

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
(CHECK LISTS)  
ΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Τ.Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ 1997**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
(CHECK LISTS)  
ΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

**Ομάδα Εργασίας :** Καφετζοπούλου Αρετή, Αρχιτέκτονας Μηχανικός  
αποφ. Δ.Ε.1713/96, Σαραμαντής Απόστολος, Πολιτικός Μηχανικός  
Τζουβαδάκης Ιωάννης, Αρχιτέκτονας Μηχανικός  
Γεροστάθη Σταυρούλα, Πτυχ. Παντείου

**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**

**ΑΘΗΝΑ 1997**

## **ΠΡΟΛΟΓΟΣ**

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, μετά από εισήγηση της Μόνιμης Επιτροπής Συνθηκών Ασφάλειας και Υγιεινής στον Εργασιακό Χώρο, αποφάσισε τη συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για κατάρτιση Πινάκων Ελέγχου (Check lists).

Οι Πίνακες Ελέγχου είναι κατάλογοι που περιλαμβάνουν βασικά σημεία ελέγχου, ώστε να διευκολύνεται το έργο των Τεχνικών Ασφαλείας, Συντονιστών και εν γένει των παραγόντων του έργου.

Τονίζεται ότι οι Πίνακες Ελέγχου που ακολουθούν αποτελούν βασικά υποδείγματα που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένες φάσεις και κίνδυνους των εργοταξίων. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δημιουργούν και δικούς τους εξειδικευμένους Πίνακες Ελέγχου, που να καλύπτουν τις συγκεκριμένες ανάγκες του κάθε έργου.

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας, ο Συντονιστής και εν γένει οι παράγοντες του έργου που έχουν υποχρέωση επίβλεψης των συνθηκών εργασίας, επιθεωρούν τακτικά τους χώρους εργασίας από πλευράς ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων και αναφέρουν στον εργοδότη προφορικά ή γραπτά οποιαδήποτε παράλειψη μέτρων Ασφάλειας, και Υγείας των εργαζομένων.

Παράλληλα οι πίνακες αυτοί είναι χρήσιμο βοήθημα για τους υπόχρεους της λήψης των μέτρων Ασφάλειας, και Υγείας (εργολάβοι, υπεργολάβοι).

Ως γνωστόν κατά την εκτέλεση των Τεχνικών Έργων και με σκοπό την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών, έχουν εφαρμογή οι γενικές διατάξεις για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων (βλέπε παράρτημα I), καθώς και οι ειδικές διατάξεις που αφορούν τα Τεχνικά Έργα (βλέπε παράρτημα II).

Οι ερωτήσεις των συνημμένων πινάκων ελέγχου προέκυψαν αφενός από τις επιταγές της κείμενης νομοθεσίας και αφετέρου από την εμπειρία των συντακτών πάνω σε «ευαίσθητα σημεία» στη διαδικασία παραγωγής των Τεχνικών Έργων που συχνά γίνονται αιτία πρόκλησης σημαντικού αριθμού ατυχημάτων.

Με τις ερωτήσεις των πινάκων που παρατίθενται στη συνέχεια, καλύπτονται όλες οι βασικές οικοδομικές εργασίες, καθώς και μεγάλο μέρος ειδικών εργασιών ή ειδικών κατασκευών.

Ο χρήστης κατά την κρίση του, θα επιλέξει εκείνους τους πίνακες που καλύπτουν κάθε φορά τις ανάγκες ελέγχου της συγκεκριμένης εργασίας ή κατασκευής, χωρίς να είναι αναγκαία η συμπλήρωση του συνόλου των πινάκων που παρατίθενται.

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα εκτός από τις τυποποιημένες απαντήσεις (ναι - όχι) να διατυπώσει ελεύθερα τις προσωπικές του παρατηρήσεις στην προβλεπόμενη στήλη «ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ» σχολιάζοντας ή ιεραρχώντας και αποδίδοντάς τους προτεραιότητα στην αμέσως προηγούμενη στήλη με την ένδειξη «προ/τα». Μετά από αυτή τη διαδικασία συμπληρώνει τις παρατηρήσεις του στο «Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας»

Κάθε φορά ο χρήστης μπορεί, αλλά και επιβάλλεται, με βάση τα δεδομένα και τις ιδιαιτερότητες των εργασιών που εκτελούνται στην περιοχή όπου γίνεται ο έλεγχος, να εξειδικεύει τους πίνακες ελέγχου που χρησιμοποιεί ή και να συντάσσει νέους.

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

<b>α/α</b>	<b>Τίτλος Πίνακα Ελέγχου</b>	<b>σελ.</b>
1.	Οργάνωση Πρόληψης Ατυχημάτων στα Εργοτάξια	6
2.	Ασφάλεια εργασίας σε κατεδαφίσεις	9
3.	Εκσκαφές	12
4.	Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	14
5.	Εκσκαφές φρεάτων	16
6.	Μέτρα προστασίας σε εργασίες ικριωμάτων	18
7.	Ασφάλεια εργασίας σε προσωρινές σταθερές κλίμακες	27
8.	Ασφάλεια εργασίας με φορητές σκάλες	29
9.	Ασφάλεια εργασίας με φορητές μηχανικές σκάλες	32
10.	Ασφάλεια εργασίας με σκάλες από σκοινί	34
11.	Ασφάλεια εργασίας με κάθετες (κατακόρυφες) σκάλες	36
12.	Μέτρα προστασίας έναντι πτώσεων ατόμων και αντικειμένων σε εργοτάξια	38
13.	Μέτρα προστασίας κατά τη διάρκεια εργασιών φόρτωσης - εκφόρτωσης - αποθήκευσης - στοιβασίας	44
14.	Ασφάλεια εργασίας με μηχανήματα εργοταξίων, ειδικά οχήματα.	49
15.	Πρόληψη ηλεκτρικών ατυχημάτων σε εργοτάξια - οικοδομές	57
16.	Φωτισμός για ασφαλή εργασία σε εργοτάξια	60
17.	Εκθεση σε ειδικούς κινδύνους: Φυσικοί παράγοντες	62
18.	Εκθεση σε ειδικούς κινδύνους: Χημικοί παράγοντες	64

19.	Πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών σε εργοτάξια	66
20.	Εργασίες σε κλειστούς χώρους, στεγανά ασφαλείας - κιβωτιοειδή.	69
21.	Θέματα ασφαλείας σε εργασίες γεωτρήσεων	72
22.	Εργασίες σε νερό	75
23.	Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)	77
24.	Πρώτες βοήθειες	80
25.	Χώροι και εγκαταστάσεις υγιεινής, ανάπαυσης, εστίασης	83
26.	Μέτρα προστασίας σε υπόγεια έργα	85
27.	Μέτρα προστασίας κατά τη χρήση εκρηκτικών	96
Παράρτημα:	<b>ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ</b>	106

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.397/94(ΦΕΚ221/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Υπάρχει στο έργο Συντονιστής Ασφάλειας Εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χει συνταχθεί; α. σχέδιο ασφάλειας; β. φάκελος ασφάλειας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Το Σχέδιο και ο Φάκελος αναπροσαρμόζονται κατά την πορεία της κατασκευής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
4.	Τηρείται Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Εχουν ανατεθεί σε εργαζόμενους με τα κατάλληλα προσόντα οι αρμοδιότητες του Τεχνικού Ασφάλειας και του Γιατρού Εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	<input type="checkbox"/> χετε αναθέσει σε εμπειρογνώμονες εκτός εργοταξίου τις παραπάνω αρμοδιότητες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Πριν από την έναρξη κάθε φάσης εργασιών κάνετε εκτίμηση του κινδύνου; Συμβουλευέστε και αναπροσαρμόζετε όπου χρειάζεται το Σχέδιο Ασφάλειας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
8.	Στην εκτίμηση αυτή συμμετέχουν οι εργαζόμενοι;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
9.	Η αποτροπή του κινδύνου επιχειρείται με τεχνικά και οργανωτικά μέτρα συλλογικής προστασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 10. | Σε περίπτωση μη επάρκειας των ανωτέρω χρησιμοποιούνται μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ);<br>Σε κάθε περίπτωση οι εργαζόμενοι φέρουν κράνη και ειδικά παπούτσια;                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Ο Τεχνικός Ασφάλειας και ο Γιατρός Εργασίας εισηγούνται για:<br>α. την επιλογή των εργασιακών μεθόδων;<br>β. την επιλογή των ΜΑΠ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Συνεργάζεστε στενά με τους εκπροσώπους των εργαζομένων για την Ασφάλεια και την Υγιεινή της Εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Αναθέτετε στους εργαζόμενους καθήκοντα στα οποία έχουν δυνατότητα ανταπόκρισης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Όπου χρειάζεται παρεμβαίνετε διορθωτικά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Σε θέσεις εργασίας απομονωμένες στις οποίες υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος έχετε εγκαταστήσει σύστημα ειδοποίησης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. | Ελέγχετε τις εγκαταστάσεις και τα μέσα Πυρόσβεσης, τα μέσα παροχής Αμεσης Βοήθειας κτλ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. | Ελέγχετε και συντηρείτε όλα τα μέσα και συστήματα ασφαλείας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Οι διάδρομοι κυκλοφορίας και οι έξοδοι κινδύνου από το έργο είναι συνεχώς ελεύθεροι;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Είναι αναρτημένες οι επισημάνσεις ασφαλείας, οδηγίες για περίπτωση ατυχήματος και τα απαραίτητα τηλέφωνα και διευθύνσεις ανάγκης (αρμόδιοι Προϊστάμενοι, Γιατροί, Νοσοκομεία, Πυροσβεστική κτλ); | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Στις θέσεις εργασίας διατηρούνται υλικά και ουσίες σε ποσότητες που δεν δημιουργούν κίνδυνο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Περιορίζετε κατά το δυνατό τον αριθμό εργαζομένων που εκτίθενται σε φυσικούς και χημικούς παράγοντες ή και σε άλλους κινδύνους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Σε περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος έχουν προσπέλαση μόνον οι απαραίτητοι και εξειδικευμένοι εργαζόμενοι;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 23. | Σε ιδιαίτερα βαρείς ή δυσμενείς ή ανθυγιεινές συνθήκες προβλέπετε διαλείμματα εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Ελέγχετε τακτικά τη συγκέντρωση ή την ένταση φυσικών, χημικών και βιολογικών παραγόντων στους χώρους εργασίας ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Καταγράφετε και εξετάζετε τις συνθήκες των εργατικών ατυχημάτων για αποτροπή όμοιων περιστατικών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |



26. Συζητάτε με τους εργαζόμενους για τα αίτια ατυχημάτων και τα απαιτούμενα μέτρα αποτροπής ανάλογων περιστατικών;   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.70α/88(ΦΕΚ31/Α), Π.Δ.175/97(ΦΕΚ150/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α), ΥΠΕΧΩΔΕ αρ.31245/22-5-93 'Συστάσεις για κατεδαφίσεις κτιρίων'

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Προτού αρχίσουν οι εργασίες κατεδάφισης έχουν εφαρμοσθεί γενικά οι προβλέψεις του Σχεδίου Ασφάλειας στο έργο και οι ειδικές εντολές του Συντονιστή ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Εχει περιφραχθεί, επισημανθεί και απαγορευθεί ουσιαστικά η ζώνη κινδύνου γύρω από το κατεδαφιστέο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Εχουν διακοπεί οι παροχές ηλεκτρικού, αερίων, νερού κλπ ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Εχει εξασφαλισθεί η προστασία τυχόν απαραίτητων παροχών;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Εχουν ληφθεί υπόψη οι δομικές λεπτομέρειες του κατεδαφιστέου αλλά και των γειτονικών όμορων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Εχουν ληφθεί, με βάση την προηγούμενη χρήση, τα απαραίτητα ειδικά μέτρα ασφαλείας για το ενδεχόμενο να περιέχει το κτίριο εύφλεκτα ή ουσίες μολυσμένες ή άλλες επικίνδυνες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Με βάση τα προηγούμενα στοιχεία μήπως πρέπει να γίνει απολύμανση του κατεδαφιστέου ή να γίνει χρήση ειδικών Μ.Α.Π.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

8. Με βάση τα προηγούμενα μήπως πρέπει να ληφθούν μέτρα πρόληψης πυρκαγιών ή και εκρήξεων, εάν περιείχε εύφλεκτα;   .....
9. Έχουν εντοπισθεί τυχόν "ευαίσθητα" σε δονήσεις και θόρυβο γειτονικά κτίρια;   .....
10. Έχουν γίνει οι κατά φάση απαραίτητες αντιστηρίξεις;   .....
11. Αφαιρέθηκαν τμήματα που είναι δυνατόν να θρυματισθούν ή να εκτιναχθούν;   .....
12. Έχει εξακριβωθεί η εκκένωση των προς κατεδάφιση από εργαζόμενους ή τρίτους;   .....
13. Μήπως κατεδαφίζονται τμήματα τα οποία μπορούν να βλάψουν την ευστάθεια άλλων;   .....
14. Λαμβάνεται υπ' όψη ο κίνδυνος κατάρρευσης που δημιουργούν κακές καιρικές συνθήκες και σταματούν οι εργασίες;   .....
15. Μήπως εργαζόμενοι απασχολούνται σε διαφορετικό επίπεδο καθ' ύψος (ο ένας πάνω από τον άλλο);   .....
16.  Έχετε ορίσει:
- ένα Προιστάμενο για κάθε δέκα εργαζόμενους;   .....
  - ένα Γενικό Προιστάμενο περισσότερων συνεργείων;   .....
17. Γίνεται κατάβρεγμα των κατεδαφιζομένων με νερό, για να μην σηκώνεται σκόνη;   .....
18. Ανοίγματα τα οποία δημιουργούνται σε δάπεδα ή τοιχοποιίες ( εξωτερικά ή εσωτερικά), φράσσονται προσωρινά αλλά ανθεκτικά;   .....
19. Χώροι στους οποίους πέφτουν ή είναι δυνατόν να πέσουν μπάζα, έχουν περιφραχθεί και επισημανθεί, για απαγόρευση διέλευσης;   .....
20. Η κατεδάφιση ειδικών κατασκευών (όπως στοιχείων προεντεταμένου σκυροδέματος, ασίδων κτλ):
- έχει αποτελέσει αντικείμενο στο σχέδιο:   .....
  - παρακολουθούνται από πρόσωπα με πείρα στην απαιτούμενη τεχνική;   .....
21. Η κατεδάφιση τοίχων γίνεται από πάνω προς τα κάτω ανά όροφο και με αντιστήριξη ανεξάρτητων τοίχων;   .....
22. Η κατεδάφιση πατωμάτων γίνεται με κίνηση των εργαζομένων σε ξύλινους διαδρόμους;   .....
23. Κατά την κατεδάφιση ή αποξήλωση τμημάτων που έχουν αμίαντο, λαμβάνονται ιδιαίτερα μέτρα όπως:
- πολύ καλή διαβροχή τους;   .....

- άμεση απομάκρυνση μπάζων από την θέση εργασίας;   .....
  - άμεσο σάκκισμα των μπάζων και ταφή τους σε χώρους που επιτρέπεται;   .....
  - προστασία της αναπνοής των εργαζομένων με προσωπίδες;   .....
24. Η κατεδάφιση μεταλλικών κατασκευών:   .....
- έχει αποτελέσει αντικείμενο του σχεδίου;   .....
  - έχει γίνει ειδική μελέτη;   .....
25. Κατακευάζεται ειδικό ικρίωμα σε περιπτώσεις κατεδαφίσεων:   .....
- στοιχείων ύψους άνω των 4 μέτρων;   .....
  - τοίχων μεγάλου ύψους και μικρού πάχους;   .....
  - οριζόντιων δοκών;   .....
26. Ικρίωματα που χρησιμοποιούνται για κατεδάφιση, κατασκευάζονται κατά το εξωτερικό περίγραμμα και είναι ανεξάρτητου φορέα;   .....
27. Ικρίωματα που κατασκευάζονται για κατεδάφιση εξωτερικών στοιχείων, κατασκευάζονται στο εξωτερικό περίγραμμα του κτιρίου και επιτρέπουν χρήση αλληπάλληλων δαπέδων εργασίας;   .....
28. Σε κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα, προσδιορίζεται και αποκλείεται προσεκτικά η περιοχή πτώσης και, σε περίπτωση ώθησης ή κρούσης, λαμβάνονται μέτρα για την μη δημιουργία κινδύνων από καταπτώσεις και από τις δύο πλευρές;   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

##### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΚΣΚΑΦΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Ερευνήσατε από κοινού με τους αρμοδίους φορείς την ύπαρξη και τη θέση δικτύων				..... .....
	• τηλεφώνου;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• ηλεκτρισμού;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• φωταερίου;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• φυσικού αερίου;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• ύδατος;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
2.	Φροντίσατε για την επισήμανση, απομόνωση ή μεταφορά των παραπάνω;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Ελέγξατε την ύπαρξη προγενέστερης εκσκαφής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Υπάρχει μελέτη του μηχανικού του έργου για την αντιστήριξη των πρανών της εκσκαφής; Η μελέτη έλαβε υπόψη:				..... .....
	• την πιθανότητα αύξησης της ώθησης των γαιών από εμποτισμό ή άλλο λόγο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• τις δονήσεις από την διέλευση βαρέων οχημάτων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• τις επιπτώσεις από την χρήση εκρηκτικών σε γειτονικές εκσκαφές;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• την αύξηση ωθήσεων από απόθεση μηχανημάτων ή υλικών πλησίον του ανοίγματος;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• την ερπυστική παραμόρφωση του εδάφους;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• την αποσάθρωση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
5.	Ελέγχετε και απομακρύνετε όλα τα προεξέχοντα	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....

- τμήματα τα οποία είναι δυνατόν να κατακρημνιστούν; .....
6. χετε αναθέσει την εργασία αυτή σε έμπειρα άτομα;   .....
7. Απαγορεύετε την ανάληψη εκ νέου της εργασίας αν δεν δοθεί σχετική άδεια από τον εργολάβο ή τον συντονιστή;   .....
8. χετε αντιστηρίξει τα πρανή της εκσκαφής;   .....
9. χετε αντιστηρίξει τα όμορα κτίσματα;   .....
10. χετε αντιστηρίξει τις κατασκευές κλπ που πιθανόν κλονίστηκαν από τις εργασίες της εκσκαφής (π.χ. στύλοι, μαντρότοιχοι, δένδρα κλπ);   .....
11. Αντλείτε και αποχετεύετε τα όμβρια ή και τα ύδατα της εκσκαφής;   .....
12. Λαμβάνετε υπόψη τις συνέπειες της άντλησης επί της ευστάθειας των ομόρων κτισμάτων;   .....
13. χετε εφοδιάσει με κατάλληλα για την περίπτωση ΜΑΠ, όπως υποδήματα, τους εργαζομένους στην εκσκαφή;   .....
14. Δώσατε αδιάβροχα υποδήματα στους εργαζόμενους στο νερό;   .....
15. χετε δώσει οδηγίες να μη σωρεύονται τα υλικά της εκσκαφής ή εργαλεία και άλλα βάρη πλησίον των χειλέων της εκσκαφής;   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ

**Επιχείρηση:**

**Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:**

**Ο ελεγκτής:**

**Ημερομηνία:**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α),Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Ελέγξατε εάν είστε υποχρεωμένος να προβείτε σε αντιστήριξη των παρειών του ορύγματος;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χετε λάβει μέτρα ώστε να μην πέφτουν εργαλεία και υλικά μέσα στην εκσκαφή;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Επισημάνατε τα χείλη της εκσκαφής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Αφήσατε κατά διαστήματα ασφαλείς διαβάσεις πάνω από το ορύγμα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Οι διαβάσεις αυτές είναι ανθεκτικές, έχουν κιγκλιδώματα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	<input type="checkbox"/> χετε αναθέσει σε έμπειρο πρόσωπο την επιθεώρηση των πρικών των ορυγμάτων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Εποπτεύετε εάν η επιθεώρηση γίνεται: <ul style="list-style-type: none"> <li>• καθημερινά στις θέσεις εργασίας που βρίσκονται σε βάθος μεγαλύτερο του 1,5μ.;</li> <li>• σε κάθε αλλαγή βάρδιας στο άκρο της τάφρου εφόσον έχει βάθος πάνω από 3 μ;</li> <li>• στον πυθμένα και τις παρειές φρέατος ή/και στο μέτωπο προβολής σήραγγας;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....
8.	Αναγράφονται όλες οι παρατηρήσεις στο ΗΜΑ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
9.	Ο επιβλέπων μηχανικός ή ο συντονιστής των μέτρων ασφαλείας ελέγχει:				..... .....

- |   |                          |                          |                |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| • μετά την εκτέλεση ανατινάξεων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                |
| • μετά την εμφάνιση ζημιών στις ξυλοδεσίες και στα πασσαλοφράγματα ή μετά την κατάπτωση πρανών; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • ελέγχει πριν την επανάληψη εργασιών που διακόπηκαν από θεομηνία ή παγετό;                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • δίνει οδηγίες για τις απαιτούμενες ενισχύσεις ή άλλα μέτρα;                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • κάνει τον υποχρεωτικό εβδομαδιαίο έλεγχο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • οι εκθέσεις του αναγράφονται στο ΗΜΑ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.



## ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΦΡΕΑΤΩΝ

**Επιχείρηση:**

**Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:**

**Ο ελεγκτής:**

**Ημερομηνία:**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α),Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Κατά την διάνοιξη φρέατος σε έδαφος μαλακό ή ελώδες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• προσδένεται ο εργαζόμενος από σταθερό σημείο με ζώνη ασφαλείας ή άλλη κατάλληλη διάταξη;</li> <li>• χρησιμοποιείται προσωρινή αντιστήριξη;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Στις παρειές των φρεάτων: <ul style="list-style-type: none"> <li>• γίνεται επιθεώρηση πριν την ανάληψη εργασίας της βάρδιας;</li> <li>• λαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη καταπτώσεων;</li> <li>• οι παρειές καλύπτονται με κατάλληλο κλωβό αντιστήριξης;</li> <li>• οι κάδοι εξαγωγής των υλικών ανασύρονται με ανυψωτική μηχανή;</li> <li>• έχουν δοθεί οδηγίες ώστε οι κάδοι να μη γεμίζουν μέχρι τα χείλη;</li> <li>• η ανάρτηση γίνεται στο κέντρο της κοιλότητας και κατακόρυφα;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
3.	<input type="checkbox"/> χετε εγκαταστημένη κλίμακα στο φρέαρ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
4.	Οι βαθμίδες της έχουν ύψος λιγότερο από 0,25 μ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
5.	Φέρουν αναπαυτήρια κάθε 10 μέτρα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
6.	Στην είσοδο του φρέατος και στα αναπαυτήρια οι κλίμακες εξέχουν τουλάχιστον 1μ από το δάπεδο	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

του αναπαυτηρίου;

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 7.  | Υπάρχουν χειρολαβές;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | <input type="checkbox"/> χετε απαγορεύσει την άνοδο και κάθοδο προσώπων στο φρέαρ κατά την λειτουργία της ανυψωτικής διάταξης;      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | <input type="checkbox"/> χετε φροντίσει να μην απομακρύνεται ο χειριστής του μηχανήματος όταν υπάρχουν εργαζόμενοι στο φρέαρ;       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Στην περίπτωση λειτουργίας κινητήρα εσωτερικής καύσεως στο φρέαρ έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την απαγωγή των καυσαερίων;    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | <input type="checkbox"/> χετε λάβει κατάλληλα μέτρα για τον αερισμό του φρέατος και την προστασία των εργαζομένων από αναθυμιάσεις; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Φωτίζεται με τεχνητό φωτισμό το φρέαρ εάν είναι βάθους μεγαλύτερου των 8,00 μ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Χρησιμοποιούνται ειδικές λυχνίες με προστατευτικό πλέγμα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Σε φρέατα βάθους άνω των 20μ. η ανυψωτική μηχανή έχει πλευρικούς οδηγούς;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

**Επιχείρηση:**

**Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:**

**Ο ελεγκτής:**

**Ημερομηνία:**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν.1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)**

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α).**

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	<input type="checkbox"/> χει εκπονηθεί σχέδιο ασφάλειας και υγείας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χει συμπληρωθεί πλήρως ο φάκελος ασφάλειας και υγείας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	<input type="checkbox"/> χει πρόσφατα ενημερωθεί το σχέδιο, σχετικά με μελέτη των ικριωμάτων, όταν δεν περιγράφονται από τις ισχύουσες διατάξεις;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Πριν την έναρξη των εργασιών στα ικριώματα, έχει προηγηθεί βεβαίωση προς την Επιθεώρηση Εργασίας: <ul style="list-style-type: none"> <li>• του υπεύθυνου επιβλέποντος μηχανικού του υπό εκτέλεση έργου;</li> <li>• του κατασκευαστή του έργου;</li> </ul> για την ασφαλή και ορθή, (σύμφωνα με τους προβλεπόμενους κανονισμούς) εγκατάσταση των ικριωμάτων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Αντίγραφο τηρείται στον τόπο εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Τα ικριώματα που κατασκευάσατε: <ul style="list-style-type: none"> <li>• είναι ανθεκτικά;</li> <li>• μη δυνάμενα να θραυσθούν από την προβλεπόμενη χρήση;</li> <li>• μη δυνάμενα να μετασχηματισθούν ή να παραμορφωθούν;</li> <li>• μη δυνάμενα να υποστούν επικίνδυνους κραδασμούς;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....

