσταση και την χρήση τους.  
 Απαιτείται η σωστή επιλογή εκπαιδευόμενων χειριστών των μηχανημάτων και επαρκής επίβλεψη, κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.  
 Ασφαλής χώρος εργασίας, με επαρκή φωτισμό, χαμηλό επίπεδο θορύβου, ελάχιστη ποσότητα αποβλήτων και γενικά εύφλεκτων υλικών.  
 Επαρκής έλεγχος και συντήρηση των μηχανών.  
 Απαιτείται σύστημα πυρόσβεσης και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, στο θέμα της συντήρησης των μηχανών.  
 Απαιτείται η χρήση Μ.Α.Π.  
 Συλλέκτες σκόνης.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 33.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Λαμβάνονται επαρκείς προφυλάξεις, για την αποφυγή τραυματισμών από πτώση υλικών, εργαλείων, κλπ;		
Προβλέπεται η χρησιμοποίηση κατάλληλα Μ.Α.Π., όπου αυτά απαιτούνται;		
Υπάρχει επαρκής & ασφαλής διακίνηση των εργαζομένων, μέσα στους χώρους εργασίας;		
Είναι επαρκώς εκπαιδευμένοι οι χειριστές, των ξυλουργικών μηχανών;		
Διατηρούνται τα μηχανήματα αυτά σε καλή κατάσταση & γίνεται σωστά η συντήρησή τους		
Είναι καλυμμένες οι μηχανές κοπής & πριονοκορδέλες;		
Ο χειριστής της μηχανής είναι προφυλαγμένος, από την πτώση ή τις εκτοξεύσεις;		
Γίνεται έλεγχος των συστημάτων γενικής διακοπής ή επείγουσας διακοπής, λειτουργίας των μηχανών;		
Έχουμε σωστή & ασφαλή αποθήκευση των υλικών & των φορητών ξυλουργικών εργαλείων;		
Οι χώροι εργασιών, πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλούς εργασίας, (φωτισμός, θόρυβος);		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 34.1) ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι εργασίες ηλεκτροσυγκολλησεως, να γίνεται σύμφωνα με τα μέτρα και τις οδηγίες ασφαλείας.  
 Η χρήση του τροχού, να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και μόνο από έμπειρους εργαζόμενους.  
 Η χειρονακτική διακίνηση φορτίων, να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες.  
 Όλα τα μηχανήματα, να φέρουν τον προστατευτικό και βοηθητικό εξοπλισμό τους.  
 Οι εργαζόμενοι, να κάνουν χρήση των απαραίτητων Μ.Α.Π.  
 Να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλούς λειτουργίας και χειρισμού των ηλεκτρικών εργαλείων.

Να λαμβάνονται οι οδηγίες ασφαλούς χρήσης και συντήρησης ηλεκτρικών εργαλείων και μηχανών.

Να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλούς χρήσης και συντήρησης των εργαλείων χειρός.

Οι εργαζόμενοι σε ύψη, να φέρουν εξοπλισμό προστασίας από πτώση και ζώνη-εργαλειοθήκη.

Οι φορητές σκάλες, να στερεώνονται καλά και να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλούς χρήσης τους.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 34.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Εφαρμόζονται οι οδηγίες ασφαλείας, κατά τις εργασίες ηλεκτροσυγκολλήσεως;		
Οι εργαζόμενοι ελέγχουν τον εξοπλισμό τους, πριν ξεκινήσουν τις εργασίες ηλεκτροσυγκολλήσεως;		
Οι τροχοί, έχουν προστατευτικά στον τροχό;		
Έχουν επιλεγεί ο κατάλληλος δίσκος, για την εργασία με τροχό;		
Η χειρονακτική διακίνηση φορτίων, είναι περιορισμένη στο ελάχιστο δυνατό & γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές & κανονισμούς;		
Υπάρχουν προφυλακτήρες, στα επικίνδυνα σημεία των μηχανών;		
Οι εργαζόμενοι, χρησιμοποιούν τα Μ.Α.Π.;		
Λαμβάνονται όλα τα μέτρα ασφαλείας, στις εργασίες με φορητές σκάλες;		
Τα ηλεκτρικά καλώδια είναι ταχτοποιημένα & εκτός διαδρόμων κυκλοφορίας;		
Οι εργαζόμενοι σε ύψη, φέρουν ατομικό εξοπλισμό προστασίας από πτώση & ζώνη – εργαλειοθήκη;		
Τα εργαλεία χειρός, χρησιμοποιούνται & συντηρούνται, σύμφωνα με τις οδηγίες;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 40.1.1) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ)

Οι συσκευές ηλεκτροσυγκόλλησης και τα παρελκόμενά τους, πρέπει να συντηρούνται σε άριστη κατάσταση.

Αυστηρός περιοδικός έλεγχος των συσκευών ηλεκτροσυγκόλλησης.

Ιδιαίτερη προσοχή στην τοποθέτηση των γειώσεων, στα εξαρτήματά που συγκολλάμε.

Χρήση κατάλληλων Μ.Α.Π.

Μελέτη σωστού εξαερισμού, του χώρου που γίνονται οι ηλεκτροσυγκολλήσεις.

Επιλογή επαρκώς εκπαιδευμένων ηλεκτροσυγκολλητών.

#### 40.1.2) ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ (ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΕΙΣ – ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΕΣ)

Χρησιμοποίηση εργαλείων σε άριστη κατάσταση λειτουργίας. Επαρκής περιοδικός έλεγχος και συντήρηση αυτών.

Έλεγχος διαρροών με σαπουνόνερο.

Μη λίπανση των οργάνων που είναι σε επαφή με οξυγόνο.

Προστασία ματιών από ακτινοβολία.

Προστασία χεριών και σώματος από εγκαύματα.  
 Ανάθεση εργασιών οξυγονοκόλλησης, πάντα σε πρόσωπα που έχουν άδεια από το Υπουργείο Βιομηχανίας.  
 Σωστός εξαερισμός του χώρου εργασίας.  
 Απαγορεύονται οι συγκολλήσεις, σε χώρους με εύφλεκτα υλικά.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 40.2.1) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Σωστή συντήρηση των συσκευών ηλεκτροσυγκόλλησης & των παρελκωμένων τους;		
Περιοδικός έλεγχος & βιβλίο συντήρησης;		
Σωστή τοποθέτηση γειώσεων & επαρκής επισήμανση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας;		
Χρήση των απαιτούμενων Μ.Α.Π.;		
Σωστός εξαερισμός στους χώρους που γίνονται οι ηλεκτροσυγκολλήσεις;		
Δεν κινδυνεύουν άλλοι εργαζόμενοι στην περιοχή, από τις εργασίες ηλεκτροσυγκολλήσεων;		
Η στάθμη θορύβου, είναι εντός των ορίων;		
Είναι επαρκώς εκπαιδευμένοι & με αρκετή εμπειρία, οι ηλεκτροσυγκολλητές;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

#### 40.2.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΕΙΣ – ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Συντήρηση εργαλείων, σε άριστη κατάσταση λειτουργίας;		
Έλεγχος διαρροών με σαπουνόνερο;		
Ύπαρξη επαρκών επισημάνσεων, της απαγόρευσης εισόδου, στις επικίνδυνες περιοχές;		
Ο οξυγονοκολλητής, έχει αρκετή εμπειρία & διαθέτει άδεια από το Υπουργείο Βιομηχανίας;		
Ο οξυγονοκολλητής χρησιμοποιεί τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Δεν κινδυνεύουν άλλοι εργαζόμενοι στην περιοχή, από τις εργασίες οξυγονοκόλλησης;		
Η στάθμη θορύβου είναι εντός των ορίων;		
Σωστός εξαερισμός, του χώρου εργασίας;		
Ο εξοπλισμός είναι ο κατάλληλος & καλά συντηρημένος;		
Ο χώρος καθαρίζεται επαρκώς, μετά το τέλος των εργασιών;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 43.1) ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΑΓΩΓΩΝ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Προσοχή στις οδηγίες, που γράφονται στις ετικέτες των υλικών & συμμόρφωση προς αυτές.  
Η χρήση φλόγας να γίνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις & κανονισμούς του εργοταξίου.  
Οι εργαζόμενοι, πρέπει να φορούν κατάλληλα γάντια, για ερεθιστικές ουσίες. Τα γάντια πρέπει να είναι κατάλληλα για θερμές εργασίες, επίσης (περίπου 120 b.c.).  
Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν φόρμες εργασίας συνεχώς, (εκτός αν χρησιμοποιείται, μόνο ψυχρή ταινία).  
Οι φιάλες και τα παρελκώμενα, πρέπει να είναι εγκεκριμένα (CE marked) και σε καλή κατάσταση.  
Ο μονωτής, πρέπει με άνεση και ασφάλεια, να έχει δυνατότητα εργασίας, σε όλη την περιφέρεια του σωληναγωγού.  
Ο σωληναγωγός, είναι εξασφαλισμένος από μετακινήσεις, την ώρα εργασίας των μονωτών.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