7.  που χρησιμοποιούνται μεταλλικά τυποποιημένα σωληνωτά κ.λ.π. στοιχεία για να σχηματίσουν τον φέροντα οργανισμό των ικριωμάτων, αυτά έχουν συναρμολογηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές, οδηγίες και υποδείξεις του οικείου εργοστασίου κατασκευής αυτών;
8. Οι τύποι των χρησιμοποιούμενων στοιχείων των μεταλλικών ικριωμάτων πληρούν τους όρους προτύπων του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποιήσεως (ΕΛ.Ο.Τ);
9. Η κατασκευή, συντήρηση και αποσύνθεση των ικριωμάτων εκτελείται από ειδικευμένους και έμπειρους τεχνίτες;

### Σταθερά Ικριώματα

1. Απαγορεύετε τη χρήση σταθερών ξύλινων ικριωμάτων σε οικοδομές πάνω από τρεις (3) ορόφους ή με ύψος κατασκευής μεγαλύτερο από (10) δέκα μέτρα;
2. Τα υλικά πριν από κάθε συναρμολόγηση επιθεωρούνται ποιοτικά και ποσοτικά;
3. Τα χρησιμοποιούμενα ξύλινα στοιχεία προέρχονται:
- από υγιές ξύλο, μακρών ινών, απαλλαγμένο εντελώς του φλοιού, απαλλαγμένο κατά το δυνατόν ρωγμών ή αρμών;
4. Τα υλικά ξυλείας από τα οποία συνίστανται τα ικριώματα είναι:
- αρίστης ποιότητας, ανθεκτικά;
  - επιμελώς συντηρημένα, χωρίς πολλές διατρήσεις από καρφιά προγενέστερης χρήσης;
  - άβαφα, αστοκάριστα;
5. Απαγορεύετε τη χρήση χυτοσιδήρων ήλων για την συναρμολόγηση του ικριώματος;
6. Η απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών ορθοστατών υπερβαίνει τα 3,50 μέτρα;
7. Η καθ' ύψος σύνδεση των ορθοστατών γίνεται:
- με πλευρική επαφή μήκους (0,75) του μέτρου;
  - η ένωση ενισχύεται με τάκο μήκους (0,50) του μέτρου τουλάχιστον;
  - η διατομή του τάκου είναι ίση ή μεγαλύτερη του υψηλότερα ευρισκομένου ορθοστατού;
8. Οι διατομές των ορθοστατών, συναρτήσει του ύψους και του αριθμού αυτών, συμφωνούν με τις σχετικές διατάξεις (ΠΔ 778/80 άρθρο 5 παρ.4);
9. Η απόσταση μεταξύ των κατακόρυφων επιπέδων των όψεων της οικοδομής και
- της **εσωτερικής σειράς ορθοστατών**, υπερβαίνει τα 0,30 του μέτρου;

- της **εξωτερικής σειράς ορθοστατών** το 1,30 του μέτρου; (πλην των περιπτώσεων εξωστών και μαρκιζών)   .....
- 10. Οι ορθοστάτες κλίνουν ελαφρά προς το μέρος της οικοδομής;   .....
- 11. Οι ορθοστάτες εδράζονται σε πέλδια που αποτελούνται από μαδέρια πάνω στα οποία προσαρμόζονται κατά τρόπον ώστε η έπ' αυτών ολίσθηση να είναι αδύνατος;   .....
- 12. Οι ορθοστάτες επεκτείνονται τουλάχιστον κατά 1,00 μέτρο πάνω από το τελευταίο δάπεδο εργασίας;   .....
- 13. Κάθε σειρά ορθοστατών συνδέεται με οριζόντια, κατά το δυνατόν και παράλληλα προς τις όψεις της οικοδομής ενιαία τεμάχια ξύλου (σανίδες), διατομής 0,025Χ0,12 του μέτρου, που καρφώνονται κάτω ακριβώς από τους τάκους;   .....
- 14. Στις γωνίες των οικοδομημάτων, όπου επιβάλλεται η προέκταση των δαπέδων εργασίας, έχουν τοποθετηθεί δύο ορθοστάτες κατά την διεύθυνση της διχοτόμου της γωνίας της οικοδομής;   .....
- 15. Συνδέονται μεταξύ τους οι ορθοστάτες με δοκίδα;   .....
- 16. Οι εγκάρσιες δοκίδες, που χρησιμοποιούνται για την έδραση του δαπέδου εργασίας αποτελούνται από υγιές πελεκητό ξύλο από αυτούσιο κορμό (λατάκι);   .....
- 17. Οι εγκάρσιες δοκίδες, έχουν διατομή 0,10Χ0,10 τουλάχιστον;   .....
- 18. Οι εγκάρσιες δοκίδες, εδράζονται:
  - είτε σε ξύλινους τάκους (αναβολείς);   .....
  - είτε στους τοίχους της οικοδομής μέσα σε τρύπες;   .....
  - ή με άλλη κατάλληλη μέθοδο που εξασφαλίζει το ακλόνητο της κατασκευής;   .....
- 19. Κάθε αντηρίδα αποτελείται από μια ενιαία σανίδα;   .....
- 20. Η διατομή των αντηρίδων είναι τουλάχιστον 0,025Χ0,12 του μέτρου;   .....
- 21. χουν τοποθετηθεί αντηρίδες σε όλα τα φατνώματα;   .....
- 22. Τα άκρα των αντηρίδων καρφώνονται με κατάλληλα καρφιά στους ορθοστάτες όσον το δυνατόν κοντά και πάνω από την έδραση των τρυπόξυλων, χιαστί, χωρίς να καρφωθεί και το σημείο της διασταύρωσής τους;   .....
- 23. Τα μαδέρια του δαπέδου: .....

- |   |                          |                          |       |
|---|--------------------------|--------------------------|-------|
| • είναι πετपालαιωμένα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • έχουν ενισχυθεί με μεταλλικά ελάσματα (τσέρκια) ή και ξύλα (κλάπες) για την αντιμετώπιση τυχόν ρωγμών που παρατηρήθηκαν;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • η προφύλαξη των άκρων των μαδεριών αντιμετωπίζεται με πλευρικό οπλισμό από μεταλλική ταινία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • εξέχουν του σημείου έδρασης περισσότερο από 0,20 του μέτρου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • τα μαδέρια του δαπέδου, ενώνονται από το κάτω μέρος και κάθετα προς τον τοίχο με κλάπες;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 24. Τα δάπεδα των ικριωμάτων, πληρούν τους ακόλουθους όρους:  |                          |                          | ..... |
| • αποτελούνται τουλάχιστον από(3) μαδέρια χωρίς κενά μεταξύ τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • έχουν ελάχιστο πάχους 0,05 του μέτρου ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • απαγορεύετε τη χρήση δύο ή περισσότερων επάλληλων σειρών σανίδων στην κατασκευή δαπέδων ικριωμάτων;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • έχουν συνολικό πλάτος τουλάχιστον 0.60 του μέτρου ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • διαθέτουν εσωτερικά και εξωτερικά κράσπεδο από σανίδα (θωράκια) πλάτους 0.15 του μέτρου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • κατά την εξωτερική πλευρά του ικριώματος, τοποθετείται χειρολισθήρας αποτελούμενος από διπλοσανίδα σε ύψος 1.00 μ από το δάπεδο εργασίας;                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • στο μεσοδιάστημα μεταξύ δαπέδου και χειρολισθήρα τοποθετείται άλλη σανίδα παράλληλα προς τον χειρολισθήρα, στηριζόμενη επάνω στους ορθοστάτες;                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 25. Τα δάπεδα των ικριωμάτων υπερβαίνουν το πέρασ των τοίχων κατά 0,60 του μέτρου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 26. Το κενό μεταξύ του οικοδομήματος και του δαπέδου του ικριώματος υπερβαίνει σε διάσταση το 0,30 του μέτρου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 27. Υπάρχει η κατάλληλη σύνδεση του ικριώματος με την οικοδομή ανά δάπεδο εργασίας σε τέσσερις τουλάχιστον ορθοστάτες, (ή περισσότερους κατά την κρίση του επιβλέποντος); | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 28. Τα δάπεδα εργασίας φορτίζονται ανάλογα με την αντοχή τους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 29. Υπάρχει συνεχής επίβλεψη, από τον εργολάβο ή υπεργολάβο, για να μην υπερφορτώνονται τα δάπεδα εργασίας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 30. Απαγορεύετε την εργασία σε περισσότερα από δύο πρόσωπα πάνω σε δάπεδο ικριώματος που είναι μεταξύ δύο διαδοχικών ορθοστατών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |

31. Απαγορεύετε τη τοποθέτηση φορητών κλιμάκων και άλλων μέσων, (κάσες, καβαλέτα κ.ά.), επί των παραπάνω δαπέδων.;   .....
32. Απαγορεύετε την εναπόθεση επί των ικριωμάτων υλικών, πέραν αυτών που άμεσα θα χρησιμοποιηθούν ;   .....
33. Διατηρείτε την πλήρη σύνθεση των ικριωμάτων μέχρι την αποπεράτωση των εργασιών για τις οποίες κατασκευάστηκαν;   .....
34. Απαγορεύετε τη μερική αποσυναρμολόγηση των ικριωμάτων;   .....
35. Η συντήρηση ανατίθεται σε έμπειρο με τη σχετική εργασία τεχνίτη;   .....
36. Η αποθήκευση των υλικών του ικριώματος γίνεται χωριστά από τα υπόλοιπα υλικά της οικοδομής;   .....

### **Σταθερά μεταλλικά σωληνωτά ικριώματα**

1. Η συναρμολόγηση γίνεται:
- από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλα εργαλεία;   .....
  - με τους προβλεπόμενους συνδέσμους ;   .....
  - μετά από έλεγχο καταλληλότητας κάθε στοιχείου;   .....
2. Τα μεταλλικά ικριώματα αποτελούνται από δύο σειρές ορθοστατών (κολώνες) παράλληλων προς τις όψεις (τοίχους) της οικοδομής;   .....
3. Οι ορθοστάτες απέχουν μεταξύ τους απόσταση μικρότερη από 1,10 του μέτρου;   .....
4. Η πλησιέστερη προς τον τοίχο σειρά ορθοστατών απέχει από αυτόν κατ' ανώτατον όριο μέχρι 0,15 του μέτρου;   .....
5. Η σύνδεση των δύο παράλληλων σειρών ορθοστατών γίνεται με οριζόντια μεταλλικά σωληνωτά στοιχεία ικανής αντοχής (εγκάρσιες δοκίδες) ;   .....
6. Τα ικριώματα φέρουν αντιανέμιους μεταλλικούς συνδέσμους χιαστί σε όλα τα φατνώματα;   .....
7. Τα δάπεδα εργασίας στηρίζονται με ασφάλεια πάνω στις εγκάρσιες δοκίδες ;   .....
8. Τα δάπεδα εργασίας αποτελούνται από ξύλινα μαδέρια;   .....
- ( ή άλλο δόκιμο υλικό ισοδύναμης αντοχής. Σε περίπτωση που το δάπεδο εργασίας αποτελείται από ξύλινα μαδέρια βλέπε το αντίστοιχο ερωτηματολόγιο των **δαπέδων εργασίας ξύλινων ικριωμάτων** )

9. Τα σωληνωτά ικριώματα εξασφαλίζονται από οριζόντιες μετακινήσεις που εξασφαλίζετε με τη σύνδεσή τους με στοιχεία του ίδιου υλικού με την οικοδομή;   .....

10. Απαγορεύετε τη στήριξη των μεταλλικών ικριωμάτων σε εξωτερικούς τοίχους ή σε επισφαλή σημεία της οικοδομής (κορνίζες, κιγκλιδώματα ...);   .....

### **Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη):**

1. Ελέγξατε αν υπάρχει ανάγκη κατασκευής προστατευτικού προστεγάσματος στο ύψος οροφής ισογείου , εφ' όσον προκύπτει κίνδυνος ατυχήματος από υλικά που πέφτουν;   .....

2. Το προστέγασμα αποτελείται:  
• από οριζόντιο ανθεκτικό σανίδωμα πλάτους ίσου με των ικριωμάτων και όχι μικρότερο του 1,30 του μέτρου; (το οριζόντιο τμήμα του προστεγάσματος επιτρέπεται να είναι αυτό τούτο το δάπεδο εργασίας)   .....  
• από άλλο κεκλιμένο τμήμα σανιδώματος (αντένα), με κλίση πλάτους προς ύψος 1 : 2 και ύψους 0,80 του μέτρου;   .....

### **Κινητά ικριώματα Καβαλέτα (Οκρίβαντες)**

1. Χρησιμοποιείτε κινητά ικριώματα σε εξωτερικές και εσωτερικές εργασίες και για στάθμες εργασίας που έχουν ύψος όχι μεγαλύτερο των 3,50 μ;   .....

2. Απαγορεύετε τη χρήση κινητών ικριωμάτων σε εργασίες εξωστών;   .....

3. Τα καβαλέτα όπως συναρμολογήθηκαν διαθέτουν επαρκή αντοχή και ευστάθεια έναντι ανατροπής;   .....

4. Σε περίπτωση χρήσης μηχανικών καβαλέτων (με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους από ένα (1,00) μέχρι δύο (2,00) μέτρα), υπάρχει ενδεδειγμένος μηχανισμός, που να εξασφαλίζει τη σταθερότητα της ανύψωσης σε ορισμένη θέση με χρήση π.χ. κασάνιας (ανασταλτικής κροτάλης);   .....

5. Οι οριζόντιες δοκοί στήριξης του δαπέδου εργασίας έχουν διατομή τουλάχιστον 0,08Χ0,08 του μέτρου ή μεγαλύτερη, (ανάλογα με το μήκος τους και με την προβλεπόμενη φόρτιση);   .....

6. Η οριζόντια δοκός στήριξης του δαπέδου εργασίας στηρίζεται πάνω σε δύο πόδια σε κάθε άκρο;   .....

7. Η σταθερότητα (μη μετασχηματισμός) των ποδιών ανά δύο εξασφαλίζεται με κατάλληλα αντερείσματα (πλαγιοξύλα) που καρφώνονται στο μέσον της οριζόντιας δοκού και στα κάτω άκρα των ποδιών;   .....



- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 8.  | Τα μαδέρια που αποτελούν το δάπεδο του κινητού ικριώματος εξέχουν στα άκρα από την οριζόντια δοκό του καβαλέτου περισσότερο από δέκα εκατοστά (0,10) του μέτρου; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | Εξασφαλίζετε τη μη μετακίνηση των μαδεριών του δαπέδου με εγκάρσιες δοκίδες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Το πλάτος του δαπέδου εργασίας είναι τουλάχιστον 0.60 του μέτρου.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Απαγορεύετε επί των δαπέδων των κινητών ικριωμάτων τη στήριξη φορητών κλιμάκων ή άλλων προχείρων μέσων για εκτέλεση εργασίας;                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

### **Κινητά μεταλλικά ικριώματα μορφής πύργων.**

- |    |   |                          |                          |                |
|----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 1. | Τα κινητά μεταλλικά ικριώματα συναρμολογούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές, οδηγίες και υποδείξεις του εργοστασίου κατασκευής τους, από έμπειρο προσωπικό;                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 2. | Χρησιμοποιούνται μόνο επάνω σε σταθερά, ανθεκτικά, επίπεδα και ομαλά δάπεδα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 3. | Ασφαλίζονται από ανατροπή ή τυχαία μετατόπισης τους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 4. | Οι τροχοί τους συγκρατούνται με ασφάλεια στους ορθοστάτες;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5. | Το δάπεδο εργασίας καλύπτει όλη την επιφάνεια κάτοψης τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6. | Φέρουν σκάλα δεμένη στερεά για την άνοδο των εργαζομένων μέχρι το δάπεδο εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7. | Τα ικριώματα φέρουν προστατευτικά μέτρα ασφαλείας έναντι πτώσης των εργαζομένων (κουπαστή, ράβδο μεσοδιαστήματος, θωράκια) και όταν μετατοπίζονται, σύρονται ή ωθούνται από τη βάση τους; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

### **Αναρτημένα ικριώματα**

- |    |   |                          |                          |                |
|----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 1. | Ο επιβλέπων έχει εγκρίνει την επιλογή αυτών των ικριωμάτων μετά από επιτόπια εξέταση που έδειξε ότι είναι αδύνατος ή απρόσφορος η χρήση άλλων ειδών ικριωμάτων; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 2. | Η συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση των ανηρτημένων ικριωμάτων γίνεται κάτω από την επίβλεψη έμπειρου προσώπου;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 3. | Τα μαδέρια, δοκίδες και εν γένει τα υλικά του αναρτημένου ικριώματος είναι επαρκούς αντοχής και καλής ποιότητας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 4.  | Τα μαδέρια που συνιστούν το δάπεδο εργασίας τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κενών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5.  | Τα δάπεδα εργασίας έχουν διαστάσεις κάτοψης μέχρι τεσσάρα μέτρα επί εβδομήντα εκατοστά (4,00Χ0,70) του μέτρου;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6.  | Τα δάπεδα εργασίας, φέρονται πάνω σε ενιαίες δοκούς (που στηρίζονται σε μεταλλικά στηρίγματα) και απέχουν μεταξύ τους μέχρι 3,50μ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7.  | Το μήκος των προβόλων ανάρτησης υπερβαίνει τα 0,50 μ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | Η εξασφάλιση του δαπέδου εργασίας από ταλάντωση, οριζόντια μετακίνηση ή ανατροπή γίνεται με ένα ή δύο τεντωμένα συρματόσχοινα Φ1/2 (κατ' ελάχιστον) και κρίκους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | <input type="checkbox"/> ταν το αναρτημένο ικρίωμα είναι σε θέση εργασίας το δάπεδο είναι απόλυτα οριζόντιο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Τα αναρτημένα ικρίωματα είναι εφοδιασμένα: <ul style="list-style-type: none"><li>• στις τρεις εξωτερικές πλευρές με στηθαία (χειρολισθήρα, σανίδα μεσοδιαστήματος και θωράκια) όπως γενικά όλα τα ικρίωματα;</li><li>• στην πλευρά προς τον τοίχο, με χειρολισθήρα σε ύψος 0,70 μ;</li></ul>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Τα στηθαία, στηρίζονται κατά τρόπο ακλόνητο πάνω σε ορθοστάτες, που στερεώνονται στο δάπεδο και απέχουν μεταξύ τους το πολύ 1,75μ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Τα αναρτημένα ικρίωματα στηρίζονται: <ul style="list-style-type: none"><li>• σε τρία τουλάχιστον στηρίγματα;</li><li>• η ανάρτηση γίνεται με σχοινιά, συρματόσχοινα, ή αλυσίδα;</li><li>• τα μέσα ανάρτησης προσαρμόζονται με ασφάλεια στα στηρίγματα;</li><li>• η όλη ανάρτηση γίνεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η δυνατότητα ανατροπής του δαπέδου εργασίας του ικριώματος;</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Τα σχοινιά ανάρτησης έχουν συντελεστή ασφαλείας 10;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Τα συστήματα τροχαλιών στερεώνονται στα δάπεδα εργασίας μέσω ισχυρών μεταλλικών ταινιών που διέρχονται και κάτω από το δάπεδο εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Απαγορεύετε τη χρήση αναρτημένων ικριωμάτων που δεν μετακινούνται με μηχανικά μέσα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. | Απαγορεύετε τη χρήση βαρούλκου που βρίσκεται εκτός δαπέδου εργασίας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 17. | Οι χειρισμοί λειτουργίας των αναρτημένων ικριωμάτων ανατίθενται σε πεπειραμένο πρόσωπο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Τα ικριώματα αναρτώνται από δοκούς σε πρόβολο. <input type="checkbox"/> Έχουν επαρκές μήκος και διατομή για την εξασφάλιση της αντοχής του ικριώματος;                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Οι δοκοί τοποθετούνται κάθετα προς τη πρόσοψη της οικοδομής και κατά τρόπον ώστε να αντιστοιχούν στις εγκάρσιες δοκίδες του δαπέδου εργασίας;                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Η πάκτωση ή η αντιστήριξη των δοκών ανάρτησης εξασφαλίζει την σταθερή απόσταση του δαπέδου εργασίας από την πρόσοψη της οικοδομής στα 0,10 μ. το πολύ;                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Η πάκτωση των δοκών ανάρτησης εξασφαλίζεται με τη στερέωσή τους με κατάλληλες βίδες ή άλλες ισοδύναμες διατάξεις με τον φέροντα οργανισμό της οικοδομής;               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Η αντιστήριξη των προβόλων με αντίβαρα, σάκους εξασφαλίζεται με την ασφαλή πρόσδεση τους πάνω στα αντίβαρα, ώστε τα εσωτερικά άκρα των δοκών να διατηρούνται ακλόνητα; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν.1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ. 22-12-1933(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.17/1978(ΦΕΚ 20/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Η κλίμακα είναι στερεή και συγκεκριμένα:				.....
	• βαθμιδοφόρος και βαθμίδες είναι μελετημένες και κατασκευασμένες να φέρουν τα φορτία χωρίς να παραμορφωθεί μέλος της κατασκευής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• η κλίμακα είναι σταθερά προσαρμοσμένη και στερεωμένη στα άκρα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
2.	Είναι η κλίμακα βατή ασφαλώς και συγκεκριμένα:				.....
	• οι βαθμίδες έχουν πλάτος ανάλογο προς τα εξυπηρετούμενα άτομα και το ενδεχόμενο ανάγκης άμεσης εκκένωσης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• οι βαθμίδες της είναι του ίδιου πλάτους, ύψους και πατήματος;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• το ύψος βαθμίδας μήπως ξεπερνά τα 28 εκατ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• το πλάτος βαθμίδας μήπως είναι μικρότερο από 27 εκατ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• έχει, ανά 10μ. ύψους, ενδιάμεσα πλατύσκαλα ανάπαυσης (πλάτους ίσου με την κλίμακα και με κουπαστή ασφαλείας);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• σε κλίμακες με περισσότερες από πέντε βαθμίδες, εξασφαλίζονται οι εργαζόμενοι από πτώση, με κουπαστή ασφαλείας που περιβάλλει όλες τις ακάλυπτες πλευρές της κλίμακας (και φανόν πλάτους πάνω από 25 εκ.), με χειρολισθήρα ύψους 1μ., ράβδο μεσοδιαστήματος, θωράκιο 15εκ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....

- |  |                          |                          |                |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| • ο χειρολισθήρας συνεχίζεται σε ύψος 1μ. πάνω από το δάπεδο στο οποίο οδηγεί η κλίμακα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • το δάπεδο είναι γενικά από υλικό αντιολισθηρό;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 3. Η κλίμακα είναι κατασκευασμένη ή επενδυμένη με άφλεκτο υλικό;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 4. Η κλίμακα είναι φωτισμένη επαρκώς με φυσικό ή τεχνητό φωτισμό;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5. Η κλίμακα είναι ελεύθερη από συσσωρευμένα ή αποθηκευμένα υλικά, εργαλεία κτλ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6. Η κλίμακα ελέγχεται και συντηρείται περιοδικά από αρμόδιο εργαζόμενο που αποκαθιστά τυχόν φθορές, οξειδώσεις, παραμορφώσεις κτλ;    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7. Η κλίμακα ελέγχεται πριν κάθε χρήση όσον αφορά την ολισθηρότητα, ιδίως μετά τυχαία έκχυση υγρών ή μετά δυσμενείς καιρικές συνθήκες; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....

.....  
.....  
.....  
.....

#### ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

##### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΚΑΛΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α),

Γενική νομοθεσία:

Π.Δ. 22-12-1933(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.17/1978(ΦΕΚ 20/Α), Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.397/94(ΦΕΚ221/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Τα στοιχεία των κλιμάκων είναι αντοχής ώστε να φέρουν τα προβλεπόμενα φορτία χωρίς παραμόρφωση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Ειδικότερα για τις ξύλινες σκάλες: <ul style="list-style-type: none"><li>• οι ορθοστάτες είναι από ξύλο υγιές, σκληρό και ελαφρύ, καλοδιατηρημένο, ανθεκτικό σε κάμψη, χωρίς ρηγματώσεις και επικίνδυνους ρόζους, σκλήθρες ή και διάφορες κακώσεις, καθαροί και λείοι;</li><li>• τα σκαλοπάτια είναι επίσης από σκληρό υγιές ξύλο, χωρίς ρόζους και συνδέονται προς τους ορθοστάτες χωνευτά, με εισαγωγή τους σε αντίστοιχες οπές;</li><li>• η συνοχή της σκάλας εξασφαλίζεται και με τζαβέτες τουλάχιστον δύο σε κάθε τμήμα ανά αποστάσεις 2 μέτρων;</li><li>• είναι συντηρημένες σε όλα τους τα στοιχεία, χωρίς στόκους ή χρώματα αποκρύπτοντα τυχόν ελαττώματα του ξύλου, αλλά με επάλειψη διαφανούς βερνικίου, ώστε να παρακολουθείται άμεσα η ασφάλεια της δομής τους;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... ..... ..... .....
3.	Για τις μεταλλικές σκάλες, είναι ελεγμένες και συντηρημένες με όλα τους τα στοιχεία σε καλή κατάσταση, ελεύθερες από σκουριές και βαμμένες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

4. Κατά την χρήση φορητών κλιμάκων .....  
οποιοδήποτε τύπου, αυτές: .....
- τοποθετούνται σε θέσεις ασφαλείς, όπου δεν κινδυνεύουν από διερχόμενους, μετακινούμενα φορτία, άνοιγμα κουφωμάτων, έχουν δε εξασφαλισθεί από τέτοιο ενδεχόμενο;
  - εδράζονται σε δάπεδα ασφαλή, στερεά, μη ολισθηρά και μέσω ειδικών πεδίων, ή αγκυρώνεται η βάση τους με ειδικό πάσσαλο ή άλλο τρόπο ή συγκρατείται η σκάλα από εργαζόμενο που εξασφαλίζει τη **σταθερότητά της**;
  - μήπως η έδραση γίνεται μέσω πλακιδίων κλπ για "καλύτερη έδραση" ή "επαύξηση του μήκους" της σκάλας;
  - η κορυφή τους στηρίζεται επίσης σε στοιχεία στερεά, ασφαλή;
  - επιπλέον η κορυφή έχει στερεωθεί, π.χ. με ειδικά άγκιστρα ή άλλη διάταξη πρόσδεσης;
  - εξέχει η κορυφή της τουλάχιστον 0,80μ από την πάνω στάθμη προσπέλασης;
  - τα σκαλοπάτια τους μήπως είναι ολισθηρά ή έχουν ολισθηρές επικαθήσεις;
  - τα σκαλοπάτια είναι επίσης ελεύθερα από εργαλεία, υλικά;
  - οι σκάλες τοποθετούνται με κλίση περίπου 4/1 (μήκος σκάλας προς απόσταση της έδρασης της από τον τοίχο ή άλλο στήριγμα);
  - οι ίδιοι οι εργαζόμενοι:  
    - . χρησιμοποιούν την σκάλα ένας κάθε φορά;
    - . ανεβαίνουν και κατεβαίνουν την σκάλα με μέτωπο προς αυτήν;
    - . έχουν τα χέρια τους ελεύθερα ώστε να ανεβοκατεβαίνουν με ασφάλεια;
    - . μήπως μεταφέρουν εργαλεία ή υλικά (που κανονικά πρέπει να ανυψώνονται στην θέση εργασίας με κάποιο μέσο);
    - . μήπως σκύβουν εκτός σκάλας;
    - . πέρνουν μέτρα ώστε να μην κινδυνεύουν τρίτοι ή ο βοηθός τους από την εργασία στη σκάλα (απαγόρευση της περιοχής γύρω στη βάση της);
    - . μήπως χρησιμοποιούν τη σκάλα σαν γέφυρα;
    - . μήπως χρησιμοποιούν σκάλα κοντή ή μεγάλη για τη συγκεκριμένη εργασία;
    - . μήπως τοποθετούν τη σκάλα κοντά σε ηλεκτρικά δίκτυα ή ανυψωτικά και άλλα μηχανήματα;
    - . μήπως κάνουν "ακροβατικά" ενώ χρησιμοποιούν σκάλα;
    - . χρησιμοποιούν τα απαιτούμενα ΜΑΠ κατά περίπτωση (κράνος, ζώνη ασφαλείας κλπ);
    - . το προσωπικό εδάφους που βοηθεί, χρησιμοποιεί και αυτό ΜΑΠ και τηρεί αποστάσεις ασφαλείας;
    - . μήπως ανεβοκατεβαίνουν την σκάλα, ειδικά σε περίπτωση που αυτή είναι τοποθετημένη σε φρέαρ ή πολύ κοντά σε θέση όπου λειτουργούν μηχανήματα κατά την διάρκεια εργασίας τους;
    - . έχουν κατανοήσει ότι **δεν** είναι δυνατόν να

γίνονται όλες οι εργασίες πάνω σε σκάλα;

5. Σε Ολισθαίνουσες Κλίμακες, πέραν από τους παραπάνω "γενικούς όρους" : .....
- η έλξη του τμήματος που ολισθαίνει γίνεται με συρματόσχοινο επιψευδαργυρωμένο, επαρκούς διατομής και σε καλή κατάσταση;
  - υπάρχει μηχανισμός ανασταλτικής κασάνιας, για αποφυγή οπισθοδρόμησης;
6. Σε Αρθρωτές Κλίμακες η σύνδεση γίνεται στο έδαφος, από ειδικευμένους υπεύθυνους τεχνίτες;
7. Οι χρησιμοποιούμενες Φορητές Κλίμακες, κατά περίπτωση έχουν μέγιστα μήκη: .....
- οι απλές Φορητές (ενός τμήματος) μέχρι 6μ.;
  - οι Αρθρωτές 9μ.( με λήψη ειδικών μέτρων ασφαλείας μέχρι 12μ., πάνω από 12μ. μετά ειδική Άδεια Επιθεώρησης Εργασίας και υπό αυστηρή επίβλεψη όπως τοποθέτηση ειδικών αντρεϊσμάτων κτλ);
  - οι Ολισθαίνουσες 8μ. (μετά λήψη άδειας Επιθεώρησης Εργασίας και ειδικών μέτρων ασφαλείας μέχρι 12μ.);

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....

.....

.....

.....

.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτι/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτι/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.



## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΑΛΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)

Γενική νομοθεσία:

Π.Δ. 22-12-1933(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.17/1978(ΦΕΚ 20/Α), Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α),Π.Δ.397/94(ΦΕΚ221/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Εφαρμόζονται κατ'αρχήν και σ'αυτές οι γενικές αρχές ασφαλούς χρήσης, συντήρησης κλπ που εκτίθενται στον Πίνακα Ελέγχου για ασφαλή εργασία με φορητές σκάλες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Η βάση της σκάλας εδράζεται σε 4 στερεά σημεία;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Η σκάλα μπορεί να κλείνει προς όλες τις διευθύνσεις μέσω ρυθμοτροχών και κοχλιωτών αξόνων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Μήπως η κλίση της κλίμακας ως προς το έδαφος υπερβαίνει τις 60 μοίρες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Καθώς αναπτύσσεται η σκάλα, το κέντρο βάρους της πέφτει μέσα στην περιοχή που ορίζεται από τα 4 σημεία στήριξης της;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Τυχόν οπισθοδρόμηση των σκελών της σκάλας προλαμβάνεται με χρήση ανασταλτικής κασάνιας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Η ανάπτυξη της σκάλας γίνεται με την βοήθεια επιψευδαργυρωμένου συρματόσχοιου με χαλύβδινη ψυχή;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
8.	Το συρματόσχοινο είναι ελεγμένο σε άριστη κατάσταση και λιπασμένο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

9. Το τύμπανο περιέλιξης, διαμέτρου τουλάχιστον 30εκ., έχει μηχανισμό καστανίας;   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΚΑΛΕΣ ΑΠΟ ΣΚΟΙΝΙ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α),

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ. 22-12-1933(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.17/1978(ΦΕΚ 20/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Εφαρμόζονται κατ' αρχήν και σ'αυτές οι γενικές αρχές ασφαλούς κατασκευής, χρήσης, συντήρησης κλπ που εκτίθενται στον Πίνακα Ελέγχου για ασφαλή εργασία με φορητές σκάλες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Μήπως χρησιμοποιούνται σε φρέατα κ.α. με βάθος πάνω από 10μ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Τα υλικά κατασκευής τους είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς φθορές, ματίσματα κτλ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Είναι στερεωμένες καλά και στις δύο άκρες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Σε χρήση σε θέσεις όπου λειτουργούν μηχανήματα π.χ. μεταφοράς υλικών, απαγορεύεται η διακίνηση εργαζομένων κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων αυτών;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΕΣ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ) ΣΚΑΛΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ. 22-12-1933(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.17/1978(ΦΕΚ 20/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Εφαρμόζονται κατ' αρχήν και σ'αυτές οι γενικές αρχές ασφαλούς χρήσης, συντήρησης κλπ που προβλέπονται στον Πίνακα Ελέγχου για ασφαλή εργασία με φορητές σκάλες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Οι κλίμακες είναι βατές με ασφάλεια και συγκεκριμένα: <ul style="list-style-type: none"><li>• οι βαθμίδες έχουν πλάτος αρκετό;</li><li>• οι βαθμίδες έχουν πίσω τους διάστημα αρκετό για τα πόδια του χρήστη;</li><li>• υπάρχουν χειρολισθήρες και στις δύο πλευρές;</li><li>• για ύψη μεγάλα υπάρχουν διατάξεις ασφαλείας (τύπου δακτυλίου, κρινολίνου) που περιζώνουν τον αναβάτη;</li><li>• οι χειρολισθήρες συνεχίζονται σε ύψος τουλάχιστον 0,75μ πάνω από το πάνω δάπεδο;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... ..... ..... .....
3.	Οι κλίμακες είναι κατασκευασμένες από υλικό άκαυστο ή ντυμένες με υλικό άφλεκτο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....

.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη “Προτ/τα” (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΤΩΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α).

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Το Σχέδιο ασφαλείας και ο Φάκελος ασφαλείας έχουν ενημερωθεί πρόσφατα για την οργάνωση του χώρου και των μέτρων ασφαλείας που λάβατε; (βλ και σχετικό Πίνακα)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Κατά τη διάρκεια διεξαγωγής εργασιών σε ύψη, η περιοχή γύρω από το έργο περιφράσσεται σε ασφαλή απόσταση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Οι εργασίες σε ύψη ( ξυλοτύπους, στέγες, καπνοδόχους κλπ ) αναλαμβάνονται μόνο από εργαζομένους που είναι φυσικά και ψυχολογικά υγιείς και έχουν την αναγκαία γνώση και πείρα για αυτό το είδος εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Απαγορεύετε στους εργαζόμενους, που εργάζονται σε ύψη:				..... .....
	• να τοποθετούν εργαλεία ανάμεσα στον εξοπλισμό ασφαλείας και στο σώμα τους ή σε τσέπες που δεν προορίζονται γι'αυτό το σκοπό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
	• να μετακινούν βαριά υλικά ή εξοπλισμό πάνω-κάτω με τα χέρια;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
	• να αγκυρώνουν τροχαλίες ή σκαλωσιές σε σημεία της κατασκευής , χωρίς πρώτα να επιβεβαιώνουν τη σταθερότητά τους;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
	• να εργάζονται μόνοι και απομονωμένοι;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 5.  | <input type="checkbox"/> λα τα άτομα που κινούνται στο εργοτάξιο είναι εφοδιασμένα με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (ζώνες ασφαλείας, κράνη, αντιολισθηρά υποδήματα); (βλ και σχετικό Πίνακα)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6.  | Απαγορεύετε να διεξάγονται εργασίες σε μεγάλα ύψη, όταν επικρατούν δυνατοί άνεμοι, παγωνιά, ομίχλη ή κατά τη διάρκεια καταιγίδας, έστω και με την βοήθεια γερανού;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7.  | Υπάρχει επαρκής φωτισμός ( φυσικός ή τεχνητός) στο χώρο της εργασίας, ώστε οι εργαζόμενοι να κινούνται με ασφάλεια σε καθεστώς πλήρους ορατότητας των ορίων και των εμποδίων του χώρου; (βλ και σχετικό Πίνακα)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | Επισημαίνονται με κατάλληλα μέσα (πινακίδες, ακουστικά ή φωτεινά σήματα ) οι περιοχές αυξημένου κινδύνου απο τυχόν πτώσεις ατόμων ή υλικών ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | Κατασκευές με εύθραυστες στέγες φέρουν προειδοποιητικές πινακίδες τοποθετημένες στις προσβάσεις της στέγης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Γενικά στο χώρο του εργοταξίου, έχετε διασφαλίσει με κατάλληλα κιγκλιδώματα, ή άλλα ισοδύναμα μέτρα ασφαλείας και σήμανσης : <ul style="list-style-type: none"><li>• σκάμματα, χαντάκια, φρέατα, εκσκαφές, επικίνδυνα χάσματα;</li><li>• τις δεξαμενές ή τις τάφρους που περιέχουν θερμές, καυστικές ή δηλητηριώδεις ουσίες και τις τάφρους φύλαξης άσβεστου;</li></ul>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Γενικά στο υπο κατασκευή οικοδόμημα, εχετε διασφαλίσει με κατάλληλα κιγκλιδώματα, ή άλλα ισοδύναμα μέτρα ασφαλείας, ανά όροφο: <ul style="list-style-type: none"><li>• την περίμετρο της οικοδομής και τα όρια των ξυλοτύπων;</li><li>• τα φρέατα των ανελκυστήρων, τις οπές και τα ανοίγματα στα δάπεδα, τις οπές και τα ανοίγματα στους τοίχους;</li><li>• τα κλιμακοστάσια;</li><li>• τις εργασίες σε ύψη (π.χ. στέγες);</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Οι προστατευτικές διατάξεις ασφαλείας ελέγχονται περιοδικά ως προς την αντοχή τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Τα δάπεδα εργασίας και οι προσπελάσεις στους ανωτέρω χώρους, είναι καθαρές, απαλλαγμένες απο σκουπίδια, ολισθηρά υλικά (λάδια, νερά ), διάφορα αντικείμενα (υλικά, εργαλεία κ.λπ), παγετό, χιόνι, που μπορούν να γίνουν αντικείμενο προσκόμματος ή ολισθήματος;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Τα δάπεδα εργασίας και οι προσπελάσεις σ' αυτά είναι κατασκευασμένα απο αντιολισθηρά υλικά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Τα δάπεδα εργασίας και οι προσπελάσεις σ' αυτά διαθέτουν δάπεδο εργασίας με το κατάλληλο  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |



- ανάλογα την φύση της εργασίας, πλάτος, αντοχή;
16. Τα δάπεδα εργασίας και οι προσπελάσεις σ' αυτά φέρουν περιμετρικά κιγκλιδώματα ασφάλειας αποτελούμενα: .....  
.....
- απο χειρολισθήρα (ανθεκτικό κιγκλιδώμα σε ύψος τουλάχιστον 1,00μ. από το δάπεδο;
  - ράβδο μεσοδιαστήματος;
  - θωράκιο (σοβατεπί) ύψους 0,15 μ.;
17. Η αρχή και το τέλος του διαδρόμου που διαμορφώνει το ικρίωμα, φέρει προστατευτικά φράγματα άκρων;
18. Καλύπτετε φωταγωγούς, φρεάτια, φρεάτια ανελκυστήρων και γενικά ανοίγματα στα δάπεδα: .....  
.....
- είτε περιμετρικά με κιγκλιδώματα (βλ. ανωτέρω)
  - είτε με την πλήρη κάλυψη τους με αμετακίνητο στερεό σανίδωμα πάχους 0,025 μ., που καρφώνεται σε ανθεκτικό ξύλινο πλαίσιο από λατάκι;
  - είτε με την τοποθέτηση σιδερένιου πλέγματος από οπλισμό (ή δομικό πλέγμα) που στερεώνεται στο μέρος της οπής κατά την κατασκευή της πλάκας;
  - είτε με ανοίγματα, στη περίπτωση που αυτά πρέπει να ανοίγουν είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε να παρέχουν ασφάλεια;
19. Καταπακτές και ανοίγματα κλιμάκων κ.λπ, καλυμμένες με κινητά καλύμματα ή θυρίδες, διαθέτουν επιπλέον και προστατευτικό στηθαίο;
20. Σε μικρής επιφανείας καταπακτές, ( μέχρι 0,15 του τετραγωνικού μέτρου) τοποθετείτε ανθεκτικό κάλυμμα;
21. Τα καλύμματα των καταπακτών και οι θυρίδες είναι επίπεδες;
22. Τα καλύμματα των καταπακτών και οι θυρίδες εφ' όσον δεν απομακρύνονται, όταν αφαιρούνται, στηρίζονται με σιδηρές ράβδους προσαρμοσμένες κατάλληλα, έτσι ώστε να εξασφαλίζονται από ακούσιο κλείσιμο;
23. Επιβάλετε να ανυψώνονται τα βαριά καλύμματα (φρεατίων, επισκέψιμων, αγωγών κλπ.), μόνον με ειδικά εργαλεία ή διατάξεις για την αποφυγή τραυματισμού των άκρων του εργαζομένου;
24. Φωταγωγοί με επικάλυψη από κοινούς υαλοπίνακες (όχι οπλισμένους) έχουν στο κάτω μέρος, επαρκώς ισχυρή προστασία από δικτυωτό συρμάτινο πλέγμα, μόνιμο ή κινητό;
25. Τα ανοίγματα των κατακόρυφων επιφανειών, έχουν προστατευτικό στηθαίο ή προσωρινό κιγκλιδώμα ικανής αντοχής;
26. ταν λόγω εργασιών αφαιρούνται τα κινητά

- κιγκλιδώματα ή τα περιφράγματα σε ανοίγματα κατακόρυφων επιφανειών, λαμβάνετε άλλα ισοδύναμα μέτρα που να αποκλείουν την πτώση, ή να συγκρατούν το άτομο στην πτώση του; .....
27. Μετά το τέλος των εργασιών ξανατοποθετείτε τα προβλεπόμενα κιγκλιδώματα ή περιφράγματα που χρειάστηκε να αφαιρεθούν στα ανωτέρω ανοίγματα;   .....
28. Κατά την κατασκευή του φέροντος οργανισμού στις στέγες λαμβάνεται πρόνοια ώστε το μεγαλύτερο δυνατό τμήμα της εργασίας να εκτελείται στο έδαφος;   .....
29. Η ανύψωση των ζευκτών και η τοποθέτηση τους εκτελείται με μηχανικά μέσα από απόσταση;   .....
30. εφαρμόζονται οι τρόποι τοποθέτησης των φύλλων επικάλυψης που προβλέπονται από το οικείο εργοστάσιο παραγωγής των;   .....
31. Τα υποστηρίγματα της στέγης ταιριάζουν με την κλίση της και στηρίζονται με ασφάλεια;   .....
32. Συρόμενα φράγματα, διάδρομοι και σκάλες οροφής στερεώνονται με ασφάλεια σε σταθερή κατασκευή;   .....
33. λα τα καλύμματα ανοιγμάτων στη στέγη είναι καλής κατασκευής και ασφαλισμένα στη θέση τους;   .....
34. Επιτρέπετε την άνοδο στις στέγες φωταγωγών με ελαφρά επικάλυψη (υαλωτή, πλαστική αμίαντο-τσιμέντου κλπ.) μόνον όταν υπάρχουν ανθεκτικοί διάδρομοι επίσκεψης και ασφαλής πρόσβαση προς αυτούς;   .....
35. που χρησιμοποιείται για πρόσβαση μια πλευρά ή στηθαίο μιας εύθραυστης στέγης, για τον κίνδυνο πτώσης ατόμου μέσω του ευθραύστου υλικού, καλύπτετε το εύθραυστο αυτό υλικό σε μια ελάχιστη απόσταση ενός μέτρου πάνω στη στέγη;   .....
36. Κατά την εργασία σε υψηλές καπνοδόχους:  
• Το δάπεδο της σκαλωσιάς είναι τουλάχιστον 65 εκατοστά κάτω από την κορυφή της καπνοδόχου;   .....
- Το αμέσως χαμηλότερο δάπεδο κάτω από το δάπεδο της σκαλωσιάς, όπου εκτελούνται εργασίες, λειτουργεί ως πλατφόρμα ασφαλείας;   .....
37. Απαγορεύετε στους εργαζόμενους να ανεβαίνουν σε καπνοδόχο που δεν είναι εφοδιασμένη με επαρκώς αγκυρωμένες κινητές σκάλες ή σκαλοπάτια;   .....
38. Απαγορεύετε στο προσωπικό του εργοταξίου να εργάζεται σε καπνοδόχους που λειτουργούν,   .....

εκτός εάν έχουν ληφθεί οι αναγκαίες προφυλάξεις για την αποφυγή του κινδύνου από καπνό και αέρια;

39. Σε επικίνδυνα σημεία του έργου, όπως π.χ. κεκλιμένα επίπεδα, στέγες σε μεγάλα ύψη, δυσπρόσιτα σημεία της κατασκευής, τμήματα έργου με προεξέχοντα οπλισμό (υποστηλωμάτων, δοκών, πλακών), κ.λπ, όπου δεν είναι εύκολο να τοποθετηθούν κιγκλιδώματα, λόγω θέσεως, ή διαμορφώσεως της κατασκευής έχει προβλεφθεί η ύπαρξη άλλων μέσων προστασίας όπως :
- φράγματα ή κιγκλιδώματα και φράγματα ακρων για να εμποδίζουν την πτώση των εργαζομένων;
  - δίκτυα, προστεγασματα, πετσώματα ή άλλα μέσα για την συγκράτηση ατόμων και υλικών;
  - κινητές και σταθερές εξέδρες;
  - ζώνες ασφαλείας με κατάλληλη αγκύρωση;
  - διάδρομοι εργασίας επεκτατοί με την προόδο της κατασκευής;
  - κινητοί εξώστες εργασίας ανηρτημένοι απο ανυψωτικό μηχάνημα;
  - κατασκευή ανεξαρτήτου ικριώματος ως προς την στάθμη εργασίας (πχ στέγη), μετά δαπέδου εργασίας, εις το ύψος του σημείου απολήξεως της στάθμης εργασίας, παράλληλως προς αυτήν, και καθ' όλο το μήκος της;
40. Για την αποφυγή πτώσεως δομικών υλικών, εργαλείων ή διαφόρων άλλων αντικειμένων, από υπερκείμενους ορόφους όπου εκτελούνται εργασίες σε χαμηλότερες στάθμες όπου κυκλοφορούν εργαζόμενοι, οχήματα, ή διερχόμενοι έχει προβλεφθεί ανάλογα τις ανάγκες:
- τοποθέτηση θωρακίων;
  - κατασκευή σκάφης (συνήθως ξύλινο επίπεδο με κλίση);
  - προστατευτικά πετάσματα απο πλαστικό ή τσουβάλι;
  - εστεγασμένη διάβαση πεζών ή οχημάτων;
  - κάλυψη των οπών ή των ανοιγμάτων στα δάπεδα εργασίας;
41. Κατά την διάρκεια κατεδάφισης έχει εκκενωθεί ο χώρος σε ικανοποιητική απόσταση γύρω και κάτω απο την κατεδάφιση;
42. Κατά την αποκομιδή προϊόντων απόρριψης (μπαζα) απο υπερκείμενους ορόφους της οικοδομής με ελεύθερη πτώση μέσα σε αγωγούς, χρησιμοποιούνται κλειστοί αγωγοί πλαστικοί ή μεταλλικοί τύπου σωλήνα;
43. Ελέγχεται κατά το τέλος της εργασίας να μην αφήνονται αιωρούμενα βάρη σε ανυψωτικά μηχανήματα;
44. Εξετάζετε αν κατά την μεταφορά ελαφρών μεν,

- αλλά ογκοδών αντικειμένων με τα χέρια απο  
εργάτες, αυτοί λόγω του φορτίου έχουν καλή  
ορατότητα στο χώρο που κινούνται; .....
45. Κατά την εκφόρτωση υλικών λαμβάνεται μέριμνα   .....  
να μην προξηνηθούν ανεξέλεγκτες πτώσεις απο  
το φορτίο; .....
46. Κατά την στοιβασία των υλικών λαμβάνεται   .....  
μέριμνα ώστε αυτή να γίνεται με τάξη και σε  
χώρους κατάλληλους που δεν θα αφήσουν να  
διαρρεύσουν, να κυλίσουν ή να πέσουν τα υλικά; .....
47. Κατά την διάστρωση νωπού σκυροδέματος με  
αντλία σε κάποια στάθμη οικοδομής λαμβάνονται  
μέτρα αποτροπής τυχαίας αιφνίδιας ανεξέλεγκτης  
εκχυσης υλικού: .....
- σε γειτονικούς χώρους;   .....
  - σε διερχόμενους;   .....
  - στο εργατικό προσωπικό;   .....

**Σημείωση:**

Για μεταφορά υλικών με ανυψωτικά μέσα, βλέπε στους αντίστοιχους πίνακες των Μηχανημάτων  
βλέπε επίσης Πίνακα: Εκσκαφές  
βλέπε επίσης Πίνακα: Κατεδαφίσεις  
βλέπε επίσης Πίνακα: Φορτώσεις, εκφορτώσεις, αποθήκευση, στοιβασία.  
(βλ. και εκσκαφές θεμελίων και τάφρων)

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....