#### 43.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΑΓΩΓΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τηρούνται οι περιορισμοί χρήσης φλόγας, (αν υπάρχουν);		
Όλα τα δοχεία των υλικών εφαρμογής, φέρουν την προβλεπόμενη από την νομοθεσία σήμανση;		
Οι εργαζόμενοι, φορούν τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Ο σωληναγωγός είναι εξασφαλισμένος από μετακίνηση;		
Οι φιάλες και τα παρελκώμενα, έχουν σήμανση C.E.;		
Λαμβάνονται μέτρα απαγωγής ατμών / εξαερισμού χώρου, αν οι θερμές μονώσεις γίνονται σε κλειστό χώρο;		
Οι θέσεις εργασίας είναι ασφαλείς & η προσπέλαση σε όλη την περιφέρεια του σωλήνα εύκολη;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

#### 45.1) ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Προσεκτικός έλεγχος, για την τήρηση των προκαταρκτικών διαδικασιών.  
Ενημέρωση του υπευθύνου του συνεργείου κατεδάφισης, για την μελέτη και τις πραγματικές συνθήκες του έργου.  
Από κοινού προκαταρκτική αυτοψία, από τον μελετητή, τον επιβλέποντα, τον ιδιοκτήτη και τον υπεύθυνο του συνεργείου.  
Εφαρμογή της εγκεκριμένης μελέτης.  
Αλλαγές στην εγκεκριμένη μελέτη μετά από έγγραφη ενυπόγραφη εντολή του επιβλέποντα μηχανικού.  
Επιβάλλεται η τήρηση όλων των μέτρων ασφαλείας που προβλέπονται.

Οι χώροι κατεδαφίσεων πρέπει να περιφράσσονται κατάλληλα και για όσον καιρό διαρκούν οι κατεδαφίσεις.

Κατάλληλες αντιστηρίξεις για την αποφυγή ανεξέλεγκτης κατάρρευσης ή επιβάρυνσης γειτονικών κτιρίων.

Έλεγχος εξοπλισμού, στελέχωσης και εμπειρίας συνεργείου.

Χρήση Μ.Α.Π.

Ασφαλής οριοθέτηση του έργου και κατασκευή προστατευτικών διαβάσεων και συλλεκτήριων πετασμάτων.

Τήρηση διατάξεων και μέτρων ασφαλείας, για τον αμίαντο.

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

#### 45.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τήρηση προκαταρκτικών διαδικασιών;		
Προκαταρκτική αυτοψία & ενημέρωση του υπευθύνου του συνεργείου;		
Εφαρμογή της εγκεκριμένης μελέτης;		
Χώροι κατεδαφίσεων, πλήρως & κατάλληλα περιφραγμένοι;		
Κατάλληλες αντιστηρίξεις. Εξασφάλιση μη επιβάρυνσης γειτονικών κτιρίων;		
Έλεγχος εξοπλισμού;		
Συνεργείο επαρκώς εκπαιδευμένο & τέλεση εργασιών πάντα, υπό την επίβλεψη μηχανικού;		
Χρήση Μ.Α.Π.;		
Προστατευόμενες διαβάσεις & συλλεκτήρια πετάσματα;		
Τήρηση διατάξεων & μέτρων ασφαλείας, όπου υπάρχει, αμίαντος;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

#### 48.1) ΑΜΙΑΝΤΟΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Με χρήση δομικών στοιχείων που περιέχουν επικίνδυνες μορφές αμίαντου.