.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΡΤΩΣΗΣ - ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΣΤΟΙΒΑΣΙΑΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), ΑΠ.16440/445/93(ΦΕΚ756/Β)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.397/94(ΦΕΚ221/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α),

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Το Σχέδιο και ο φάκελος ασφάλειας έχουν ενημερωθεί πρόσφατα για την οργάνωση των χώρων φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης και στοιβασίας των υλικών και των μπαζών απόρριψης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Έχουν προβλεφθεί κατάλληλες θέσεις εντός εργοταξίου για την αποθήκευση υλικών, αποκομιδή μπαζών, απορριμάτων κ.λ.π.;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	<p>Στην περίπτωση στενότητας χώρου εντός της περιμέτρου του εργοταξίου και στην περίπτωση κατάληψης τμήματος του πεζοδρομίου, ή και του οδοστρώματος (για σύντομο διάστημα, ή παρατεταμένο χρόνο) έχετε προβεί σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ενημέρωση των δημοσίων αρχών (τροχαίας, δήμου, κ.λπ.) και λήψη σχετικής αδείας;</li> <li>• σήμανση του χώρου που καταλάβατε;</li> <li>• εγκατάσταση νυκτερινού φωτισμού ασφαλείας, εκτροπής κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Οι χώροι φόρτωσης - εκφόρτωσης και οι ράμπες ή οι διάδρομοι που οδηγούν σ' αυτούς, ανταποκρίνονται στις διαστάσεις του οχήματος και του μεταφερομένου φορτίου;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Οι χώροι φόρτωσης - εκφόρτωσης και οι ράμπες που οδηγούν σ' αυτούς, διαθέτουν εύκολη άμεση πρόσβαση με το τοπικό οδικό δίκτυο, χωρίς	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

άσκοπες διαδρομές μέσα στους χώρους του εργοταξίου;

- |     |  |                          |                          |                                  |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 6.  | Οι ράμπες φόρτωσης - εκφόρτωσης προσφέρουν ασφάλεια στους εργαζόμενους έναντι πτώσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 7.  | Κατά την αποθήκευση και στοιβασία καταβάλλεται φροντίδα, ώστε να μην κινδυνεύει κανείς από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 8.  | Εάν η αποθήκευση ή στοιβασία αντικειμένων γειτονεύει με περιοχές εργασίας ή κυκλοφορίας, λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας (όπως π.χ. περιφράγματα, σανιδώματα, προστατευτικά δίκτυα κλπ);                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 9.  | Η φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά υλικών ή αντικειμένων γίνεται κατά τρόπο ώστε να μην εκτίθενται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω πτώσης, κύλισης, ανατροπής, κατάρρευσης ή θραύσης αντικειμένων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 10. | Σε εργασίες φόρτωσης και εκφόρτωσης απαγορεύετε την παραμονή προσώπων στις περιοχές διακίνησης του υλικού;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 11. | Πριν τη φόρτωση και εκφόρτωση των οχημάτων, με ευθύνη του οδηγού, εξασφαλίζονται τα οχήματα από τυχαία κίνηση (χειρόφρενο, εμπόδια στις ρόδες κ.λ.π.);   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 12. | Ελέγχετε την πληρότητα των απερχομένων φορτηγών με υλικό απόρριψης (μπάζα), ώστε να μη διαρρέει κατά τη μεταφορά και ρυπαίνει τους δρόμους, μέρος από το πλεονάζον φορτίο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 13. | Δίνεται προσοχή ώστε σε περίπτωση απόληψης συσσωρευμένου υλικού, υποκειμένου σε κατολίσθηση (χώμα, άμμος κλπ.) να μη δημιουργούνται απότομα πρηνή ή να μην υπονομεύεται τούτο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 14. | <input type="checkbox"/> ταν φυλάσσεται στο ύπαιθρο άσβεστος κονιοποιημένη, καλύπτεται με στρώμα άμμου για να παρεμποδίζεται διασκορπισμός της από τον πνέοντα άνεμο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 15. | Απαγορεύετε την άνοδο σε σωρούς εκτός αν: <ul style="list-style-type: none"><li>• δεν υπάρχει κίνδυνος κατάρρευσης, ολίσθησης ή κύλισης του συσσωρευμένου υλικού;</li><li>• εξασφαλίζετε σταθερή έδραση στον εργαζόμενο;</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
| 16. | Απαγορεύετε την απόληψη σωλήνων, ξυλείας κλπ. από τα πλάγια σωρών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |
| 17. | Κατά την τοποθέτηση σιδηροδοκών σε περισσότερες επάλληλες στρώσεις, τοποθετούνται εγκάρσια ως υπόστρωμα και πριν από την τοποθέτηση της υπερκείμενης στρώσης τεμάχια σανίδων ή καθρονιών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....                   |



- |  |                          |                          |       |
|--|--------------------------|--------------------------|-------|
| δύνата να προκαλέσει κακώσεις στον εργαζόμενο από πρόσκρουση ή κατά την ανάληψη του φορτίου;   |                          |                          | ..... |
| • καταβάλλονται υπερβολικά συχνές ή υπερβολικά παρατεταμένες σωματικές προσπάθειες που επηρεάζουν ιδιαίτερα τη σπονδυλική στήλη;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • προσφέρεται ανεπαρκής χρόνος σωματικής ανάπαυσης ή ανάκτησης δυνάμεων;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • διανύονται υπερβολικές αποστάσεις ανύψωσης, καταβίβασης ή μεταφοράς;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • ο ρυθμός εργασίας επιβάλλεται από διαδικασία που δεν μπορεί να ελέγξει και μεταβάλλει ο εργαζόμενος κατά τις δυνατότητες του;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • ο ελεύθερος χώρος, ιδίως κατά την κατακόρυφη έννοια, είναι ανεπαρκής για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • το δάπεδο είναι ανώμαλο και συνεπώς παρουσιάζει κινδύνους κατά το βάδισμα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • το δάπεδο είναι ολισθηρό για τα υποδήματα του εργαζόμενου;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • ο χώρος εργασίας ή το εργασιακό περιβάλλον δεν επιτρέπει στον εργαζόμενο να διακινήσει χειρωνακτικά το φορτίο σε ασφαλές ύψος ή με καλή στάση του σώματός του;                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • το δάπεδο εργασίας ή η επιφάνεια πάνω στην οποία εκτελείται η εργασία παρουσιάζουν διακυμάνσεις καθ' ύψος, γεγονός που συνεπάγεται το χειρισμό του φορτίου σε διάφορα επίπεδα; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • το δάπεδο ή η έδραση των ποδιών του εργαζόμενου είναι ασταθή;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • η θερμοκρασία, η υγρασία, η κυκλοφορία του αέρα και ο φωτισμός είναι ακατάλληλα ή ανεπαρκή ή οι κλιματολογικές συνθήκες είναι δυσμενείς;                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • εργαζόμενος έχει κατάσταση υγείας ασύμβατη (ή και ακατάλληλη σωματική διάπλαση) για την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • φέρει ακατάλληλα ενδύματα, υποδήματα ή άλλα προσωπικά είδη;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • δεν διαθέτει επαρκείς γνώσεις ή δεν έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 27. Κατά τη συντονισμένη μεταφορά βαρέως αντικειμένου από περισσότερα άτομα εξετάζετε αντίστοιχα αν:   |                          |                          | ..... |
| • ο αριθμός των μεταφορέων είναι ανάλογος του προς μεταφορά αντικειμένου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • η διάταξη των μεταφορέων γίνεται κατ' ανάρτηση, λαμβανομένης υπόψη και της τυχόν κλίσης του εδάφους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • η διεύθυνση (κουμάντο) έχει ανατεθεί σε κατάλληλο πρόσωπο, το οποίο πρέπει να έχει διαρκή οπτική εποπτεία της εργασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • οι εκτελούντες τη μεταφορά συμμορφώνονται προς τις εντολές του διευθύνοντος την μεταφορά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| • οι εκτελούντες τη μεταφορά ευρίσκονται από την ίδια πλευρά κατά την απόθεση ή απόρριψη   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |



- επιμηκών αντικειμένων ;  
• η απόθεση ή απόρριψη πρέπει να γίνεται ταυτόχρονα από όλους, μετά από σχετικό μεγαλόφωνο παράγγελμα;   .....

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 1 **Αποθήκευση και στοιβασία εκρηκτικών:** βλ Πίνακα Ελέγχου σχετικό με τα εκρηκτικά υλικά.
- 2 **Φορτώσεις - εκφορτώσεις με μηχανικά μέσα:** βλ. σχετικό Πίνακα Ελέγχου

### ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

#### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ, ΕΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α),

Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α),

Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220/Α),Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α), Π.Δ.31/90(ΦΕΚ 11/Α), Π.Δ. 49/91(ΦΕΚ 180/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

-Οδηγίες κατασκευαστών των μηχανημάτων και οχημάτων

## Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, συσκευές, εργαλεία κλπ ανταποκρίνονται προς τις προβλέψεις της Μελέτης Ασφαλείας τις εντολές του Συντονιστή Ασφαλείας στο έργο και έχουν τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπουν οι Νόμοι και Κανονισμοί;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Στά ίδια, οι ενδείξεις λειτουργίας και ασφάλειας αναγράφονται στα ελληνικά;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Επίσης έχουν πινακίδες με πλήρη τεχνικά και κατασκευαστικά στοιχεία, προειδοποιητικές σημάνσεις κλπ στα ελληνικά;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Τα ίδια συνοδεύονται από Εγχειρίδιο Οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλείας στα ελληνικά ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Ο χειρισμός πραγματοποιείται από άτομα ενήλικα, υγεία, με καλή όραση και ακοή, εκπαιδευμένα, έμπειρα, με Άδεια Χειριστού - όπου απαιτείται από το Νόμο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Ο χειριστής σκέφτεται και τα άλλα άτομα που εργάζονται στο εργοτάξιο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                         |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 7.  | Όταν μηχανήμα πέρνει καύσιμα σταματάει:<br>• ο κινητήρας του;<br>• κάθε εργασία ανοικτής φλόγας και το κάπνισμα στην Περιοχή;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>..... |
| 8.  | Το μεταλλικό άκρο του σωλήνα τροφοδοσίας εφάπτεται καλά στο στόμιο της δεξαμενής;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 9.  | Ο χειριστής ανεβοκατεβαίνει στο μηχανήμα και το οδηγεί μόνο με παπούτσια καθαρά (ποτέ λαδωμένα, λασπωμένα κτλ) και με χρήση σκαλοπατιών και χειρολαβής;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 10. | Ο χειριστής έχει καλή ορατότητα της ζώνης εργασίας ή έστω βοηθείται γι'αυτό από κατάλληλο βοήθο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 11. | Ο θάλαμος οδήγησης είναι επιφάνειας επαρκούς, έχει γενικά ασφαλή προσπέλαση, προστατεύει τους χειριστές από καιρικές συνθήκες κ.α. χωρίς να περιορίζει το οπτικό πεδίο ή να δυσκολεύει περιοδικό έλεγχο των τμημάτων που βρίσκονται μέσα ή κοντά στον θάλαμο; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 12. | Η καλή και ασφαλής λειτουργία μηχανημάτων κλπ ελέγχεται και η συντήρηση πραγματοποιείται μόνον από εξειδικευμένο, εξουσιοδοτημένο, έμπειρο, αδειούχο άτομο, σε τακτούς χρόνους και εκτάκτως όποτε απαιτείται;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 13. | Προτού λειτουργήσει μηχανήμα σε καινούργιο έργο και ακόμα μετά πλημμύρες, προσκρούσεις, ανατροπές κλπ, ελέγχεται λεπτομερώς και συντηρείται;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 14. | Κατά την συντήρηση τους μηχανήματα και εργαλεία ακινητούν και τα ηλεκτροκίνητα μπαίνουν "εκτός" τάσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 15. | Στις περιπτώσεις αυτές γίνεται μανδάλωση των χειριστηρίων και τοποθετούνται σχετικές προειδοποιητικές πινακίδες;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 16. | Στις παραπάνω περιπτώσεις - συντήρησης - κεραίες μηχανημάτων, κάδοι φόρτωσης κ.α. κινητά στοιχεία καταβιβάζονται ή στερεώνονται ασφαλώς (τακάρισμα κλπ);  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 17. | Εφ' όσον διαπιστωθεί κατάσταση ανασφάλειας από βλάβη ή κακή λειτουργία σε μηχανήμα, αυτό σταματάει αμέσως για επισκευή;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 18. | Ακόμα και μικρά π.χ. φορητά ηλεκτρικά εργαλεία προτού χρησιμοποιηθούν, ελέγχονται ιδιαίτερα για την καλή μόνωση των ίδιων και των καλωδίων τροφοδοσίας τους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 19. | Μηχανήματα κινούμενα με ηλεκτρισμό είναι γειωμένα καλά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 20. | Μετά την εργασία, τα μηχανήματα αφήνονται χωρίς φορτίο, με όλα τα στοιχεία τους τελείως ακινητοποιημένα (συστήματα ακινητοποίησης σε θέση ΕΝΤΟΣ, κινητήρες σε θέση ΕΚΤΟΣ, κάδοι τροφοδοσίας, ιστοί κλπ σε θέσεις ασφαλείς, χειριστήρια μανδαλωμένα), έχουν δε αφαιρεθεί τα κλειδιά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Οδοντωτοί τροχοί, άξονες, καδένες, τροχαλίες, μάντες κλπ, έχουν προστατευτικά πλέγματα κ.α;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Μετά κάθε επιθεώρηση ή/και συντήρηση, τοποθετούνται στις θέσεις τους οι σχετικοί προφυλακτήρες ή αντικαθιστώνται ελλείποντες, σπασμένοι κτλ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 23. | Υπάρχει Βιβλίο Συντήρησης κάθε μηχανήματος;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Τα μηχανήματα πετρελαισμένου αέρα: <ul style="list-style-type: none"><li>• χρησιμοποιούνται μόνον από άτομα υγιή και ηλικίας πάνω από 18 ετών;</li><li>• οι σχετικοί αεροσυμπιεστές και αερόσφυρες είναι τύπου αντιθορυβικού;</li><li>• οι χειρολαβές των αεροσφυρών έχουν μόνωση απόσβεσης κραδασμών και μονωτική;</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Μήπως ο πετρελαισμένος αέρας χρησιμοποιείται για καθαρισμούς ατομικούς ή χώρων κλπ ή για "αστεισμούς";  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 26. | Οι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν τα κατά περίπτωση απαιτούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Ζώνη Ασφαλείας, Κράνος, Γάντια κ.α.);  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 27. | Τα χρησιμοποιούμενα συρματόσχοινα είναι: <ul style="list-style-type: none"><li>• γνωστής και επαρκούς για την εργασία αντοχής;</li><li>• εγκαθιστώνται, επιθεωρούνται και συντηρούνται κατάλληλα, σύμφωνα με τους Κανονισμούς και τις οδηγίες των κατασκευαστών;</li></ul>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 28. | Σε στρατηγικές θέσεις του εργοταξίου, υπάρχουν σήματα προειδοποιητικά, απαγορευτικά ή άλλα για την μη έκθεση σε κίνδυνο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 29. | Μηχανήματα και εγκαταστάσεις είναι εφοδιασμένα με τους απαιτούμενους πυροσβεστήρες και το προσωπικό έχει εκπαιδευθεί στην χρήση τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 30. | Τα ίδια είναι εφοδιασμένα με κιβώτια Πρώτων Βοηθειών, υπάρχει στο έργο άτομο εκπαιδευμένο στην χρήση τους και υπάρχουν αναρτημένα τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 31. | Στην συντήρηση : <ul style="list-style-type: none"><li>• τα μηχανήματα ή κινητά τμήματα τους εξασφαλίζονται με τάκους;</li><li>• όταν ξεβιδώνονται τάπες ψυγείων ή αποστράγγισης ή υδραυλικής πίεσης, επίσης</li></ul>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- μαστοί λίπανσης κλπ, η εργασία γίνεται προσεκτικά και με χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (γυαλιά, γάντια προστασίας κλπ);
- τα βαριά εξαρτήματα σηκώνονται με γερανό;   .....
  - πραγματοποιούνται οι έλεγχοι που προβλέπουν Κανονισμοί και Κατασκευαστές;   .....
32. Μήπως σε μηχάνημα παρουσιάζονται διαρροές σε καύσιμα, λιπαντικά, φρένα, υδραυλικό σύστημα;   .....
33. Σε θέσεις όπου κυκλοφορούν ή και συντηρούνται μηχανήματα απαγορεύεται γενικά η κυκλοφορία τρίτων και άλλων εργαζομένων;   .....

## B. ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Οχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Υπάρχουν κοντά στο χειριστήριο ορατές ενδείξεις των ορίων ασφαλούς χρήσης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Σε γερανούς μεταβλητής ακτίνας δράσης σημειώνονται σε θέση ορατή από το χειριστήριο τα φορτία ασφαλείας για τις διάφορες ακτίνες λειτουργίας και δείκτης της ακτίνας της κεραίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Μήπως μηχάνημα υπερφορτώνεται, έστω και για μικρό χρονικό διάστημα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Η επιφάνεια έδρασης του ανυψωτικού είναι επαρκούς αντοχής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Εχει εξασφαλισθεί η καλή έδραση (με φορέα, στρωτήρες ή άλλο) και στερέωση (με αντίβαρα ή αγκύρωση) ακόμα και μικρών γερανών τοποθετημένων πάνω σε πλάκες κλπ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Η ευστάθεια των ανυψωτικών μηχανημάτων γενικά είναι εξασφαλισμένη ακόμα και όταν δεν λειτουργούν;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Υπάρχει μέριμνα προστασίας των ίδιων των μηχανημάτων και γειτονικών τους στοιχείων από κραδασμούς και τις συνέπειες τους;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
8.	Μήπως χρησιμοποιούνται ή εγκαθιστώνται γερανοί υπό καιρικές συνθήκες οι οποίες δυνατόν να δημιουργήσουν προβλήματα ευστάθειας και γενικότερα ατυχημάτων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
9.	Σε ανυψωτικά μηχανήματα εξασφαλίζεται η μη κυκλοφορία ατόμων κάτω από αυτά ή/και ανυψούμενα φορτία, και η μη περιφορά φορτίων πάνω από άτομα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
10.	Σε ανυψωτικά ή άλλα μηχανήματα, εξασφαλίζεται	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....

- η μη προσέγγιση των ίδιων, τμήματος τους ή και φορτίου τους σε ηλεκτρικούς αγωγούς, δίκτυα κτλ; .....
11. Σε ανυψωτικά μηχανήματα κινούμενα σε τροχιές, εξασφαλίζεται ότι οι τροχιές: .....
- είναι σε ένα επίπεδο και στερεωμένες καλά σε στρωτήρες ή στον φορέα τους;   .....
  - είναι επαρκούς διατομής;   .....
  - έχουν στις άκρες της διαδρομής αναστολές της κίνησης;   .....
  - τα υπάρχοντα μέσα τροχοπέδησης, προσδεσης, υποστήριξης κλπ είναι επαρκή για πλήρη ακινητοποίηση, ακόμα και με δυσμενείς καιρικές συνθήκες;   .....
12. Μεταξύ μηχανημάτων τα οποία κυκλοφορούν ή περιστρέφονται και σταθερών εμποδίων: .....
- υπάρχει χώρος πλάτους, τουλάχιστον 60εκ., για ασφαλή κυκλοφορία πεζών;   .....
  - εάν όχι, υπάρχουν τουλάχιστον ασφαλή καταφύγια σε αποστάσεις 10μ;   .....
13. Όργανα και εξαρτήματα των ανυψωτικών μηχανημάτων ανταποκρίνονται προς τις απαιτήσεις των Εθνικών Κανονισμών (όπως Π.Δ. 1037/89, ΦΕΚ 260 Α/81);   .....
14. Χειριστές που ανεβαίνουν σε μηχανήματα πολύ υψηλά, έχουν επιλεγεί ειδικά;   .....
15. Μήπως τα ανυψωτικά μηχανήματα μεταφέρουν άτομα;   .....
16. Τα σαμπάνια ανύψωσης φορτίων : .....
- είναι σωστά για τα ανυψούμενα φορτία;   .....
  - έχουν το σωστό μήκος (γωνία κορυφής οξεία, ποτέ αμβλεία);   .....
  - είναι σε καλή κατάσταση;   .....
17. Οι περιοδικοί έλεγχοι εκτελούνται από διαπιστευμένο φορέα;   .....

## Γ. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Οι χειριστές έχουν εξοικιωθεί με: <ul style="list-style-type: none"><li>• τον χώρο εργασίας;</li><li>• το μηχάνημα τους;</li><li>• τους κανόνες κυκλοφορίας στο εργοτάξιο, τα σχετικά προειδοποιητικά, ρυθμιστικά, απαγορευτικά και άλλα σήματα;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....
2.	Προφυλακτήρες, ράβδοι ασφαλείας ( από ανατροπή), στέγαστρα, προστατευτικές διατάξεις είναι στις θέσεις τους ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |  |                          |                          |  |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 3.  | Μήπως το μηχάνημα έχει σπασμένα ή λασκαρισμένα εξαρτήματα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 4.  | Προτού λειτουργήσει το μηχάνημα: <ul style="list-style-type: none"><li>• εξετάζονται οι στάθμες πετρελαίου, νερού, υδραυλικών υγρών;</li><li>• ασφαρίζονται τάπες και πώματα;</li><li>• έχει καθαρισθεί το δάπεδο του χώρου χειρισμού και τα σκαλοπάτια από λάδια, γράσσα, λάσπες, πετρέλαια κ.α.ολισθηρά στοιχεία;</li><li>• εάν έχει χιόνι ή παγωνιά έχει καθαρισθεί από δάπεδο και σκαλοπάτια;</li><li>• εργαλεία, αλυσσίδες και αντικείμενα πάνω στο μηχάνημα έχουν ασφαλισθεί σε θέσεις που δεν δημιουργούν κινδύνους στον χειριστή;</li><li>• προειδοποιείται το προσωπικό ότι πρόκειται να ξεκινήσει το μηχάνημα;</li><li>• σε κλειστό χώρο πριν ξεκινήσει μηχάνημα, εξασφαλίζεται αερισμός;</li><li>• πριν ξεκινήσει μηχάνημα, γίνεται έλεγχος για τυχόν άλλες επικίνδυνες συνθήκες;</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |
| 5.  | Ο χειριστής κάθεται κανονικά στη θέση οδήγησης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 6.  | Μόλις ξεκινήσει το μηχάνημα ο χειριστής ελέγχει ότι όλα τα συστήματα λειτουργούν σωστά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 7.  | Κάθε στάθμευση μηχανήματος προσωρινή ή μονιμότερη γίνεται σε θέση ασφαλή και που δεν εμποδίζει την κυκλοφορία ή άλλη εργασία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 8.  | Σε περίπτωση προσωρινής στάθμευσης με τον κινητήρα σε λειτουργία, ο χειριστής δένει και ασφαρίζει πάντα το χειρόφρενο, τον μοχλό ταχυτήτων στο ουδέτερο και χαμηλώνει κάθε εξάρτημα στο έδαφος;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 9.  | Μήπως ο χειριστής κατεβαίνοντας από το μηχάνημα πηδάει;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 10. | Μήπως ανεβαίνουν στο μηχάνημα τρίτοι;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 11. | Τυχόν μεταφορά προσώπων τρίτων γίνεται μόνον στα μέσα που προβλέπονται από τον κατασκευαστή;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 12. | Ο χειριστής εργάζεται προσεκτικά ιδίως όταν εκτελεί επικίνδυνη εργασία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 13. | Όταν εργάζεται σε έδαφος με κλίση το μηχάνημα, κινείται πάντα κατά μήκος της πλαγιάς προς τα πάνω ή κάτω και ποτέ περιφερειακά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 14. | Μήπως όταν μηχάνημα εργάζεται στη βάση υψηλής ή κατακόρυφης πλαγιάς υποσκάπτει;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 15. | Κατά την μεταφορά φορτίου, ο κάδος είναι κατά το δυνατόν χαμηλά (ποτέ υψωμένος);   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |

16. Στην περίπτωση αυτή το μηχάνημα :  
• κινείται με κανονική ταχύτητα;   .....  
• μήπως υπερφορτώνεται;   .....  
• μήπως σταματάει απότομα;   .....  
.....
17. Η κίνηση του μηχανήματος μήπως γίνεται σε περιοχή επικίνδυνη (σαθρά χώματα, κοντά σε γκρεμούς ή βαθιές τάφρους ή με κινδύνους καταπτώσεων);   .....
18. Προκειμένου να ρυμουλκήσει φορτίο:  
• στερεώνεται καλά το συρματόσχοινο;   .....  
• τεντώνεται αυτό σιγά - σιγά;   .....  
• η εκκίνηση γίνεται επίσης ομαλά;   .....
19. Η συντήρηση μηχανήματος γίνεται σε καλά αεριζόμενο και φωτιζόμενο χώρο;   .....
20. Πριν ξεκινήσει η συντήρηση μηχανήματος όπως εκσκαφέα, φορτωτή κλπ, χαμηλώνει η εξάρτηση ή τακάρεται αυτή;   .....
21. Στην συντήρηση σε έδαφος επικλινές το μηχάνημα ασφαρίζεται και με τάκους;   .....
22. Μετά τη δύση τα μηχανήματα χρησιμοποιούν φώτα;   .....
23. Σε περιπτώσεις λαστιχοφόρων οχημάτων γιά να γίνει επέμβαση σε ελαστικό:  
• έχει τοποθετηθεί τάκος γιά ακινητοποίηση του τροχού της άλλης πλευράς;   .....  
• αφαιρείται πολύ προσεκτικά η βελόνα της βαλβίδας γιά άδειασμα του αέρα;   .....  
• βεβαιώνεται με συρματάκι ότι το σωληνάκι της βαλβίδας δεν είναι βουλωμένο;   .....  
• προτού αφαιρεθεί η στεφάνη ασφαλείας, χρησιμοποιούνται αλυσσίδες ή συρματόσχοινα ασφαλείας;   .....  
• προκειμένου να αφαιρεθούν πέτρες κ.α. από το πέλμα, ξεφουσκώνεται το λάστιχο;   .....  
• ελαστικά με παραμορφωμένο τακούνι φουσκώνονται αφού επισκευασθεί αυτό και έχουν καθαρισθεί και τοποθετηθεί η στεφάνη και η περόνη ασφαλείας;   .....  
• πριν κάθε φούσκωμα, έχει τοποθετηθεί η στεφάνη και περόνη ασφαλείας τα οποία προηγούμενα έχουν καθαρισθεί;   .....  
• στο φούσκωμα χρησιμοποιείται πάντα μακρύς σωλήνας με αυτοσυγκρατούμενο "τσόκ" αέρα;   .....  
• στο φούσκωμα, ο εργαζόμενος στέκεται στο πλάι, μακριά από το λάστιχο;   .....



## Δ. ΕΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (αντλίες μπετόν, καλαθοφόρα κτλ)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
	Πέρα από τα παραπάνω (Α. Γενικές Προβλέψεις κ.α.), για τα ειδικά οχήματα εφαρμόζονται και τα ακόλουθα.				
1.	Οι εργαζόμενοι εξετάζουν κάθε φορά πολύ προσεκτικά τον τρόπο εργασίας που θα ακολουθήσουν;				..... .....
2.	Αφού το όχημα πάρει τη σωστή θέση απλώνει τα πέλματα σταθεροποίησης (σε έδαφος μαλακό χρήση και στρωτήρων);				..... .....
3.	Μήπως η κεραία του μηχανήματος χρησιμοποιείται για συγκράτηση - ανύψωση φορτίων;				..... .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

#### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΠΡΟΛΗΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α),Π.Δ.95/78(ΦΕΚ20/Α), Κανονισμός εσωτερικών και εξωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

-Κανονισμοί-Οδηγίες ΔΕΗ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Οχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Τα ηλεκτρικά δίκτυα και οι εγκαταστάσεις ακολουθούν τις προβλέψεις Διατάξεων όπως ο ΚΕΗΕ και τις απαιτήσεις ισχύος;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Τα ηλεκτρικά μηχανήματα και οι συσκευές, φορητά ή μη, ανταποκρίνονται προς τις απαιτήσεις ισχύος, την εργασία και τις προβλέψεις του ΚΕΗΕ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Τυχόν μεταφερόμενες καλωδιώσεις (μετά τον ηλεκτρικό πίνακα) έχουν αυξημένη μηχανική αντοχή και επαρκείς μονώσεις και ανταποκρίνονται στις καταναλώσεις;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Δίκτυα, κυκλώματα, ηλεκτρικοί πίνακες, εγκαταστάσεις, συσκευές, εργαλεία και μηχανήματα γενικά είναι σε καλή κατάσταση, γειωμένα και συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και εκτάκτως σε περίπτωση βλάβης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Κάθε κατασκευή και συντήρηση γίνεται υπεύθυνα από Αδειούχο Ηλεκτρολόγο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες είναι τύπου στεγανού και κλειδώνουν;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 7.  | Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες γειώνονται με μόνιμη σταθερή γείωση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες, έχουν Αυτόματο Διακόπτη Διαφυγής (Διαφορικής Προστασίας-Αντιηλεκτροπληξιακό);  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | Εχουν ληφθεί όλα τα μέτρα που αποκλείουν προσέγγιση εργαζομένων σε ηλεκτροφόρους αγωγούς - εναέριους ή και υπόγειους - ή άλλα στοιχεία που έχουν ηλεκτρική τάση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Οι μεταφορές υλικών και η διέλευση υψηλών οχημάτων ή μηχανημάτων πραγματοποιούνται μακριά από θέσεις όπου υπάρχουν δίκτυα ή άλλοι ηλεκτροφόροι αγωγοί;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Σε περιπτώσεις που το παραπάνω είναι αδύνατο, λαμβάνονται ειδικά μέτρα ασφαλείας σε συνεννόηση με την ΔΕΗ;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Εχουν ληφθεί ειδικά προστατευτικά μέτρα όπως η κατασκευή πετσωμάτων, πλαισίων και άλλων προφυλακτήρων κτλ, για αποφυγή επαφής ή προσέγγισης ατόμων, οχημάτων ή μηχανημάτων σε δίκτυα, παροχές και άλλα επικίνδυνα σημεία; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Τυχόν επεμβάσεις σε δίκτυα (ακόμα και μία απλή ανύψωση) πραγματοποιούνται από την ΔΕΗ ή αρμόδιο Αδειούχο Ηλεκτρολόγο του κυρίου των δικτύων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Πριν κάθε εκσκαφή έχει διερευνηθεί ενδεχόμενο ύπαρξης στην περιοχή υπόγειων καλωδίων και έχουν εντοπισθεί αυτά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Εκσκαφές σε περιοχή έδρασης κολωνών ή πύργων και επίκωση με αποτέλεσμα μεταβολή της στάθμης σε περιοχή δικτύων γίνεται μόνον μετά συνεννόηση και έγκριση της ΔΕΗ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. | Σε περίπτωση χρήσης εκρηκτικών, λαμβάνονται έκτακτα μέτρα προστασίας γειτονικών δικτύων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. | Υπόγεια ηλεκτρικά δίκτυα που εγκαθίστανται στην περιοχή των έργων, εξασφαλίζονται και επισημαίνονται ευκρινώς;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Εχουν αποκλεισθεί πρόχειρες ή ανορθόδοξες λύσεις που "εξυπηρετούν" αλλά τελικά εγκυμονούν κινδύνους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Τα φορητά καλώδια τροφοδοσίας, ακολουθούν διαδρομές που δεν δημιουργούν κινδύνους, έχουν δε αυτά επισημανθεί;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Εχουν αποκλεισθεί τα έστω "προσωρινά περάσματα" καλωδίων από επικίνδυνες θέσεις (από κουφώματα, δάπεδα διαδρόμων ή κοντά σε θερμαντικά σώματα ή χημικά κτλ)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 21. | Οι φορητές λυχνίες (μπαλαντέζες), βρίσκονται σε καλή κατάσταση και τροφοδοτούνται με πολύ Χαμηλή Τάση (42 ή 36 V) μέσω μετασχηματιστή (ποτέ αυτομετασχηματιστή);                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Οι χρησιμοποιούμενοι ρευματοδότες και ρευματολήπτες είναι στεγανού τύπου;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 23. | Η όλη εγκατάσταση και τα καλώδια τροφοδοσίας περιλαμβάνουν πάντως αγωγό γείωσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Σε περιβάλλον εύφλεκτο, όπως αποθήκες ευφλέκτων, εκρηκτικών κτλ, έχουν τοποθετηθεί εγκαταστάσεις και φωτιστικά στεγανά ή όπως προβλέπουν οι ειδικοί Κανονισμοί;                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Σε επίκαιρα σημεία υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες που απαγορεύουν την είσοδο και τον χειρισμό σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή/και παρέχουν οδηγίες για διαδικασίες χειρισμού ή διάσωσης; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτική ότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α),

Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α),

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Στις θέσεις εργασίας υπάρχει επαρκής φυσικός φωτισμός;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Εάν όχι, διατίθεται ικανοποιητικός τεχνητός φωτισμός (σταθερός και φορητός) ομοίμορφος, ανάλογος με τις απαιτήσεις της εργασίας και της κυκλοφορίας στο έργο;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Ο τεχνητός φωτισμός που χρησιμοποιείται είναι διάχυτος (μή θαμβωτικός);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Μήπως εργαζόμενοι ενοχλούνται από τον φωτισμό γειτονικών θέσεων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Διατίθεται φωτισμός για την ασφαλή κίνηση σε σκοτεινούς διαδρόμους και άλλες θέσεις του εργοταξίου και φωτισμός έκτακτης ανάγκης (εκκένωσης του έργου) γιά την περίπτωση γενικής διακοπής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Οι διαδρομές των φορητών, ιδίως, καλωδίων στο εργοτάξιο, είναι μήκους περιορισμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις, και πάντως είναι ελεύθερες από κινδύνους μηχανικών, θερμικών, χημικών κ.α φθορών των καλωδίων ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....

.....

.....

.....

.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α).

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α).

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	<input type="checkbox"/> χετε ελέγξει τα επίπεδα θορύβου στα οποία εκτίθενται οι εργαζόμενοι;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χετε καταγράψει τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	<input type="checkbox"/> χετε προβεί σε αξιολόγηση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Λαμβάνονται τα κατάλληλα προληπτικά και επανορθωτικά μέτρα για τον περιορισμό της στάθμης του θορύβου σ' ένα χώρο και για κάθε θέση εργασίας, ειδικότερα: <ul style="list-style-type: none"><li>• τα μηχανήματα και εργαλεία φέρουν από την κατασκευή τους συστήματα ή μέσα περιορισμού του παραγόμενου κατά τη λειτουργία τους θορύβου στα επιτρεπόμενα επίπεδα (όπως σιγαστήρες, ηχομονωτικές επενδύσεις κ.α.);</li><li>• υπάρχει ηχητική μόνωση των θορυβωδών μηχανημάτων ή εργασιών με κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα;</li><li>• έχει γίνει κατάλληλη εφαρμογή μέσων και μεθόδων που να επιτρέπουν τον χειρισμό των θορυβωδών μηχανημάτων από χώρους ή θέσεις εργασίας ηχητικά μονωμένους;</li><li>• υπάρχει πρόνοια τακτικής συντήρησης των θορυβωδών μηχανημάτων και ο συχνός έλεγχος της αποτελεσματικότητας των συστημάτων ή μέσων περιορισμού του θορύβου;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... ..... ..... .....

- |   |                          |                          |                |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| • υπάρχει κατάλληλη οργάνωση της εργασίας, ώστε η έκθεση των εργαζομένων στον θόρυβο να περιορίζεται στα επιτρεπόμενα επίπεδα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • η έκθεση των εργαζομένων στο θόρυβο (ηχοέκθεση), κατά την διάρκεια της ημερήσιας εργασίας του μήπως ξεπερνά τα προβλεπόμενα όρια;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5. <input type="checkbox"/> ταν η ημερήσια ατομική ηχοέκθεση ενός εργαζόμενου ή η μέγιστη τιμή της στιγμιαίας μη σταθμισμένης ηχητικής πίεσης υπερβαίνουν τα 90 dB (A) και τα 200 Pa αντίστοιχα, χρησιμοποιούνται ατομικά ακοοπροστατευτικά μέσα; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6. <input type="checkbox"/> ταν η ηχοέκθεση είναι ενδεχόμενο να υπερβεί τα 85 dB (A) τίθενται στη διάθεση των εργαζομένων ατομικά ακοοπροστατευτικά μέσα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7. <input type="checkbox"/> χετε ενημερώσει τους εργαζόμενους για την ορθή χρήση των μέσων και παρακολουθείτε αυτήν;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8. Τα ατομικά μέσα προστασίας που χορηγούνται είναι προσαρμοσμένα στα ατομικά χαρακτηριστικά του κάθε εργαζόμενου και στις συνθήκες εργασίας του;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9. Ελέγξατε μήπως η χρήση των ατομικών μέτρων προστασίας της ακοής οδηγεί σε αύξηση του συνολικού κινδύνου για την υγεία των εργαζομένων από άλλες αιτίες;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. <input type="checkbox"/> χετε πάρει τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση του θορύβου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. Λαμβάνετε οργανωτικά ή τεχνικά μέτρα για τις περιπτώσεις υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.



5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α))

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.70α/88(ΦΕΚ31/Α), Π.Δ.175/97(ΦΕΚ150/Α), Π.Δ.399/94(ΦΕΚ221/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Ν.61/75(ΦΕΚ132/Α), Ν.492/76(ΦΕΚ 332/Α), Π.Δ.95/78(20/Α), Π.Δ.522/83(ΦΕΚ200/Α), Π.Δ. 329/83(ΦΕΚ 118/Α και 140/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Γνωρίζετε τις βλαπτικές ιδιότητες των οικοδομικών υλικών που χρησιμοποιείτε;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χετε ζητήσει από τον εισαγωγέα ή προμηθευτή γραπτές πληροφορίες για τη δράση των παραγόντων ή των υλικών στην υγεία των εργαζομένων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Γνωρίζετε τους κινδύνους που συνεπάγονται για την υγεία των εργαζομένων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	<input type="checkbox"/> χετε κάνει εκτίμηση των κινδύνων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	<input type="checkbox"/> χετε εξετάσει τρόπους ώστε να μειωθεί ή ελαττωθεί των εργαζομένων με τους χημικούς παράγοντες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	<input type="checkbox"/> χετε εξετάσει την δυνατότητα χρήσης άλλων υλικών λιγότερο επικίνδυνων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Εισάγονται και διακινούνται τα υλικά με κατάλληλες συσκευασίες και επισήμανση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
8.	Κάνετε μετρήσεις για την συγκέντρωση των παραγόντων στο εργασιακό περιβάλλον;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 9.  | Συγκρίνετε τα αποτελέσματα των μετρήσεων με τις οριακές τιμές;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Μεριμνάτε, όπου είναι αναγκαίο, για την απαγωγή των παραγόντων όσο το δυνατό εγγύτερα στην πηγή που δημιουργούνται;                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Πριν την τοποθέτηση στη θέση εργασίας εξετάζετε εάν η υγεία του εργαζόμενου είναι συμβατή με την προς εκτέλεση εργασία;                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Παραπέμπετε τους εργαζόμενους που εκτίθενται σε ιατρικό έλεγχο, όταν προβλέπεται από τη νομοθεσία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | <input type="checkbox"/> χετε πληροφορήσει τους εργαζόμενους για τους κινδύνους των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούν και για τους τρόπους προφύλαξης; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | <input type="checkbox"/> χετε εφοδιάσει τους εργαζόμενους με μέσα ατομικής προστασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | <input type="checkbox"/> χετε εξηγήσει στους εργαζόμενους τη χρησιμότητα των μέσων αυτών και τους έχετε εκπαιδεύσει ως προς την χρήση τους;           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. | Συντηρείτε και καθαρίζετε ή όταν χρειάζεται απολυμαίνετε τα μέσα ατομικής προστασίας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. | <input type="checkbox"/> χετε προβλέψει λήψη έκτακτων μέτρων για τις περιπτώσεις υπερβάσεων των οριακών τιμών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | <input type="checkbox"/> χετε ενημερώσει τους εργαζόμενους για το περιεχόμενο και τις διαδικασίες λήψης των έκτακτων μέτρων;                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....

.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΠΡΟΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α) ,Κανονισμοί πυρασφαλείας

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), ΑΠ.7755/160/88 (ΦΕΚ241/Β), ΑΠ. 5905/Φ15/839/95(ΦΕΚ611/Β)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Ο Συντονιστής κατασκευής, οι Τεχνικοί Ασφάλειας, οι Εργολάβοι, οι Υπεργολάβοι, οι εργαζόμενοι και άλλοι συντελεστές του έργου έχουν ευαισθητοποιηθεί για τους κίνδυνους πυρκαγιάς στο έργο, τα μέτρα πρόληψης - αντιμετώπισης και υπάρχει συνεργασία με την πυροσβεστική;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Κτίρια και εγκαταστάσεις είναι προσεγγίσιμα στα πυροσβεστικά οχήματα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Εχουν εντοπισθεί στην περιοχή του έργου τυχόν αγωγοί φωταερίου, φυσικού αερίου, υπόγεια δίκτυα ηλεκτρικά και άλλα και έχουν ληφθεί μέτρα ασφαλείας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Η περιοχή του εργοταξίου προστατεύεται από δασώδεις ή θαμνώδεις γειτονικές περιοχές με αποψιλωμένες ζώνες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Τα εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα στο εργοτάξιο είναι σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΚΕΗΕ και επιπλέον :				..... .....
	• έχουν διατομές αντίστοιχες προς τα αναμενόμενα φορτία;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• έχουν εξασφαλισθεί από ενδεχόμενη επαφή ή και προσέγγιση πολύ υψηλών οχημάτων, μηχανημάτων, φορτίων ή/και εργαζομένων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
	• ακόμα και αν είναι προσωρινα βρίσκονται σε καλή κατάσταση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>• συντηρούνται υπεύθυνα σε τακτά χρονικά διαστήματα και έκτακτα σε περίπτωση βλάβης;</li></ul>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6.  | Εχουν εξασφαλισθεί από επαφή μηχανημάτων, προσωπικού κ.α. και τα γειτονικά προς το έργο δίκτυα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7.  | Πριν χρησιμοποιηθούν εκρηκτικά σε μία θέση, αποψιλώνεται η γύρω περιοχή;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | Το εργοτάξιο τηρείται σχολαστικά καθαρό και είναι ελεύθερο από συσσωρεύσεις εύφλεκτων δομικών και άλλων υλικών, εύχρηστων και άχρηστων. Ποσότητες εύφλεκτων που είναι απαραίτητες στο εργοτάξιο, είναι ποσοτικά περιορισμένες και βρίσκονται σε θέσεις ακίνδυνες;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9.  | Μήπως εφαρμόζονται από τους εργαζόμενους επικίνδυνες μέθοδοι θέρμανσης (των ίδιων ή φαγητού τους);   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Μήπως γίνεται κακή αποθήκευση ή άστοχη χρήση εύφλεκτων υγρών, λιπαντικών, χρωμάτων, διαλυτικών, φιαλών αερίων κτλ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Η πραγματοποίηση εργασιών ανοικτής φλόγας και άλλων θερμών εργασιών (κολλήσεων, κοπών, χυτεύσεων, πυρακτώσεων κ.α.) γίνεται στο έργο: <ul style="list-style-type: none"><li>• μόνο μετά από ειδική άδεια του Συντονιστή Ασφάλειας, σε συνεννόηση και με άλλους αρμόδιους και λήψη σειράς μέτρων πυρασφάλειας για πρόληψη και αντιμετώπιση τυχόν φωτιάς (όπως π.χ. απομάκρυνση εύφλεκτων υλικών, τοποθέτηση άκαυστων πετασμάτων για σταμάτημα εκτοξεύσεων, συνεχής παρακολούθηση περιοχής εργασίας ακόμα και μετά τη λήξη εργασίας, ενίσχυση διατιθεμένων πυροσβεστικών κ.α.)</li><li>• σε περιβάλλοντα όπου θα ήταν δυνατή η συγκέντρωση επικίνδυνων αερίων, με συνεχείς ελέγχους (για την πρόληψη επικίνδυνων συγκεντρώσεων);</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Υπάρχουν σε επίκαιρες θέσεις του εργοταξίου οι κατάλληλοι και απαιτούμενοι από τις Διατάξεις πυροσβεστήρες λήψεις νερού με επαρκή πίεση και παροχή, εξοπλισμένες με φορητούς σωλήνες και άλλα μέσα, όλα ορατά, ελεύθερα από εμπόδια, συντηρημένα, έτοιμα για άμεση χρήση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Οι εργαζόμενοι γνωρίζουν τις θέσεις των πυροσβεστικών, έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση τους και ασκούνται περιοδικά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Υπάρχει στο εργοτάξιο ικανοποιητικό σύστημα αναγγελίας και άμεσης σήμανσης συναγερμού;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Αποθέσεις υλικών αλλά και οι εγκαταστάσεις εξασφαλίζονται κατά το δυνατόν από εμπρησμό;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 16. | Θέσεις επικίνδυνες για πυρκαγιά ή έκρηξη έχουν εντοπισθεί και εκτός απο τη λήψη μέτρων πρόληψης έχουν επισημανθεί με κατάλληλα προειδοποιητικά και απαγορευτικά αναρτήματα;                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. | Εχουν αναρτηθεί σε επίκαιρες θέσεις, οδηγίες για την περίπτωση πυρκαγιάς και τα τηλέφωνα Αμεσης Ανάγκης (Πυροσβεστική, Νοσοκομεία, Προϊστάμενοι κτλ)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Υπάρχουν οδοί διαφυγής των εργαζομένων και είναι ελεύθερες, επισημασμένες, φωτισμένες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Εχει εφαρμοσθεί διαμερισματοποίηση του εργοτάξιου έναντι πυρκαγιάς, μέριμνα που είναι ακόμα πιο απαραίτητη σε έργα επέκτασης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Σε ειδικά εργοτάξια αλλά και σε θέσεις όπου ενδέχεται να υπάρχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια, διενεργείται σχετικός έλεγχος πριν από κάθε εργασία, και σε τακτά διαστήματα με ειδικούς ανιχνευτές; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Υπάρχει επαρκής αντικεραυνική προστασία, σε περιπτώσεις που αυτή απαιτείται;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α), Π.Δ.399/94(ΦΕΚ221/Α)

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Τα στεγανά ασφάλειας και κιβωτοειδή είναι καλής κατασκευής και από κατάλληλα υλικά ώστε να έχουν επαρκή αντοχή; <ul style="list-style-type: none"><li>• είναι εφοδιασμένα με επαρκή μέσα διάσωσης;</li><li>• είναι εφοδιασμένα με ασφαλή σημεία πρόσβασης;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Η κατασκευή και η τοποθέτηση, έγινε κάτω από την επίβλεψη του συντονιστή ασφάλειας, η του επιβλέποντα μηχανικού ή του τεχνικού ασφάλειας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Επιθεωρούνται τα στεγανά ασφάλειας και τα κιβωτοειδή στοιχεία περιοδικά από του Σ.Α ή το Ε.Μ. ή του Τ.Α ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Αναγράφονται τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων αυτών στο ΗΜΑ ή στο βιβλίο επιθεώρησης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Τα κιβωτοειδή στοιχεία έχουν στηριχθεί επαρκώς;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Πριν τη χρήση τους έχουν υποβληθεί σε υδροστατική δοκιμή;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Τα κιβωτοειδή στοιχεία, στεγανά ασφάλειας κλπ έχουν ελάχιστο ύψος1.80 μ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

8. Εάν το κιβωτοειδές στοιχείο κλπ, περιέχει .....  
εύφλεκτα υλικά είναι εφοδιασμένο .....  
• με σωλήνα νερού;   .....  
• με συνδέσεις αγωγών;   .....  
• ή πυροσβεστήρες ;   .....
9. Διαθέτει ο θάλαμος εργασίας υγρό θερμόμετρο;   .....
10. Εργασίες υπό πίεση περιορίζονται όταν το υγρό .....  
θερμόμετρο υπερβαίνει τους 28 βαθμούς Κελσίου;   .....
11. Η πόρτα μεταξύ θαλάμου εργασίας και θαλάμου .....  
ασφαλείας παραμένει κατά το δυνατόν ανοικτή, .....  
εάν ο θάλαμος δεν χρησιμοποιείται;   .....
12. χει ο θάλαμος ασφαλείας ατόμων κατάλληλες .....  
διαστάσεις;   .....
13. Είναι εφοδιασμένος με: .....  
• μετρητές πίεσης που δείχνουν την πίεση στο .....  
θάλαμο ασφαλείας και σε κάθε θάλαμο .....  
εργασίας στον οποίο υπάρχει άμεση ή έμμεση .....  
πρόσβαση;   .....  
• ρολόγια ώστε οι εργαζόμενοι να .....  
πληροφορούνται την ώρα;   .....  
• αποτελεσματικά μέσα προφορικής .....  
επικοινωνίας μεταξύ του θαλάμου ασφάλειας .....  
και του ή των θαλάμων εργασίας   .....  
• μέσα για οπτική επικοινωνία;   .....  
• αποτελεσματικά μέσα ελάττωσης ή παροχής .....  
του πεπιεσμένου αέρα στον θάλαμο από .....  
σημείο εκτός αυτού;   .....  
• τα άτομα που βρίσκονται μέσα στο θάλαμο .....  
ασφάλειας μπορούν να μειώσουν την πίεση .....  
του αέρα μόνο υπό τον έλεγχο του υπευθύνου .....  
του θαλάμου και μόνο σε περίπτωση έκτακτης .....  
ανάγκης;   .....
14. Υπάρχουν σε κάθε θάλαμο ασφάλειας οδηγίες και .....  
προφυλάξεις για την συμπίεση, αποσυμπίεση και .....  
μετά την αποσυμπίεση;   .....
15. Κάθε θάλαμος ασφάλειας ή εργασίας έχει .....  
υπεύθυνο άτομο που να μπορεί να ελέγχει .....  
την συμπίεση και αποσυμπίεση; .....  
• εάν η πίεση υπερβαίνει το 1 bar διατηρεί   .....  
αρχείο για την καταγραφή; .....  
• στο αρχείο καταγράφονται οι χρόνοι που   .....  
εισέρχεται και εξέρχεται κάθε εργαζόμενος από .....  
το θάλαμο; .....  
• καταγράφονται επίσης οι πιέσεις εισόδου -   .....  
εξόδου και οι χρόνοι αποσυμπίεσης για κάθε .....  
εργαζόμενο; .....
16. Οι εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα είναι   .....  
εφοδιασμένες με μηχανήματα παροχής ικανά να .....  
εφοδιάσουν κάθε θάλαμο εργασίας με αρκετό .....  
φρέσκο αέρα στην πίεση του θαλάμου; .....



- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 17. | Η παροχή είναι τουλάχιστον 1κ.μ. / λεπτό για κάθε εργαζόμενο που βρίσκεται στο θάλαμο;                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Λαμβάνονται μέτρα αποφυγής της μόλυνσης του αέρα που παρέχεται από αεροσυμπιεστή σε κιβωτοιδές στοιχείο;     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Είναι όλοι οι αγωγοί παροχής διπλοί και εφοδιασμένοι με αντεπίστροφες βαλβίδες;                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Υπάρχει ικανοποιητικό απόθεμα αέρα στην εγκατάσταση ώστε να υπάρχει περιθώριο ασφάλειας σε περίπτωση βλάβης; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Υπάρχει σε ετοιμότητα άλλος αεροσυμπιεστής για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης;                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Για κάθε αεροσυμπιεστή παρέχονται δυο μονάδες ισχύος που τροφοδοτούνται από ανεξάρτητες πηγές;               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 23. | Υπάρχει επαρκής σηματοδότηση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Υπάρχει επαρκής ηλεκτρικός φωτισμός;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Ο φωτισμός παρέχεται από δύο ξεχωριστά κυκλώματα που τροφοδοτούνται από ανεξάρτητες πηγές;                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α),

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α),

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)
- Δ.Ε.Π. 'Εγχειρίδιο ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος για γεωτρήσεις ξηράς και θάλασσας'

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Οχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Η θέση γεώτρησης είναι επιλεγμένη σωστά με τήρηση αποστάσεων ασφαλείας από κατοικημένους χώρους, δρόμους, ηλεκτρικά δίκτυα, σιδηροδρομικές γραμμές κλπ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Οι αποστάσεις ασφαλείας αυξομειώνονται ανάλογα με την επικινδυνότητα λόγω ύπαρξης υδρόθειου;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Η κατασκευή του γηπέδου ανάπτυξης του εργοταξίου πληρεί τις προδιαγραφές ώστε η υποδομή του γεωτρύπανου να είναι οριζόντια;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Η διάταξη του εξοπλισμού διευκολύνει τις εσωτερικές διακινήσεις υλικών, επιτρέπει ικανοποιητικό φωτισμό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Χώροι διαμονής προσωπικού βρίσκονται από την κατεύθυνση των ανέμων που επικρατούν;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Υπάρχουν χώροι εστίασης, υγιεινής, Σταθμός Πρώτων Βοηθειών κλπ.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
7.	Το εργοτάξιο εφοδιάζεται κανονικά με νερό πόσιμο αλλά και βιομηχανικό και γενικά παρέχει συνθήκες ασφαλούς και άνετης διαβίωσης και εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 8.  | Γιά την μεταφορά του γεωτρύπανου:   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
|     | • χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα φόρτωσης και μεταφοράς;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • τα φορτία ισοκατανέμονται πάνω και προσδένονται καλά στα μεταφορικά μέσα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • κατά την μεταφορά ασυνήθιστων φορτίων, υπάρχει συνοδευτικό όχημα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • τηρούνται αυστηρά οι προβλέψεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
| 9.  | Η συναρμολόγηση του γεωτρύπανου γίνεται μόνον ημέρα και υπό ομαλές καιρικές συνθήκες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Πριν κάθε συναρμολόγηση ελέγχονται συστηματικά κοχλίες και μπουλώνια;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Ο πύργος είναι πλήρως συναρμολογημένος πριν κάθε εργασία γεώτρησης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Ο συντονισμός των εργασιών γενικά (μεταφοράς, συναρμολόγησης και εργασίας ) είναι σωστός;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Ο πύργος, προκειμένου να βαφεί λύνεται και καθαρίζεται;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Το γεωτρύπανο διαθέτει Ημερολόγιο Ασφαλείας θεωρημένο, και στο οποίο καταγράφονται τα κυριώτερα χαρακτηριστικά, συντηρήσεις, επισκευές, Πίνακας Υποχρεωτικών Ελέγχων, συμβάντα κλπ; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Προτού αρχίσουν οι εργασίες, ελέγχεται γεωτρύπανο και βοηθητικός εξοπλισμός;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. | Κατά την διάρκεια των εργασιών εφαρμόζονται οι περιοδικοί έλεγχοι και συντηρήσεις που απαιτεί ο Κατασκευαστής και αναγράφονται στο Ημερολόγιο;                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. | Ο αντικρηκτικός μηχανισμός εξετάζεται όσον αφορά την αποτελεσματικότητα του μετά κάθε σωλήνωση (οπότε εξετάζεται και η αντοχή των σωλήνων) και τουλάχιστον κάθε 7 ημέρες;           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. | Τα όργανα ελέγχου διατηρούνται σε καλή κατάσταση, ελέγχονται ως προς την ακρίβεια και είναι γεμάτα αντιπαγωτικό;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Οι σχετικές επικοινωνίες είναι σε συνεχή λειτουργία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Τηρούνται από όλους οι προβλέψεις ασφαλείας που περιλαμβάνονται στον Πίνακα Ελέγχου Ασφάλεια Εργασίας με μηχανήματα εργοταξίων - Ειδικά οχήματα;                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | Οι δεξαμενές λάσπης και νερού είναι τοποθετημένες σταθερά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Οι διαβάσεις προσωπικού είναι αντιολισθηρές, έχουν προστατευτικά κιγκλιδώματα, φωτίζονται;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 23. | Οι δεξαμενές αποβλήτων, είναι περιφραγμένες μέχρι το τέλος εργασιών και αποκατάσταση του χώρου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Οι παραπάνω επισημαίνονται καλά;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Η λειτουργία του αντiekρηκτικού μηχανισμού είναι υδραυλική ή και χειροκίνητη. Αν είναι μόνο υδραυλική ο χειρισμός γίνεται από δύο σημεία (το ένα στο χειριστήριο); | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 26. | Υπάρχει εύκολη πρόσβαση στο πηγάδι της κεφαλής (καθαριότητα χώρου);  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 27. | Το manifold έχει πρόσβαση ασφαλή και είναι πάντα γεμάτο;(το γέμισμα με πετρέλαιο ανάλογο με τις θερμοκρασίες που επικρατούν);                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 28. | Τα ρευστά από την γεώτρηση, απομακρύνονται με ειδική γραμμή, καλά αγκυρωμένη, σε απόσταση περίπου 100μ.σε ειδική εκσκαφή;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 29. | Τα αέρια, από τον διαχωριστή, καίγονται σε ειδικό καυστήρα εγκατεστημένο από την στιγμή τοποθέτησης του αντiekρηκτικού μηχανισμού;                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 30. | Η γεώτρηση διατηρείται γεμάτη λάσπη κατά την εξαγωγή της στήλης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 31. | Λάσπη και αέρια καταγράφονται συνεχώς αυτόματα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 32. | Γιά την πυρασφάλεια και τα μέσα ατομικής προστασίας, ακολουθούνται τα διαλαμβανόμενα στους ειδικούς Πίνακες Ελέγχου TEE;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....

.....  
.....  
.....  
.....

#### ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

##### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτι/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτι/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΝΕΡΟ

**Επιχείρηση:**

**Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:**

**Ο ελεγκτής:**

**Ημερομηνία:**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α),

**Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α),

**Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α)

***Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):***

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	<input type="checkbox"/> χετε προβλέψει την αποτροπή πτώσης εργαζομένων στο νερό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	<input type="checkbox"/> χετε προβλέψει τις διαδικασίες και τα μέσα για την διάσωση των εργαζομένων από τον πνιγμό;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	<input type="checkbox"/> χετε εξασφαλίσει την επαρκή και ασφαλή μεταφορά τους;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Κατά την διεξαγωγή εργασιών πάνω από νερό ή κοντά σε νερό έχουν προβλεφθεί: <ul style="list-style-type: none"> <li>• περιφράξεις;</li> <li>• δίκτυα ασφαλείας;</li> <li>• εξοπλισμός ασφαλείας;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....
5.	<input type="checkbox"/> χουν ληφθεί υπόψη οι ειδικοί κίνδυνοι από έντομα και ερπετά;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Οι γερανοί, διάδρομοι, δίοδοι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• είναι επαρκώς σταθεροί και έχουν στατική επάρκεια;</li> <li>• έχουν το αναγκαίο πλάτος;</li> <li>• είναι απαλλαγμένοι προεξοχών και τεμνουσών επιφανειών;</li> <li>• έχουν ληφθεί μέτρα έναντι ανατροπής;</li> <li>• φωτίζονται όταν ο φυσικός φωτισμός δεν επαρκεί;</li> <li>• είναι εφοδιασμένοι με σωστικό εξοπλισμό;</li> <li>• είναι ελεύθεροι από εμπόδια;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... ..... ..... ..... .....

- |     |  |                          |                          |       |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|-------|
|     | • είναι αντιολισθηροί;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
|     | • όπου είναι απαραίτητο έχουν πλευστότητα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 7.  | Οι πλωτές κατασκευές είναι εφοδιασμένες με καταφύγια;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 8.  | Ο πλωτός εξοπλισμός είναι εφοδιασμένος με εξοπλισμό διάσωσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 9.  | Εάν χρησιμοποιείτε σχεδίες αυτές;  |                          |                          | ..... |
|     | • είναι αρκετά ανθεκτικές για τα μέγιστα; επιτρεπόμενα φορτία;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
|     | • είναι αγκυροβολημένες με ασφάλεια;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
|     | • έχουν ασφαλή πρόσβαση;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 10. | Είναι όλες οι πλωτές σωληνώσεις εφοδιασμένες με ασφαλή διάδρομο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 11. | Διεξάγονται καθημερινά μετρήσεις ύψους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 12. | Είναι όλοι οι εργαζόμενοι εφοδιασμένοι με εξοπλισμό διάσωσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 13. | Τα σωσίβια γιλέκα παρέχουν ελευθερία κινήσεων και δένονται εύκολα στο σώμα;                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 14. | Διακρίνονται εύκολα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 15. | Είναι οι εργαζόμενοι εκπαιδευμένοι στη χρήση των σωστικών συστημάτων και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α),

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α),  
Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α), Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.399/94(ΦΕΚ221/Α),  
Π.Δ.70α/88(ΦΕΚ31/Α), Π.Δ.175/97(ΦΕΚ150/Α), Ν.61/75(ΦΕΚ132/Α), Ν.492/76(ΦΕΚ332/Α),  
Π.Δ.522/83(ΦΕΚ200/Α), Π.Δ.329/83(ΦΕΚ118/Α και 140/Α), Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α),  
Π.Δ.95/78(ΦΕΚ20/Α).

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	<input type="checkbox"/> ταν οι εργαζόμενοι δεν είναι δυνατό να προστατευθούν από τον επαγγελματικό κίνδυνο με άλλα μέτρα, εφοδιάζονται από τον εργοδότη με τα κατάλληλα κατά περίπτωση μέσα ατομικής προστασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Φροντίζετε ώστε οι εργαζόμενοι: <ul style="list-style-type: none"><li>• να χρησιμοποιούν κατάλληλα τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό;</li><li>• να ενημερώνονται για τον τρόπο χρήσης του;</li><li>• να τον διατηρούν σε καλή κατάστασή;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....
3.	Ως εργοδότης φροντίζετε: <ul style="list-style-type: none"><li>• για την συντήρηση και καθαρισμό του ατομικού εξοπλισμού προστασίας;</li><li>• για την απολύμανση ή αποστείρωσή του, όταν αυτό επιβάλλεται για λόγους υγιεινής;</li><li>• ο ατομικός εξοπλισμός προστασίας να είναι πάντα έτοιμος για χρήση;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... ..... .....
4.	Απαγορεύετε τη χρήση ελαττωματικού ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Φροντίζετε ώστε ενδύματα (φόρμες) εργασίας και γενικά ο ατομικός εξοπλισμός προστασίας: <ul style="list-style-type: none"><li>• να φυλάσσεται σε καλές συνθήκες καθαριότητας και υγιεινής;</li><li>• να μην μεταφέρεται έξω από το εργοτάξιο,</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... ..... .....

- παρά μόνον για καθαρισμό ή συντήρηση, όταν είναι απαραίτητο; .....  
.....
- να καθαρίζεται με επιμέλεια και αν απαιτείται, αποστειρώνεται ή αντικαθίσταται πριν δοθεί σε άλλο εργαζόμενο;   .....  
.....
6. Ειδικά οι εργαζόμενοι υπό βροχή ή κάτω από ανάλογες συνθήκες υγρασίας εξοπλίζονται με ενδύματα και κάλυμμα κεφαλιού, αδιάβροχα;   .....  
.....
7. Τα ενδύματα από αδιάβροχο υλικό φυλάσσονται σε καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας;   .....  
.....
8. Τα ενδύματα από αδιάβροχο υλικό απαγορεύετε να διπλώνονται, να τυλίγονται ή να τοποθετούνται σε ερμάρια;   .....  
.....
9. Ελέγχετε ώστε όλοι οι εργαζόμενοι :
- να φορούν υποχρεωτικά το κράνος ασφαλείας για προστασία τους;   .....  
.....
  - να φορούν γυαλιά ή προσωπίδες ή άλλο κατάλληλο μέσο προστασίας, όταν κινδυνεύει η όρασή τους;   .....  
.....
  - να φορούν γάντια από κατάλληλο κατά περίπτωση υλικό και με το απαιτούμενο μέγεθος και μήκος;   .....  
.....
  - να χρησιμοποιούν ειδικές αλοιφές όταν εκτίθενται σε κίνδυνο βλάβης των χεριών τους;   .....  
.....
  - να φορούν τα κατά περίπτωση κατάλληλα υποδήματα;   .....  
.....
10. Φροντίζετε ώστε:
- οι εργαζόμενοι να φορούν ζώνες ασφαλείας όταν δεν μπορούν να προστατευθούν από πτώση με μέσα συλλογικής προστασίας;   .....  
.....
  - τα σχοινιά πρόσδεσης της ζώνης ασφαλείας να μην είναι ελαττωματικά;   .....  
.....
  - οι ζώνες ασφαλείας και τα παρελκόμενά τους (σχοινιά, ιμάντες πρόσδεσης και λοιπά εξαρτήματα αγκύρωσης και γενικά οι σύνδεσμοι και μεταλλικά μέρη το καθένα ξεχωριστά, αλλά και σαν σύνολο γνωστά/αποδεκτά όρια θραύσης;   .....  
.....
  - να εξασφαλίζεται, ότι κατά τη χρήση των ζωνών ασφαλείας δεν κινδυνεύουν αυτές να υποστούν μείωση της αντοχής τους;   .....  
.....
  - οι ζώνες ασφαλείας να ελέγχονται πριν από κάθε χρήση;   .....  
.....
  - οι εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν ζώνες ασφαλείας να μη εργάζονται σε απομονωμένους χώρους εργασίας(σε αντίθετη περίπτωση παρακολουθούνται συνέχεια από κάποιο άλλο πρόσωπο ( τχ επόπτη, κ.λπ);   .....  
.....
  - να μη συνδέεται πάνω από ένας εργαζόμενος με το ίδιο σύστημα πρόσδεσης;   .....  
.....
11. Οι εργαζόμενοι κοντά σε χώρους κυκλοφορίας οχημάτων και ιδιαίτερα σε συνθήκες περιβάλλοντος που μειώνουν την ορατότητα φορούν:
- ενδύματα χρώματος κίτρινου ή πορτοκαλί;   .....  
.....



- |  |                          |                          |                |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| • εξαρτήματα αντανακλαστικά ώστε να διακρίνονται με ευχέρεια;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε σκόνες, καπνούς, ατμούς ή αέρια, εφοδιάζονται με τα κατάλληλα κατά περίπτωση ατομικά μέσα προστασίας της αναπνευστικής οδού;                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. Εργαζόμενοι που απασχολούνται σε θέσεις όπου ενδέχεται να παρουσιασθεί έλλειψη οξυγόνου εφοδιάζονται με αναπνευστική συσκευή παροχής της απαιτούμενης κατά περίπτωση ποσότητας αέρα; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. Αναπνευστική συσκευή που έχει χρησιμοποιηθεί απολυμαίνεται πριν δοθεί σε άλλο εργαζόμενο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. Αναπνευστικές συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται φυλάσσονται σε ιδιαίτερες κλειστές θήκες ή ερμάρια;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 16. Ο αέρας που διοχετεύεται στις αναπνευστικές συσκευές προσαγωγής είναι απαλλαγμένος από επικίνδυνους παράγοντες ρύπανσης και από δυσάρεστες οσμές;                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 17. Στις περιπτώσεις που η παροχή νωπού αέρα γίνεται από συμπιεστή ελέγχετε ώστε :   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • ο συμπιεστής να μην απορροφά εξατμίσεις και να είναι εξοπλισμένος κατάλληλα ώστε να μη μολύνει τον παρεχόμενο αέρα;  |                          |                          |                |
| • ο αέρας να έχει κατάλληλη θερμοκρασία, υγρασία;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 18. Ο συμπιεστής να είναι εξοπλισμένος με διάταξη που εμποδίζει κάθε υπερθέρμανση, ώστε να αποτρέπεται η δημιουργία τοξικών αερίων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. Η σωλήνωση να είναι εφοδιασμένη με:  |                          |                          | .....          |
| • βαλβίδα μείωσης της πίεσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
| • βαλβίδα ασφαλείας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....

#### **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

##### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν. 1430/84(ΦΕΚ49/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α).

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α).

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Οχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Υπάρχει επιτόπου πρόχειρο μικρό φαρμακείο για την παροχή των πρώτων βοηθειών; <ul style="list-style-type: none"><li>• είναι τοποθετημένο σε θέση εύκολα προσιτή;</li><li>• είναι υπο την επίβλεψη εντεταλμένου ατόμου;</li><li>• περιέχει ενδεικτικά τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία είδη, με τις αντίστοιχες ποσότητες, φυλλάδια με οδηγίες χρήσης των υλικών και συσκευών καθώς επίσης και οδηγίες παροχής πρώτων βοηθειών;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Σε εργοτάξια που απασχολούν ταυτόχρονα πάνω από 70 άτομα: <ul style="list-style-type: none"><li>• υπάρχει εντεταλμένο άτομο και ειδικά εκπαιδευμένο στην παροχή Πρώτων Βοηθειών;</li><li>• εφ' όσον η εργασία εκτελείται σε βάρδιες, έχει προβλεφτεί η παρουσία ειδικού σε κάθε βάρδια;</li><li>• υπάρχει φορείο;</li><li>• υπάρχει τουλάχιστον ένα κατάλληλο όχημα, που να μπορεί να μεταφέρει φορείο, και θα είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί ως ασθενοφόρο για τη μεταφορά τραυματιών ή αρρώστων σε νοσοκομείο στο συντομότερο δυνατό χρόνο;</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Σε εργοτάξια απομακρυσμένα, που απέχουν πάνω από μία ώρα από νοσοκομειακή μονάδα και απασχολούν πάνω από 150 εργαζόμενους, υπάρχει ιατρείο κατάλληλα στελεχωμένο όλες τις εργάσιμες ημέρες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |    |  |                          |                          |                |
|----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 4. | Ο γιατρός εργασίας (όταν η ύπαρξή του προβλέπεται από το νόμο), έχει εκπονήσει σχέδιο για την αξιοποίηση των γιατρών της περιοχής και των υπάρχοντων υγειονομικών σχηματισμών για την παροχή των πρώτων βοηθειών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5. | Ειδικά στα υπόγεια έργα ο αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός διάσωσης, φυλάσσεται σε κατάλληλες θέσεις κοντά σε χώρους ή θέσεις εργασίας όπου είναι δυνατό να χρειασθεί;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6. | Στα υπόγεια έργα, υπάρχουν ειδικά εκπαιδευμένα σε εργασίες διάσωσης άτομα, που να είναι έτοιμα για άμεση επέμβαση;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7. | Σε κάθε τμήμα του έργου, σημαντικά απομακρυσμένο από το κυρίως έργο, υπάρχει υπεύθυνο άτομο εκπαιδευμένο στην παροχή των πρώτων βοηθειών και τουλάχιστον ένα δωμάτιο κατάλληλα διαρρυθμισμένο και εξοπλισμένο ή ιδιαίτερος στεγασμένος χώρος, για παροχή Πρώτων Βοηθειών και ανάπαυση ασθενών ή τραυματιών, που να διαθέτει το λιγότερο δύο κρεβάτια, δύο φορεία και τα απαραίτητα για παροχή Πρώτων Βοηθειών; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8. | Το ιατρείο, όταν η ύπαρξή του προβλέπεται από το νόμο :  |                          |                          | .....<br>..... |
|    | • βρίσκεται σε κεντρική θέση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • είναι εύκολα προσπελάσιμο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • είναι κατάλληλα εξοπλισμένο και οργανωμένο με ευθύνη του γιατρού εργασίας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 9. | Υπάρχουν ειδικές σημάνσεις σε κατάλληλες θέσεις του έργου και ανακοινώσεις με πληροφορίες για:   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
|    | • τους χώρους Πρώτων Βοηθειών;   |                          |                          | .....          |
|    | • το ιατρείο;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • τα οχήματα μεταφοράς ασθενών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • τον εξοπλισμό διάσωσης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • τα κουτιά Πρώτων Βοηθειών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • τα ειδικά εκπαιδευμένα και εξουσιοδοτημένα άτομα για την παροχή Πρώτων Βοηθειών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|    | • σαφείς οδηγίες για τις ενέργειες που πρέπει να γίνονται σε περίπτωση ατυχήματος ή άλλης έκτακτης ανάγκης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ, ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α).

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α).

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Οχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	<input type="checkbox"/> χουν προβλεφθεί οι απαραίτητοι χώροι υγιεινής όπως :				..... .....
	• τουαλέτες προσωπικού;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• επαρκείς και κατάλληλοι χώροι με δυνατότητα πλυσίματος και καθαρισμού με καταιονισμό (ντους);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• ατομικά ιματιοφυλάκια για την αλλαγή ενδυμασίας, τη φύλαξη των ενδυμάτων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• επαρκείς και κατάλληλοι χώροι με δυνατότητα πλυσίματος και καθαρισμού ή και απολύμανσης των στολών εργασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
2.	Ενημερώνετε τους εργαζόμενους για τη σημασία της ατομικής καθαριότητας και της αφαίρεσης των ενδυμάτων εργασίας πριν το φαγητό και πριν την αναχώρηση από την εργασία;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Εφαρμόζονται οι Υγειονομικές Διατάξεις του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων:				..... .....
	• στους χώρους υγιεινής;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• στο νερό (πόσιμο και καθαριότητας);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
4.	Μέσα στο εργοτάξιο υπάρχει κατάλληλος στεγασμένος χώρος διαλείμματος ( ή άλλες ισοδύναμες διευκολύνσεις), όπου οι εργαζόμενοι να μπορούν να αναπαυθούν ή να γευματίσουν;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Πιο αναλυτικά ο χώρος διαλείμματος:				.....
	• προφυλάσσει τους εργαζόμενους από τις καιρικές συνθήκες;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....
	• έχει οπτική επαφή με το εξωτερικό	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....

- περιβάλλον;  
• διαθέτει, τραπέζια, καθίσματα, δοχεία απορριμμάτων, μέσα για θέρμανση και ψύξη τροφίμων και ποτών, εξοπλισμό για τη συντήρηση και την προετοιμασία των τροφών (ανάλογα με τον αριθμό των εργαζομένων που παρευρίσκονται ταυτόχρονα σ' αυτόν);   .....
- 6. Υπάρχει μέριμνα για τον καθαρισμό και τη συγκέντρωση και αποκομιδή των απορριμμάτων φαγητών;   .....
- 7. Το πόσιμο νερό σε σχέση με το νερό χρήσης, διαχωρίζεται και επισημαίνεται προς αποφυγή σύγχυσης;   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....

#### ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

##### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

### Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις

Ειδική νομοθεσία:

Π.Δ.225/89(ΦΕΚ 106/Α), Π.Δ.778/80(ΦΕΚ193/Α), Π.Δ.1073/81(ΦΕΚ 260/Α), Ν.1396/83(ΦΕΚ 126/Α), ΑΠ.130646/84(ΦΕΚ 154/Β), , Π.Δ.305/96(ΦΕΚ 212/Α)

Γενική νομοθεσία:

Ν.1568/85(ΦΕΚ177/Α), Π.Δ.17/96(ΦΕΚ11/Α), Π.Δ.105/95(ΦΕΚ67/Α), Π.Δ.395/94(ΦΕΚ220/Α), Π.Δ.396/94(ΦΕΚ220Α),Π.Δ.307/86(ΦΕΚ135/Α), Π.Δ.77/93(ΦΕΚ34/Α), Π.Δ.399/94(ΦΕΚ221/Α) Π.Δ.85/91(ΦΕΚ38/Α),

### Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):

-Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,

-Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:

α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο

β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ

-Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

-Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Ο επικεφαλής του εργοταξίου του υπογείου έργου είναι διπλωματούχος μηχανικός με σημαντική τεκμηριωμένη εμπειρία σε ανάλογα έργα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Ο επικεφαλής κάθε βάρδιας είναι διπλωματούχος μηχανικός ή τεχνικός γεωλόγος παρών επί τόπου του έργου με προηγούμενη εμπειρία σε παρόμοια έργα;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Οι επικεφαλής εργοδηγοί κάθε βάρδιας έχουν τεκμηριωμένη εμπειρία παρόμοιου έργου και το ειδικευμένο προσωπικό που χρησιμοποιείται είναι έμπειρο στην ειδικότητα, εφοδιασμένο με αντίστοιχα πτυχία;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Στο προσωπικό ασφάλειας του εργοταξίου (επί πλέον των απαιτήσεων του Π.Δ. 294/88 (ΦΕΚ 138/Α/21 .6.88) είναι τουλάχιστον ένα άτομο σε κάθε βάρδια με γνώσεις εργοδηγού υπογείων έργων;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
5.	Οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση (με ευθύνη του εργοδότη) έχουν σταλεί και εξετασθεί από τον γιατρό εργασίας της επιχείρησης;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
6.	Ο γιατρός εργασίας έχει εγκρίνει την καταλληλότητα του κάθε εργαζόμενου για τη συγκεκριμένη θέση εργασίας, μετά από πλήρη κλινική εξέταση;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

7. Το εργατοτεχνικό προσωπικό του έργου εκπαιδεύεται με ευθύνη του εργοδότη, αρχικά προτού αναλάβει υπηρεσία, αλλά και μετά περιοδικά, τόσο στο αντικείμενο απασχόλησης του όσο και στα θέματα:
- πρόληψης ατυχημάτων και υγιεινή της εργασίας;
  - πυρόσβεσης;
  - σωστής χρήσης των διατιθεμένων μέσων, του εξοπλισμού γενικά και των μέσων ατομικής προστασίας;
8. Για την οργάνωση της ασφάλειας της εργασίας έχει συνταχθεί:
- σχέδιο ασφάλειας και υγείας (ΣΑ+Υ);
  - φάκελος ασφάλειας και υγείας (ΦΑ+Υ);
9. Το Σχέδιο και ο Φάκελος αναπροσαρμόζονται κατά την πορεία της κατασκευής;
10. Το Σχέδιο Ασφάλειας σχέδιο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων μέτρων και την περίπτωση αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης, προβλέποντας:
- πληροφορίες για τις Αρχές της περιοχής;
  - δίκτυο συναγερμού ;
  - ενσύρματες και ασύρματες εγκαταστάσεις επικοινωνίας;
  - σχέδιο εκκένωσης του χώρου και μεταφοράς τραυματιών;
11. Για την παροχή πρώτων βοηθειών έχουν προβλεφθεί τα κατάλληλα πρόσωπα, μέσα και οι πρέπουσες εγκαταστάσεις;
12. Το σχέδιο αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης εφαρμόζεται δοκιμαστικά για διαπίστωση ενδεχόμενης ανάγκης διόρθωσης τυχόν ατελειών και τη διατήρηση της απαραίτητης ετοιμότητας;
13. Τα σχέδια εκκένωσης και οι διαδικασίες εφαρμογής τους και επέμβασης διάσωσης, τέθηκαν υπόψη των εργαζομένων;
14. Οι εργαζόμενοι έχουν λάβει τη σχετική αρχική εκπαίδευση και εξασκούνται περιοδικά;
15. Για κάθε επί μέρους εργασία σε υπόγεια έργα, υπάρχει σύστημα ελέγχου εισόδου και εξόδου των εργαζομένων που να παρέχει βέβαιη αναγνώριση της θέσης κάθε εργαζόμενου υπό το έδαφος;
16. Παρέχονται στους εργαζόμενους στο μέτωπο εξόρυξης συσκευές αυτοδιάσωσης διατηρημένες σε καλή κατάσταση, έτοιμες για άμεση χρήση για την αποπαγίδευση εργαζομένων από καπνούς και αέρια;
17.  Έχει σχεδιασθεί ειδικό πρόγραμμα μέτρων και ενεργειών για την πρόληψη και την αντιμετώπιση τυχόν έκρηξης σε σήραγγα;