Αντικατάσταση των επικίνδυνων υλικών, με άλλα λιγότερο επικίνδυνα.

Για εργασίες απομάκρυνσης (αντικατάστασης / κατεδάφισης) δομικών στοιχείων που περιέχουν αμίαντο, πρέπει να προηγείται εκπόνηση σχετικής μελέτης.

Εκτίμηση των πιθανών κινδύνων, πριν την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης κατεδάφισης δομικών στοιχείων με αμίαντο.

Συνεχής έλεγχος της ατμόσφαιρας, του επικίνδυνου χώρου εργασίας.

Κατάλληλη σήμανση του χώρου και απαγόρευση εισόδου σε αυτόν.

Τακτικός καθαρισμός του χώρου, αποθήκευση και μεταφορά των απορριμμάτων σε κλειστές και επισημασμένες συσκευασίες.

Εφαρμογή υγρών μεθόδων κατεργασίας, των υλικών με αμίαντο.

Απαγορεύεται οι εργαζόμενοι να καπνίζουν, να τρώνε και να πίνουν, στους επικίνδυνους χώρους εργασίας.

Ενημέρωση των οι εργαζόμενοι να καπνίζουν, να τρώνε και να πίνουν, στους επικίνδυνους χώρους εργασίας.

Ενημέρωση των εργαζομένων για τους κινδύνους και εκπαίδευσή τους στον σωστό τρόπο κατεργασίας και χειρισμού υλικών με αμιάντο.

Λήψη έκτακτων μέτρων, σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών ινών αμιάντου στην ατμόσφαιρα.

Χρήση ατομικών μέσων για τους εργαζόμενους, στην απομάκρυνση, στην απομάκρυνση (αντικατάσταση / κατεδάφισεις), δομικών στοιχείων που περιέχουν αμιάντο που αποκλείουν την επαφή τους με τον αμιάντο.

Διαδικασία, αποδμηρίων καθαρών ρούχων – ντους – αποδμηρίων ρούχων εργασίας και αντίστροφα.

Κατάλληλη σήμανση απορριμμάτων.

Χρήση εξειδικευμένου προσωπικού.

Όλος ο εξοπλισμός, (ατομικός, μηχανικός, μηχανολογικός, κ.λ.π.), να ελεγχθεί, πριν την έναρξη των εργασιών.

Αποφυγή κατακρήμνισης και διάλυσης δομικών στοιχείων που περιέχουν αμιάντο. Προσπάθεια να απομακρυνθούν, σε μεγάλα κομμάτια.

Σφράγιση του χώρου, από τον οποίο γίνεται απομάκρυνση δομικών στοιχείων που περιέχουν αμιάντο.

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

#### 48.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΑΜΙΑΝΤΟ

##### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπάρχει μελέτη ασφαλείας, για την απομάκρυνση αμιάντου;		
Στις εργασίες απομάκρυνσης, κατεδάφισης, μεταφοράς και απόθεσης αμιάντου, έχει προσληφθεί εξειδικευμένο συνεργείο;		
Έγινε εκτίμηση των πιθανών κινδύνων, για τα εργασίες (φάσεις) απομάκρυνσης, κατεδάφισης, μεταφοράς και απόθεσης αμιάντου;		
Γίνεται συνεχής έλεγχος της ατμόσφαιρας, όσο διαρκούν οι εργασίες απομάκρυνσης;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις της απαγόρευσης εισόδου στις επικίνδυνες περιοχές;		
Εφαρμόζονται υγρές μέθοδοι κατεργασίας υλικών αμιάντου;		
Οι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Ο εξοπλισμός κατάλληλος & είναι καλά συντηρημένος;		
Ο χώρος εργασίας είναι σφραγισμένος;		
Διαδικασία από τους εργαζόμενους: αποδμηρία – ντους – φόρμα εργασίας, για είσοδο & αντιστρόφως για έξοδο;		

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

### **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**



#### 49.1) ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ – ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Αποκλεισμός των βιολογικών παραγόντων, από την παραγωγική διαδικασία και των εργασιακό χώρο.