- |     |  |                          |                          |                |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 18. | Ο σχεδιασμός οδών διάσωσης σε περίπτωση κινδύνου αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του σχεδιασμού της διάταξης των μηχανημάτων και οργάνωσης των εργασιών σε όλες τις φάσεις προόδου;                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 19. | Η χάραξη και οι διαστάσεις καθώς και η όλη διευθέτηση των οδών διάσωσης είναι ανάλογες με τις εγκαταστάσεις, την χρήση και την επιφάνεια των χώρων εργασίας και με τον αριθμό των εργαζομένων; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 20. | Οι οδοί διάσωσης οδηγούν από το συντομότερο δρόμο σε χώρο ασφαλή ή ελεύθερο και σηματοδοτούνται κατάλληλα;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 21. | <input type="checkbox"/> χετε ενημερώσει τους εργαζόμενους για τις υποχρεώσεις τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 22. | Στις θέσεις εργασίας και στον ευρύτερο εργασιακό χώρο υπάρχει σήμανση ασφαλείας, που:  |                          |                          | .....<br>..... |
|     | • να πληροφορεί σαφώς και έγκαιρα τους εργαζόμενους για τους υπάρχοντες κινδύνους ή για καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • να απαγορεύει πράξεις;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • να υποχρεώνει τη χρήση εξοπλισμού;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • να παρέχει οδηγίες για τη διάσωσή τους σε περίπτωση ανάγκης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
| 23. | <input type="checkbox"/> που η σήμανση είναι δυσδιάκριτη τονίζεται με φωτεινές ή ηχητικές ενδείξεις;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 24. | Οι υπόγειες θέσεις εργασίας στις οποίες εκτελούνται έργα επιθεωρούνται τουλάχιστον μια φορά σε κάθε βάρδια;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 25. | Θέσεις στις οποίες απασχολούνται μεμονωμένα εργαζόμενοι επιθεωρούνται τουλάχιστον δύο φορές σε κάθε βάρδια;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 26. | Τηρούνται οι ελάχιστες διαστάσεις θέσεων εργασίας στις σήραγγες και τις στοές;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 27. | Ελέγχετε τους εργαζόμενους αν τηρούν τις υποχρεώσεις τους και συγκεκριμένα:  |                          |                          | .....<br>..... |
|     | • αν τηρούν τις διατάξεις, τους κανονισμούς του έργου;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν υπακούουν στις εντολές των υπευθύνων;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν τηρούν όλες τις απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας που έχουν σχέση με την εργασία τους;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν χρησιμοποιούν τα μέσα ατομικής προστασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν διατηρούν τις διατάξεις και τους μηχανισμούς ασφάλειας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν κυκλοφορούν άσκοπα μέσα στο έργο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • αν παρακωλύουν, αφαιρούν ή μετατοπίζουν διατάξεις ασφάλειας ή άλλα μέσα προστασίας, ή  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |

παρεμποδίζουν την εφαρμογή διαδικασίας ή μεθόδων πρόληψης ατυχημάτων και προστασίας της υγείας;

- αν επεμβαίνουν σε χειριστήρια, μηχανήματα σωληνώσεις, ηλεκτρικά δίκτυα ή άλλες συσκευές, εφόσον δεν έχουν πάρει εντολή να τα χειρίζονται ή να τα συντηρούν;   .....
- αν αναφέρουν αμέσως στους παράγοντες του έργου και στα μέλη των ΕΥΑΕ οτιδήποτε σχετίζεται με την ασφάλεια και την υγεία τους;   .....
- αν παρακολουθούν τα προβλεπόμενα από τις ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας εκπαιδευτικά προγράμματα.   .....

### ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

28. Το μέτωπο υπογείων εργασιών, συνδέεται τηλεφωνικά ή με ασύρματο σύστημα με τις εγκαταστάσεις του εργοταξίου στην επιφάνεια;   .....
29. Στο ανωτέρω σύστημα τηλεπικοινωνίας συνδέονται και οι ενδιάμεσες θέσεις εργασίας;   .....
30. χουν προβλεφτεί οι απαραίτητοι χώροι υγιεινής, ανάπαυσης και εστίασης ;   .....

### ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

31. Οι εισοδοί. τα φρέατα εισόδου, οι κεκλιμένοι διάδρομοι, οι μόνιμες ή φορητές σκάλες εισόδου και κάθε άλλη πρόσβαση στους τόπους εργασίας :  
• είναι ασφαλείς;   .....
- συντηρούνται ώστε να παρέχουν ασφάλεια ακόμα και όταν δεν χρησιμοποιούνται;   .....
32. Τηρούνται οι ελάχιστες διαστάσεις της ελεύθερης διατομής φρεάτων ανόδου (0,70 μ.Χ0,70 μ.);   .....
33. Φράσσονται ασφαλώς και επισημαίνονται:  
• περιοχές εδαφικών καθιζήσεων ή υποχωρήσεων;   .....
- κεκλιμένοι διάδρομοι μεταφοράς υλικών, δίοδοι ανθρώπων και λοιπά ανοίγματα που δεν βρίσκονται σε λειτουργική χρήση;   .....
- η πρόσβαση σε αφύλακτα υπόγεια ανοίγματα;   .....
- τα μη χρησιμοποιούμενα υπόγεια τμήματα;   .....
- τα επικίνδυνα τμήματα υπογείων έργων;   .....
34. Σε περίπτωση που για την πρόσβαση στους υπόγειους χώρους χρησιμοποιούνται κλίμακες:  
• έχουν εξασφαλισμένη στερέωση που να αποκλείει την ανατροπή τους;   .....
- φέρουν δάπεδα αντιολισθηρά;   .....
- διαθέτουν χειρολαβές ασφαλείας και προστατευτική διάταξη που να αποκλείει το ενδεχόμενο ανατροπής του χρήστη;   .....
35. Σε περίπτωση που για την πρόσβαση στους υπόγειους χώρους χρησιμοποιούνται ανελκυστήρες:  
• διαθέτουν θάλαμο με περίφραξη ασφαλείας;   .....
- η διαδρομή είναι απομονωμένη σε όλο το ύψος;   .....

- οι ανελκυστήρες διαθέτουν χειριστή, ή σε περίπτωση αυτοματισμού γίνεται τακτικός έλεγχος συντήρησης;   .....
  - για την συντήρηση και για την αντιμετώπιση βλαβών και έκτακτων συνθηκών υπάρχει εκπαιδευμένο συνεργείο ;   .....
36. Παρέχονται και διατηρούνται σε λειτουργία ασφαλή μέσα μεταφοράς σε όλες τις περιοχές που γίνονται εργασίες;   .....
37. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά προσώπων και υλικών είναι σύμφωνα με τις προβλέψεις της ειδικής νομοθεσίας και εθνικές προδιαγραφές ασφάλειας από τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την εκμετάλλευσή τους.   .....
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ**
38. Ελέγχεται η ατμόσφαιρα της υπόγειας σήραγγας κατά πόσον αυτή πρέπει να θεωρείται εύφλεκτη ή εκρήξιμη όταν:
- χρησιμοποιούνται συσκευές, μηχανήματα και λοιπός εξοπλισμός αντιεκρηκτικού τύπου;   .....
  - τοποθετούνται ειδικοί καταγραφικοί ανιχνευτές με δυνατότητα εκπομπής φωτεινού και ηχητικού σήματος, σε περίπτωση υπέρβασης των ασφαλών ορίων εργασίας;   .....
  - προβλέπεται εντολή για άμεση εγκατάλειψη των επικίνδυνων χώρων, διακοπή του ηλεκτροκίνητου εξοπλισμού (αν απαιτείται) και ενίσχυση του κυκλώματος εξαερισμού;   .....
  - επισημαίνονται εμφανώς οι υπόγειες περιοχές όπου υπάρχει αναφλέξιμη ατμόσφαιρα;   .....
  - απαγορεύεται την χρήση μηχανών εσωτερικής καύσης;   .....
  - απαγορεύεται το κάπνισμα, τη χρήση φλόγας και οτιδήποτε μπορεί να προκαλέσει έκρηξη;   .....
  - υπάρχει δυνατότητα να αυξηθεί η ποσότητα του αερισμού στις σήραγγες;   .....
- ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**
39. Εξασφαλίζετε τις ελάχιστες απαιτήσεις σε ποσότητα και ποιότητα αέρα σε κάθε θέση εργασίας παντού μέσα στο υπόγειο έργο;   .....
40. Αποφεύγεται ή ελαχιστοποιείται όσο είναι πρακτικά δυνατόν η έκθεση των εργαζομένων σε χημικούς παράγοντες (π.χ. διοξείδιο άνθρακα, μονοξείδιο άνθρακα, μεθάνιο, διοξείδιο θείου, υδρόθειο);   .....
41. Γίνονται οι σχετικές μετρήσεις και καταγράφονται τα αποτελέσματα της ποιότητας και ποσότητας του αέρα της ατμόσφαιρας των υπογείων έργων και στοών σε όλο το μήκος τους και φρεάτων σε όλο το ύψος τους;   .....
42. ταν από τους σχετικούς ελέγχους προκύπτει ότι ο φυσικός αερισμός των χώρων υπογείων έργων και στοών δεν αρκεί, γίνεται εξυγίανση της ατμόσφαιρας με εγκατάσταση τεχνητού αερισμού;   .....

43. Μετά κάθε ανατίναξη, για τη μείωση του κονιορτού και των αερίων της έκρηξης που αιωρούνται, γίνεται αναρρόφηση από θέση η οποία πρέπει να είναι κοντά στο μέτωπο όπου έγινε η ανατίναξη;   .....
44. Ο αέρας που εισάγεται είναι σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από κάθε μόλυνση, σκόνη και καπνούς και για το σκοπό αυτό πρέπει η λήψη του να τοποθετείται μακριά από κάθε πηγή ενδεχόμενης μόλυνσης;   .....
45. Τα συστήματα παροχής αέρα είναι διάφορο από τα συστήματα παροχής αέρα που χρησιμοποιούνται για την κίνηση;   .....
46. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του κυκλώματος αερισμού εξασφαλίζει το διαχωρισμό του εισερχομένου ρεύματος καθαρού αέρα από το εξερχόμενο ρεύμα;   .....
47. Επιτρέπεται στο προσωπικά του έργου να επιστρέφει στις θέσεις απασχόλησης του, μετά την ανατίναξη, προτού απομακρυνθούν τα αέρια της έκρηξης;   .....
48. Σε τμήματα υπογείων έργων στα οποία προσωρινά δεν υπάρχει εργασία, λαμβάνετε μέτρα ώστε:
- να διατηρείται τουλάχιστον στοιχειώδης αερισμός;   .....
  - να παρεμποδίζεται η προσέγγιση με εμπόδια και κατάλληλη σήμανση;   .....
49. Προκειμένου να γίνει επίσκεψη σε απομονωμένα μέτωπα υπογείων έργων π.χ. για έλεγχο κατάστασης, δειγματοληψία νερών και αέρα, το σχετικό προσωπικά εφοδιάζεται με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή;   .....
50. Ανακοινώνεται αμέσως στον αρμόδιο προϊστάμενο κάθε μη προγραμματισμένο σταμάτημα του συστήματος αερισμού, ώστε να ληφθούν αμέσως τα απαραίτητα μέτρα και ενέργειες για την ασφάλεια των εργαζομένων υπό το έδαφος, περιλαμβανομένης και της εκκένωσης του έργου.   .....
51. Στις μονάδες ανεμιστήρων εγκαθίστανται συστήματα ελέγχου τα οποία να μπορούν να δώσουν αμέσως προειδοποιητικά σήματα σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας;   .....
52. Υπάρχουν έτοιμοι για χρήση εφεδρικοί ανεμιστήρες σε επαρκή αριθμό;   .....
53. Υπάρχει εφεδρική πηγή ηλεκτρισμού, ώστε στην περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος, να λειτουργεί η εγκατάσταση αερισμού του υπογείου έργου και φωτισμού για την εκκένωσή του;   .....
54. Το σύστημα αερισμού ελέγχεται τουλάχιστον μία φορά τον μήνα;   .....

55. Οι έλεγχοι αφορούν στην ποσότητα, ταχύτητα και περιεκτικότητα σε οξυγόνο του εισερχόμενου ρεύματος αέρα, καθώς και στις συγκεντρώσεις σε επιβλαβή αέρια;   .....
56. Τα αποτελέσματα των ελέγχων καταχωρούνται σε ειδικό ημερολόγιο;   .....
57. Ο χειρισμός του συστήματος αερισμού γίνεται μόνον από αρμόδια πρόσωπα τα οποία έχουν ορισθεί από τον υπεύθυνο προϊστάμενο;   .....
58. Η συντήρηση των μονάδων αερισμού και των αεραγωγών γίνεται από αρμόδιο άτομο που κάνει τον περιοδικό έλεγχο και τηρεί το βιβλίο συντήρησης και ελέγχων;   .....
59. Με μέριμνα του αρμόδιου προϊστάμενου αναγράφονται κανόνες λειτουργίας των ανεμιστήρων και αναρτώνται σε εμφανές μέρος και αναφέρουν οπωσδήποτε τα εξής:
- τη συχνότητα κάθε ελέγχου. Τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε κάθε ασυνήθη κατάσταση ή συμβάν σχετιζόμενο με την λειτουργία του ανεμιστήρα;   .....
  - την περιγραφή του συστήματος ελέγχου τμημάτων (MONITORS) που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση;   .....
  - τις ώρες που ο ανεμιστήρας μπορεί να σταματήσει για έλεγχο ή συντήρηση, και τις ενέργειες που επιβάλλεται να γίνουν πριν, κατά τη διάρκεια και στο ξεκίνημα του ανεμιστήρα;   .....
  - την ενέργεια που πρέπει να γίνει όταν ένας ανεμιστήρας σταματήσει απρόοπτα. Σχετικά θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συνέπειες του σταματήματος στους άλλους ανεμιστήρες με τους οποίους ενδεχομένως συνεργάζεται;   .....
60. λες οι παραπάνω προβλέψεις ασφαλείας λειτουργίας χειρισμού, συντήρησης και ελέγχου ισχύουν και για κάθε βοηθητικό σύστημα αερισμού το οποίο υπάρχει στο έργο, καθώς και για τους εφεδρικούς ανεμιστήρες ακόμα και στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιούνται;   .....
61. χει εξασφαλιστεί ώστε όταν διαπιστωθεί ότι η περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο σε ένα χώρο εργασίας είναι μικρότερη από 19,5% ή όταν οι συγκεντρώσεις των αερίων έχουν ξεπεράσει τις αντίστοιχες οριακές τιμές έκθεσης ή έχει διαταραχθεί ο κανονικός αερισμός σε επικίνδυνο βαθμό, να δίδεται η εντολή για να φορέσουν οι εργαζόμενοι τα ατομικά μέτρα προστασίας, ενώ παράλληλα να παίρνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την όσο πιο σύντομη αποκατάσταση κανονικών συνθηκών αερισμού;   .....
62. Το προσωπικό που απαιτείται να εργαστεί στους παραπάνω υπόγειους χώρους για την αποκατάσταση βλάβης στο κύκλωμα αερισμού ή γενικά για ενδεχόμενη διάσωση, φοράει κατάλληλο   .....

ατομικό αναπνευστικό εξοπλισμό;

63. Η είσοδος των υπολοίπων εργαζομένων επιτρέπεται μόνο ύστερα από την αποκατάσταση των κανονικών συνθηκών αερισμού.   .....

64. Σε περιπτώσεις υπογείων εργασιών όπου εκλύονται δηλητηριώδη αέρια ή ο επιστρεφόμενος αέρας έχει συγκεντρώσεις σε επιβλαβή αέρια μεγαλύτερες από τις οριακές τιμές έκθεσης, το ρεύμα επιστροφής του αέρα εξέρχεται από ιδιαίτερη έξοδο, από την οποία απαγορεύεται η κυκλοφορία του προσωπικού και που ελέγχεται σε συχνότερα διαστήματα από ειδικό συνεργείο που πρέπει να φέρνει κατάλληλες ατομικές αναπνευστικές συσκευές;   .....

65. Στις πιο πάνω περιπτώσεις, κοντά στην είσοδο των υπογείων εργασιών φυλάσσεται επαρκής αριθμός αναπνευστικών συσκευών;   .....

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΑ**

66. λες οι είσοδοι μεταξύ του πυθμένα και του στομίου του φρέατος φράσσονται ασφαλώς;   .....

67. Σε κάθε περίπτωση υπάρχουν επαρκή και κατάλληλα μέσα ταχείας διαφυγής, ή ανέλκυσης των εργαζομένων σε περίπτωση ανάγκης;   .....

68. λα τα φρέατα φέρουν ιδιαίτερη κλίμακα, η οποία να οδηγεί από την επιφάνεια στο σημείο εργασιών, ανεξάρτητα αν για την είσοδο και έξοδο των εργαζομένων χρησιμοποιείται κάποιο άλλο μηχανικό μέσο;   .....

69. Στα φρέατα που χρησιμοποιούνται για ανέλκυση ο χώρος του κλιμακοστασίου απομονώνεται ασφαλώς από τον χώρο της ανέλκυσης;   .....

70. Το κλιμακοστάσιο και ο πυθμένας του φρέατος φωτίζονται καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών;   .....

71. ταν οι εργασίες συνεχίζονται κατά την νύχτα φωτίζεται και το στόμιο του φρέατος;   .....

72. Γίνεται επισταμένη επιθεώρηση του φρέατος :  
• πριν από την κάθοδο κάθε βάρδιας;    
• μετά από κάθε έκρηξη;

73. Στις εκσκαφές φρεάτων βάθους μεγαλύτερου του 1,50 μέτρου, στα οποία απαιτείται να μπαίνουν εργαζόμενοι, λαμβάνεται πρόνοια ύπαρξης επένδυσης των τοιχωμάτων τους (από σπλισμένο σκυρόδεμα, χάλυβα, ξυλεία ή άλλο υλικό κατάλληλης αντοχής), ικανή να φέρει το φορτίο των περιμετρικών ωθήσεων, που επεκτείνεται σε όλο το βάθος του φρέατος, εκτός από τις περιοχές όπου το φρέαρ διαπερνά συμπαγή βράχο τα χαρακτηριστικά του οποίου δεν θα αλλάξουν λόγω της έκθεσής του στις ατμοσφαιρικές συνθήκες;   .....

74. Μετά την έκρηξη μέσα σε φρέαρ ελέγχονται από ειδικευμένο άτομο ιδίως τα τοιχώματα, οι αντιστηρίξεις, οι επενδύσεις, οι σκάλες, τα σφηνώματα, οι συνδέσεις για την ανεύρεση τυχόν χαλαρώσεων;   .....
75. Τυχόν επισφαλή τμήματα αποκαθίστανται πριν αρχίσουν οι εργασίες της βάρδιας;   .....
76. Εξασφαλίζονται οι ελάχιστες διαστάσεις διατομής θέσεων εργασίας σε φρέατα:
- 0,80 διάμετρος σε περίπτωση κυκλικής διατομής;   .....
  - 0,60μ.Χ0,80μ. σε περίπτωση ορθογωνικής διατομής;   .....
77. Μέσα στα φρέατα απαγορεύετε τη λειτουργία γεννητριών, μετασχηματιστών, καθώς και μηχανών εσωτερικής καύσης;   .....
78. Απαγορεύετε στα φρέατα τη χρήση ανοιχτής φλόγας και υγραερίου και λαμβάνετε μέριμνα για τον κατάλληλο εξαερισμό;   .....
79. Για την καλή επικοινωνία μεταξύ θέσεων εργασίας σε φρέατα και επιφάνειας πέραν του συστήματος τηλεπικοινωνίας, εξασφαλίζετε πάντα την ύπαρξη ενός ατόμου στο στόμιο του φρέατος;   .....
80. Εγκαταλείπεται το φρέαρ αμέσως, όταν εμφανιστούν επικίνδυνες καταστάσεις όπως π.χ.:
- ξαφνική άνοδος της στάθμης των υδάτων;   .....
  - εμφάνιση επιβλαβών αερίων;   .....
  - αλλοίωση των εδαφών;   .....
  - βλάβη στο σύστημα παροχής ενέργειας;   .....
  - βλάβες στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ή καλωδιώσεις;   .....
  - βλάβη στο σύστημα εξαερισμού;   .....
  - βλάβη στο σύστημα συγκράτησης των υδάτων;   .....
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΣΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΕΡΙΑ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ.**
81. Λαμβάνονται τα κατάλληλα προληπτικά ή επανορθωτικά μέτρα για την κατά το δυνατό αποτροπή της διάχυσης στον αέρα των εργασιακών χώρων κάθε είδους σκόνης ή επικίνδυνων αερίων και τοξικών υγρών σε σταγονίδια που:
- παράγονται ή εκλύονται κατά την πρόοδο των έργων;   .....
  - αιωρούνται στον αέρα, που εισάγεται με το σύστημα αερισμού;   .....
82. Η σκόνη που παράγεται κατά τη λειτουργία των διατρητικών μηχανημάτων δεσμεύεται στο σημείο παραγωγής της;   .....
83. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται εκρηκτικές ύλες για την πρόοδο των υπογείων έργων, λαμβάνονται επιπρόσθετα και τα εξής μέτρα: .....