Εκτίμηση των πιθανών κινδύνων, από την έκθεση των εργαζομένων, σε βιολογικούς παράγοντες.

Ελαχιστοποίηση του αριθμού εργαζομένων που εκτίθενται, καθώς και της διάρκειας της έκθεσης.

Ελαχιστοποίηση του αριθμού εργαζομένων που εκτίθενται, καθώς και της διάρκειας της έκθεσης.

Αποκλεισμός και επισήμανση, του επικίνδυνου εργασιακού χώρου.

Χρήση των κατάλληλων Μ.Α.Π., από τους εργαζόμενους.

Σωστή συντήρηση και καθαρισμός των Μ.Α.Π.

Ενημέρωση των εργαζομένων, για τους κινδύνους και εκπαίδευση στις απαιτούμενες ενέργειες, σε περίπτωση ατυχήματος.

Ασφαλής μεταφορά και αποθήκευση, των βιολογικών παραγόντων.

Διάθεση αντιδότην και κατάλληλων προληπτικών και θεραπευτικών φαρμάκων στους εργαζόμενους.

Απαγορεύεται στους εργαζόμενους να τρώνε, να πίνουν, στους επικίνδυνους εργασιακούς χώρους.

Εφ' όσον υπάρχει περίπτωση ελευθέρωσης βιολογικού παράγοντα ομάδας 3 ή 4 και έκθεσης σε αυτόν των εργαζομένων, πρέπει να υπάρχει σχέδιο έκτακτης ανάγκης.

Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλες διατάξεις, αποδυτηρίων εργασίας, ντους, αποδυτηρίων, αναχώρησης / προσέλευσης.

Απαιτείται να χρησιμοποιούνται, οι υπηρεσίες γιατρού εργασίας, όπως αυτό ορίζεται στον Ν.1568/1985, ανεξάρτητα από τον αριθμό εργαζομένων στην επιχείρηση ή και την εγκατάσταση.

#### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

#### 49.2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΗ	ΕΝΤΑΞΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Έγινε εκτίμηση όλων των πιθανών κινδύνων;		
Οι εργαζόμενοι είναι εκπαιδευμένοι, για τον ασφαλή χειρισμό και αντιμετώπιση των βιολογικών παραγόντων;		
Χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους, τα κατάλληλα Μ.Α.Π.;		
Τα Μ.Α.Π., ελέγχονται & καθαρίζονται, πριν & μετά την χρήση τους;		
Υπάρχουν επαρκείς επισημάνσεις της απαγόρευσης εισόδου στους επικίνδυνους εργασιακούς χώρους;		
Υπάρχουν διαθέσιμα κατάλληλα αντίδοτα & θεραπευτικά φάρμακα;		
Η συλλογή, αποθήκευση & μεταφορά των αποβλήτων, γίνεται με τον προβλεπόμενο, ασφαλή τρόπο;		
Εφ' όσον υπάρχει περίπτωση ελευθέρωσης βιολογικού παράγοντα ομάδας 3 ή 4 και έκθεσης σε αυτόν των εργαζομένων, πρέπει να υπάρχει σχέδιο έκτακτης ανάγκης;		
Οι αρχές, πρέπει να είναι ενημερωμένες, ανάλογα με τον υφιστάμενο κίνδυνο. (προκύπτει από την εκτίμηση);		

Οι εργαζόμενοι, είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι;		
Χρησιμοποιούνται υπηρεσίες γιατρού εργασίας;		

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 ηχοπροφυλακτήρες;		
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, βάψιμο, 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 σκιερού χώρου, 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: 25/06/2018

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ**

Ψαχνά: 25/06/2018

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ**

**ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ/3Α'**

**ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΡΟΚΑΣ**

**ΠΤΥΧ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ3/Β'**