- εξασφαλίζεται η απομάκρυνση των εργαζομένων για όσο χρόνο χρειάζεται απ' όλους τους χώρους όπου είναι δυνατό να εκτεθούν στη σκόνη ή τα αέρια που παράγονται κατά την έκρηξη;
  - διαβρέχονται όπου είναι πρακτικά δυνατό, πριν από την πυροδότηση τα πετρώματα στο άμεσο περιβάλλον του μετώπου;
  - ενισχύεται, κατά το δυνατό, τοπικά ο αερισμός, όπως λεπτομερέστερα αναφέρεται στο σχετικό κεφάλαιο της νομοθεσίας για την επιτάχυνση της απομάκρυνσης των επικίνδυνων αερίων και της σκόνης;
  - κατά τη φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση των χαλαρών υλικών με οχήματα ή άλλα μέσα μεταφοράς, λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό κατά το δυνατό της παραγόμενης σκόνης; (π.χ. με συχνή διαβροχή τους)
84. Απαγορεύεται τη χρήση βενζινοκινητήρων σε υπόγειους χώρους;
85. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης φέρουν ειδικά φίλτρα ή άλλα κατάλληλα μέσα για τη δέσμευση των επιβλαβών καυσαερίων και καταλοίπων της καύσης, πριν αυτά διαχυθούν στον αέρα των χώρων εργασίας;
86. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης συντηρούνται σε συχνά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, και χρησιμοποιείται κατά προτίμηση για την τροφοδοσία τους καύσιμο με μικρή περιεκτικότητα σε επιβλαβή στοιχεία;
87. Στις μηχανές εσωτερικής καύσης γίνεται τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα έλεγχος εκπομπής καυσαερίων και περιεκτικότητας σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO);
- ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ**
1. **α. Πρόληψη πυρκαγιάς**  
Τα τεχνικά έργα προστασίας εισόδων, εξόδων και ανοιγμάτων αερισμού είναι κατασκευασμένα από μη εύφλεκτα υλικά για την εξασφάλιση της λειτουργίας τους;
2. Στην περιοχή των εισόδων, εξόδων και ανοιγμάτων αερισμού υπογείων έργων και στην περιοχή φρέατος ή μηχανοστασίου ανελκυστήρα ή κλιματιστικού, απαγορεύετε την ανέγερση κατασκευών, σε απόσταση μικρότερη των 30 μ, από εύφλεκτα υλικά ή την απόθεση εύφλεκτων υλικών;
3.  που η ανωτέρω συνθήκη δεν είναι πρακτικά εφικτή, τοποθετείται πυράντοχος φραγμός μεταξύ των εύφλεκτων υλικών και των παραπάνω περιοχών;
4. Τα εύφλεκτα υλικά κατά το δυνατό
- αποθηκεύονται έξω από τα υπόγεια έργα;



- |  |                          |                          |                |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| • φυλάσσονται σε ασφαλή κλειστά, στεγανά δοχεία;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| • φυλάσσονται σε περιοχές ανθιστάμενες στη φωτιά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 5. Επισημαίνετε και ελέγχετε ώστε οι εισερχόμενοι σε υπόγειους χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης, να μη φέρουν μαζί τους σπύρτα ή αναπτήρα ή άλλη πηγή γυμνής φλόγας;              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6. Σε μηχανήματα και συσκευές που κινούνται με υδραυλική ισχύ χρησιμοποιούνται υδραυλικά υγρά εγκεκριμένα και μη εύφλεκτα, κατάλληλα για τον τύπο και το μέγεθος του εξοπλισμού;               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7. Εναλλακτικά, αν η ανωτέρω συνθήκη δεν είναι εφικτή, είναι δυνατό τα πιο πάνω μηχανήματα και συσκευές να προστατεύονται από πυροσβεστήρες πολλαπλής χρήσης ή άλλο σύστημα καταστολής φωτιάς; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8. Οι εργασίες συγκόλλησης, κοπής και παρόμοιες μεταλλουργικές εκτελούνται υπογείως μόνον όταν:  |                          |                          | .....<br>..... |
| • η κίνηση του αέρα είναι επαρκής για να διασκορπίσει κάθε αναφλέξιμο αέριο σε συγκέντρωση χαμηλότερη του 20% του κατώτερου ορίου έκρηξης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                |
| 9. • η κίνηση του αέρα είναι επαρκής για να διασκορπίσει το οξυγόνο στα συνήθη ατμοσφαιρικά επίπεδα, δηλαδή να μην υπερβαίνει το 23% της ατμόσφαιρας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

### Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη "Προτ/τα" (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ

Επιχείρηση:

Τμήμα/θέση/σημείο ελέγχου:

Ο ελεγκτής:

Ημερομηνία:

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις:** Π.Δ. 14 / 3 /1934 αρθρ 128, Ν.Δ 35/1968 ΦΕΚ 284/Α, Π.Δ.225 / 1989 αρθρ. 10,18, Κ.Υ.Α Αποφ. 3329 / 15-2-1089 ΦΕΚ 132 Β,

**Κείμενα υποστήριξης (μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Μεταλλευτικός κώδικας,
- Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών
- Πολυχρονόπουλος Γεωργ. "Εκρηκτικές ύλες - Τεχνικές εξορύξεως των πετρωμάτων - Καθαίρεσεις Κατασκευών" β, έκδοση 1993,
- Στρατιωτικά εγχειρίδια
- Οδηγίες ασφαλείας για τα εκρηκτικά, Ελληνικοί Βωξίται Διστώμου, Δίστομο 1981
- O.P.P.B.T.B Utilisation des explosifs dans le batiment et les travaux publics, Paris 1977

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις (επί πλέον των αναφερομένων στον Πίνακα Ελέγχου)**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.7755/160/88** (ΦΕΚ241/Β)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α),**Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α),

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

α/α	Ερώτηση	Ναι	Όχι	Προτ/τα	Παρατηρήσεις
1.	Εχει γνωστοποιηθεί έγκαιρα στη τοπική αστυνομία ή στην περιφερειακή επιθεώρηση μεταλλείων ή άλλο αρμόδιο φορέα η επικείμενη χρήση εκρηκτικών;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
2.	Εχει εξεταστεί αν οι εκρήξεις πρόκειται να θέσουν σε κίνδυνο λειτουργίες και εγκαταστάσεις της περιοχής και ειδικότερα: κτίρια, ηλεκτρικές ή επικοινωνιακές γραμμές, δίκτυα φυσικού αερίου, ύδρευσης, αποχέτευσης, δρόμους κλπ και κατά περίπτωση έχουν ληφθεί υπ' όψη, σε συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς, τα απαιτούμενα πρόσθετα ειδικά μέτρα ασφαλείας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
3.	Εχουν ληφθεί υπόψη οι εδαφικές δονήσεις και οι επιπτώσεις τους;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....
4.	Μήπως προβλέπονται εκρήξεις σε θαμνώδεις ή δασώδεις περιοχές, χωρίς τη λήψη μέτρων πυροπροστασίας;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		..... .....

- |     |   |                          |                          |                |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 5.  | Με ευθύνη του αρμόδιου γομωτή έχουν αποκλειστεί όλες οι δίοδοι και προσπελάσεις προς τον τόπο της έκρηξης:  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
|     | • με την τοποθέτηση σε κατάλληλα σημεία ατόμων - σκοπών εφοδιασμένων με κόκκινες σημαίες;   |                          |                          |                |
|     | • με κατάλληλες προειδοποιητικές πινακίδες με ενδεικτικά σήματα κινδύνου και επεξηγήσεις, ακόμα και μακριά απο το σημείο έκρηξης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 6.  | Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύετε τη διέλευση ακόμα και κατά τη γόμωση διατηρημάτων και πριν την έκρηξη, δίνετε σήμα ευκρινές γνωστό σε όλους και εξακριβώνετε ότι όλοι κατέφυγαν σε ασφαλείς - προκαθορισμένες θέσεις;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 7.  | Η απαγόρευση προσέγγισης - κυκλοφορίας, τηρείται αυστηρά και μετά την έκρηξη, μέχρις ότου διαπιστωθεί η έλλειψη κινδύνου και επιτραπεί η προσέγγιση;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 8.  | Για τον έλεγχο της κανονικής έκρηξης όλων των υπονόμων, το προσωπικό μένει μακριά απο το μέτωπο για χρονικό διάστημα:   |                          |                          | .....<br>..... |
|     | • 15 λεπτών, όταν η πυροδότηση είναι ηλεκτρική;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • 5 λεπτών, όταν η πυροδότηση γίνεται με ακαριαία θρυαλλίδα ή θρυαλλίδα ασφαλείας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
|     | • 30 λεπτών τουλάχιστον, όταν υπάρχει αμφιβολία οτι η έκρηξη με κοινή θρυαλλίδα δεν έγινε σωστά;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....          |
| 9.  | Για τον υπολογισμό της απόστασης ασφαλείας για κάλυψη προσωπικού σε ανοικτό χώρο λαμβάνεται υπόψη κάθε φορά, η ποσότητα της εκρηκτικής ύλης και ο τύπος των αναμενόμενων θραυσμάτων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 10. | Εφόσον προβλέπεται εκτίναξη λίθων, γίνεται κάλυψη της επιφανείας του διατηρήματος ώστε να αντιμετωπισθεί ο κίνδυνος αυτός;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 11. | Απαγορεύετε το κάπνισμα, την χρήση φλόγας και κάθε εργασία που δυνατόν να δημιουργήσει σπινθήρες κλπ και επίσης την οπλοφορία σε κάθε περίπτωση σε περιοχή ή χώρο γόμωσης ή ανατίναξης, αποθήκευσης, φύλαξης ή και κατά τη μεταφορά εκρηκτικών ή καψυλλίων; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 12. | Τα καψύλλια και γενικά τα εκρηκτικά μήπως τοποθετούνται κοντά σε πηγή θερμότητας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 13. | Ο πυροδότης - γομωτής είναι γενικά άτομο ευσυνείδητο, προσεκτικό, ευφυές, νομικά υπεύθυνο, με ηλεκτρολογικές γνώσεις, κάτοχος της απαιτούμενης Αδείας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 14. | Μήπως τα εκρηκτικά έρχονται στο εργοτάξιο, προτού ληφθεί η απαιτούμενη Αδεια και υπάρξει επι τόπου το απαιτούμενο έμπειρο προσωπικό;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |
| 15. | Στη θέση εργασίας, μεταφέρονται μόνον οι άμεσα απαιτούμενες ποσότητες εκρηκτικών, καψυλλίων   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>..... |

κ.λ.π.; και η αποσυσκευασία τους γίνεται μόνο πριν την άμεση χρήση τους;

- |     |   |                          |                          |  |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--|
| 16. | Κατά τη γόμωση στο μέτωπο, απομακρύνονται όλοι εκτός απο τό γομωτή, τό βοήθό του και τόν επόπτη, εφόσον χρειάζεται η παρουσία τους;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 17. | Μήπως κατά τη γόμωση φουρνέλου ο γομωτής βάζει χωρίς λόγο το σώμα του επάνω ή μπροστά στο άνοιγμα του διατρήματος;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 18. | Οι γομωτήρες που χρησιμοποιούνται είναι ξύλινοι ή ορειχάλκινοι ή απο ειδικό ελαστικό, απο άργιλο ή απο ειδική αντιστατική ύλη (χωρίς σιδηρό τμήμα);   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 19. | Το “αρμάτωμα” των φυσιγγίων γίνεται τρυπώντας τα με μυτερό ξύλο ή μπρούντζο, λίγο πιο χοντρό απο το καψύλι, μήκους 6-8 εκατοστών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 20. | Σχετικά με τα καψύλια ελέγχετε ώστε: <ul style="list-style-type: none"><li>• το καθάρισμα των καψυλίων απο τα υλικά της συσκευασίας να γίνεται με έλαφρά τινάγματα του χεριού, αποκλειομένων σκαλίσματος, φυσίματος με το στόμα ή πεπιεσμένο αέρα;</li><li>• το δέσιμο καψυλίου θρυαλλίδας να γίνεται με ειδική πένσα και όχι με τα δόντια;</li><li>• το δέσιμο του καψυλίου με το ακαριαίο να γίνεται με μονωτική ταινία;</li><li>• να απαγορεύετε να τραβούν έξω τα σύρματα ενός ηλεκτρικού καψυλίου;</li></ul>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                                     |
| 21. | Σχετικά με την θρυαλλίδα ελέγχετε ώστε: <ul style="list-style-type: none"><li>• το μήκος της να μην είναι μικρότερο απο ένα μέτρο και να επιτρέπει στον πυροδότη να φύγει με το άναμα και του τελευταίου φουρνέλου;</li><li>• να μην πυροδοτούνται ποτέ πάνω απο 25 φουρνέλα με κοινή θρυαλλίδα;</li><li>• να μην πυροδοτούνται ποτέ φουρνέλα με κοινή θρυαλλίδα σε λούκια ή κεκλιμένα με κλίση μεγαλύτερη απο 45 μοίρες;</li><li>• να απαγορεύεται το άναμμα θρυαλλίδας με σσιγάρο ή αναμμένο χαρτί;</li><li>• κατά την πυροδότηση πολλών φουρνέλων με κοινή θρυαλλίδα χρησιμοποιείται “τέμπο” (πρακτική ανάματος παράλληλα τεμαχίου θρυαλλίδας με μήκος το μισό απο την πιο κοντή θρυαλλίδα που χρησιμοποιείται -ή το ένα τέταρτο αυτής για πάνω απο 10 φουρνέλα- για να θυμίσει έγκαιρα στον πυροδότη το χρόνο που απομένει μέχρι να απομακρυνθεί και να καλυφθεί σε ασφαλές μέρος);</li><li>• με το κάψιμο του “τέμπο”, να απομακρύνεται πάντα ο πυροδότης, έστω και αν δεν πρόλαβε να πυροδοτήσει όλα τα φουρνέλα;</li></ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |
| 22. | Απαγορεύετε το λυώσιμο δυναμίτιδας;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 23. | Παλαιά και υγρή δυναμίτιδα καταστρέφονται πάντα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |
| 24. | Απαγορεύετε τη χρήση σιδηρού εργαλείου (τρυπάνια λοστοί, κασμάδες κ.α.) για την   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....   |

- απομάκρυνση της επιγόμεσης σε αφλογιστία (η αφαίρεση γίνεται με αέρα ή με νερό υπο πίεση με ελαστικό σωλήνα);
25. Κατά την επιγόμεση με αερογομωτήρα προσέχετε να μη βγεί το λάστιχο του πεπιεσμένου αέρα με ορμή και χτυπήσει το προσωπικό;   .....
26. Η επιγόμεση γίνεται προσεκτικά, ώστε να μην καταστραφεί η θρυαλλίδα ποτέ με άνθρακα αλλά με χρώμα λεπτό και ξηρό;   .....
27. Ο χειρισμός και η χρήση εκρηκτικών σταματά όταν πλησιάζει κακοκαιρία, θύελλα, αμμοθύελλα;   .....
28. Τηρούνται στο έργο και στην αποθήκη τα βιβλία που απαιτούν οι Διατάξεις και μεταξύ αυτών ποσότητες και ποιότητες παραλαβής και κατανάλωσης με τις σχετικές ημερομηνίες, ο κατασκευαστής των εκρηκτικών και πληροφορίες για τις γεωτρήσεις;   .....
29. Ελέγχονται όλα τα καψύλια και οι εκρηκτικοί μηχανισμοί, καλωδιώσεις και συνδέσεις;   .....
30. Για λόγους ασφαλείας ο εντεταλμένος πυροδότης - γομωτής έχει πάντα στη τσέπη του το κλειδί της πυροδότησης;   .....
31. Οι πυροδοτήσεις γίνονται πάντα κατά τη διακοπή της υπηρεσίας ή βάρδιας;   .....
32. Τα διατρήματα εκρήγνυνται όλα στη βάρδια που έχουν γομωθεί;   .....
33. Οι πυροδοτήσεις ετοιμών κυκλωμάτων ηλεκτρικής πυροδότησης, σε περίπτωση κακοκαιρίας ή υγρών διατρημάτων, γίνονται άμεσα χωρίς περιττές καθυστερήσεις και αναβολές;   .....
34. Οι πυροδοτήσεις σε ομιχλώδη καιρό, γίνονται μόνο σε περιπτώσεις ανάγκης με αυστηρή τήρηση των μέτρων ασφαλείας;   .....
35. Κατά την έκρηξη, μετρούνται οι εκρήξεις απο δύο άτομα (όταν χρησιμοποιηθεί κινή θρυαλλίδα);   .....
36. Μετά την έκρηξη ο πυροδότης γομωτής:
- επισκέπτεται πρώτος το μέτωπο;   .....
  - ελέγχει ενδεχόμενες αφλογιστίες;   .....
  - επισημαίνει τις αφλογιστίες;   .....
  - γνωστοποιεί στον υπεύθυνο μηχανικό τα αποτελέσματα της έκρηξης;   .....
  - κατά περίπτωση, επιτρέπει ή απαγορεύει την επιστροφή του προσωπικού και τη διέλευση στο χώρο της έκρηξης;   .....
37. Ο πυροδότης - γομωτής εγκαταλείπει τελευταίος τον τόπο της έκρηξης;   .....
38. Μετά τη γόμεση, ο γομωτής πλένει καλά τα χέρια   .....

- του και καθαρίζει το μαχαιράκι κοπής φυσιγγίων ή θρυαλλίδας; .....
39. Η μεταφορά των ηλεκτρικών καψυλλίων στο μέτωπο εργασίας γίνεται αποκλειστικά και μόνο μέσα στα προβλεπόμενα κιβώτια ανθεκτικής κατασκευής;   .....
40. Έχει ελεγχθεί ότι το κύκλωμα πυροδότησης δεν βρίσκεται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα, όπως π.χ. σύρματα, σωληνώσεις, κ.λ.π.;   .....
41. Ελέγχθηκε, το κύκλωμα πυροδότησης με ωμόμετρο, πριν συνδεθεί με την μηχανή πυροδότησης;   .....
42. Τα άκρα των αγωγών των ηλεκτρικών καψυλίων και της γραμμής πυροδότησης ελέγχθηκαν πριν τη σύνδεση, ότι είναι γυμνά και στιλπνά;   .....
43. Τα άκρα των αγωγών των καψυλίων και της γραμμής πυροδότησης είναι βραχυκυκλωμένα για την αποφυγή ατυχήματος;   .....
44. ταν πλησιάζει καταιγίδα απαγορεύεται η γόμωση στα επιφανειακά μέτωπα;   .....
45. Ελέγχεται η απαγόρευση του καπνίσματος στον χώρο της ανατίναξης;   .....
46. Σε ανατινάξεις κοντά σε ηλεκτρικές γραμμές, ιδίως υψηλής τάσης, χρησιμοποιούνται καψύλια μειωμένης ηλεκτρικής ευαισθησίας;   .....
47. Ελέγχετε τη μη χρησιμοποίηση καψυλλίων διαφορετικής προέλευσης στο ίδιο κύκλωμα;   .....
48. Γίνεται υπολογισμός του “κυκλώματος πυροδότησης” και προσπάθεια εξεύρεσης της καταλληλότερης σύνδεσης του κυκλώματος ηλεκτρικών καψυλλίων;   .....
49. Ελέγχεται ο κίνδυνος άκαιρης έκρηξης από παράσιτα ρεύματα;   .....
50. Σε περίπτωση αφλογιστίας, εξετάζετε το ενδεχόμενο:
- χρήσης ακατάλληλων ή αλλοιωμένων εκρηκτικών;   .....
  - χρήσης ακατάλληλων ηλεκτρικών καψυλλίων ή μακράς αποθήκευσης σε υγρούς χώρους;   .....
  - το ρεύμα πυροδότησης να είναι ασθενές λόγω μηχανής πυροδότησης ελαττωματικής (απο κατασκευή ή αποθήκευση σε υγρούς χώρους) ή μικρής ισχύος;   .....
  - ύπαρξης υπέρβασης στο κύκλωμα της μέγιστης επιτρεπόμενης αντίστασης, για την υπάρχουσα μηχανή πυροδότησης;   .....
  - λανθασμένης σύνδεσης ή κακής ένωσης των αγωγών του κυκλώματος;   .....
  - διαρροών ή βραχυκυκλωμάτων στη γραμμή   .....

- |     |   |                          |                          |                         |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|     | πυροδότησης;  |                          |                          | .....                   |
|     | • Σε περίπτωση αφλογιστίας κατα τη χρήση<br>θρυαλλίδας ασφαλείας ή ακαριαίας θρυαλλίδας<br>εξετάζετε το ενδεχόμενο διακοπής του πυρήνα<br>της θρυαλλίδας ή απορρόφησης υγρασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....<br>..... |
| 51. | Σε περιοχές που διαπιστώθηκαν αφλογιστίες:  |                          |                          | .....                   |
|     | • σε περίπτωση αλλαγής βάρδιας<br>γνωστοποιούνται αμέσως στον υπεύθυνο<br>αυτής;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                   |
|     | • φυλάσσονται τη νύχτα οι γομώσεις και οι<br>αφλογιστίες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                   |
|     | • απαγορεύεται η εκ νέου διάτρηση σε υπόλοιπο<br>διατρήματος;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                   |
|     | • εκλέγεται με ιδιαίτερη προσοχή η θέση και η<br>διεύθυνση του βοηθητικού διατρήματος για να<br>αποφεύγεται ο κίνδυνος πρόσκρουσης στά<br>εκρηκτικά της υπονόμου που απέτυχε;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                   |
|     | • μετά την έκρηξη του νέου διατρήματος τα<br>κατάλοιπα των παλαιών εκρηκτικών μαζεύονται<br>πολύ προσεκτικά και καταστρέφονται;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 52. | Σε υπόγεια έργα ή κλειστούς χώρους όπου γίνεται<br>χρήση εκρηκτικών, εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό<br>και απομάκρυνση των τοξικών μετά την έκρηξη;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 53. | Εξετάζετε τη δυνατότητα περιορισμού των αερίων<br>της έκρηξης με προπέτασμα νερού κοντά στο<br>μέτωπο της έκρηξης ή με εφαρμογή επιγώμωσης<br>νερού;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 54. | Σε περίπτωση προσέγγισης μετώπων προς ένωση<br>(π.χ. συνάντηση σηράγγων) πριν από κάθε έκρηξη<br>ειδοποιούνται οι εργαζόμενοι απο την άλλη πλευρά<br>του προς ένωση μετώπου;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 55. | Απαγορεύετε την έστω προσωρινή αποθήκευση ή<br>φύλαξη ποσότητας εκρηκτικών σε χώρους όπου<br>εργάζονται ή πηγαινοέρχονται ή μένουν άνθρωποι;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 56. | Οι αποθήκες εκρηκτικών είναι εξωτερικά<br>περιφραγμένες και επισημασμένες με τις<br>απαραίτητες προειδοποιητικές, απαγορευτικές και<br>άλλες πινακίδες και οδηγίες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 57. | Η περιοχή γύρω απο την αποθήκη εκρηκτικών<br>είναι ελεύθερη απο κινδύνους ανάφλεξης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 58. | Η ελάχιστη απόσταση αποθήκης εκρηκτικών απο<br>υπόγειο ή άλλο έργο είναι 30μ. και μεταξύ δύο<br>υπαίθριων αποθηκών είναι 20μ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 59. | Τα κατασκευαστικά και άλλα στοιχεία της<br>αποθήκης εκρηκτικών καλύπτουν τις προβλέψεις<br>των ειδικών κανονισμών;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |
| 60. | Η αποθήκη εκρηκτικών έχει τις κατάλληλες<br>διαστάσεις για την αποθήκευση της<br>προβλεπόμενης ποσότητας εκρηκτικών, τη σωστή<br>και ασφαλή διακίνηση του προσωπικού και τη<br>σωστή διακίνηση και στοιβασιά του υλικού εντός | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....<br>.....          |

του χώρου;

- |     |   |                          |                          |       |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|-------|
| 61. | Στην αποθήκη υπάρχει προθάλαμος;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 62. | Το ύψος της αποθήκης είναι 3.0μ τουλάχιστον;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 63. | Το δάπεδο της αποθήκης είναι υπεριωμένο κατά 1μ απο την γύρω έκταση περιμετρικά της αποθήκης;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 64. | Διαθέτει η αποθήκη καλό εξαερισμό με ειδικές οπές και ανοίγματα;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 65. | Γύρω απο την αποθήκη υπάρχουν προστατευτικά αναχώματα ικανού ύψους (περίπου 5.0μ);  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 66. | Γύρω απο την αποθήκη υπάρχουν αποστραγγιστικά έργα απομάκρυνσης των ομβρίων;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 67. | Υπάρχει στην αποθήκη εγκατάσταση, αλεξικέραυνου, συναγερμού υγρασίας, συναγερμού θερμοκρασίας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 68. | Απαγορεύετε την αποσυσκευασία των εκρηκτικών υλών μέσα ή κοντά στην αποθήκη και τη χρήση γι' αυτήν μεταλικών εργαλείων;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 69. | Εκρηκτικά και καψύλια αποθηκεύονται σε χωριστές αποθήκες;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 70. | Στις αποθήκες μήπως συγκεντρώνονται υπερβολικές ποσότητες εκρηκτικών, καψυλίων κλπ;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 71. | Απαγορεύεται η είσοδος σε αποθήκες με ακατάλληλη υπόδηση (σόλες με καρφιά ή πέταλλα κλπ);   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 72. | Απαγορεύεται η φύλαξη στην αποθήκη εργαλείων και υλικών ξένων προς τον προορισμό της, ιδίως μεταλλικών;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 73. | Οι αποθήκες διατηρούνται ξηρές και καθαρές;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 74. | Κενά κιβώτια και περιτυλίγματα καταστρέφονται με καύση, σε απόσταση ασφαλείας;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 75. | Η μεταφορά, αποθήκευση και όλος ο χειρισμός δυναμίτη κ.α. εκρηκτικών γίνεται μόνον απο αδειούχο εξειδικευμένο, έμπειρο προσωπικό και με εξειδικευμένη επίβλεψη; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 76. | Προσέχετε αν τα κιβώτια άφησαν κηλίδα στο δάπεδο της αποθήκης;  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |
| 77. | Μήπως κατά την χειρονακτική μεταφορά οι εργαζόμενοι σηκώνουν πάνω απο 25 χλγρ κατ' άτομο;   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ..... |



78. Απαγορεύετε να σύρονται τα κιβώτια ή οι σάκκοι με τα εκρηκτικά κατά την αποθήκευση ή την μεταφορά τους.   .....
79. Μήπως κατά την χειρονακτική μεταφορά των εκρηκτικών οι εργαζόμενοι μεταφέρουν εκρηκτικά ή καψύλια μέσα στα ρούχα τους (τσέπες κ.λπ) ;   .....
80. Απαγορεύετε την προσωρινή έστω απόθεση ηλεκτρικών καψυλίων σε χώρους με έντονη ηλιοφάνεια;   .....
81. Απαγορεύετε σε άτομα που δεν έχουν σχετική εντολή να πλησιάζουν τα εκρηκτικά;   .....
82. Όλοι οι εργαζόμενοι φορούν τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας (κράνος, γάντια, κ.λπ ....);   .....
83. Πλωτά μεταφορικά μέσα, τα οποία παραδίδουν εκρηκτικά, "δένουν" όσο το δυνατόν πιο κοντά στην σχετική αποθήκη;   .....
84. Τα οχήματα που μεταφέρουν τα εκρηκτικά είναι σε **άριστη μηχανική κατάσταση** και:
- φέρουν κατάλληλη σήμανση για το φορτίο που μεταφέρουν (σχετικές αναγραφές γύρω-γύρω και κόκκινες σημαίες) ;   .....
  - οδηγούνται απο έμπειρο οδηγό;   .....
  - αναπτύσσουν λογική ταχύτητα;   .....
  - αποφεύγουν να σταθμεύουν σε οργανωμένους χώρους στάθμευσης κοντά σε άλλα οχήματα;   .....
  - αποφεύγουν να σταθμεύουν σε ανισόπεδες διαβάσεις;   .....
  - αποφεύγουν να σταθμεύουν κοντά σε σιδηροδρομικές γραμμές;   .....
  - αποφεύγουν να σταθμεύουν κοντά σε κτίρια που συχνάζουν πολλά άτομα; (σχολεία, θέατρα, σταθμούς κ.λπ)   .....
  - αποφεύγουν πολυσύχναστους δρόμους και γενικότερα τη μεταφορά, σε ώρες μεγάλης κυκλοφοριακής αιχμής;   .....
85. Απαγορεύετε τη μεταφορά εκρηκτικών ή και καψυλίων στη σκευοφόρο οχήματος ιδιωτικής χρήσης;   .....
86. Κατά την μεταφορά εκρηκτικών με αυτοκίνητο ή άλλο μεταφορικό μέσο:
- απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά προσώπων;   .....
  - απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά άλλων υλικών;   .....
  - απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά εκρηκτικών και καψυλίων;   .....
87. Κατά την μεταφορά εκρηκτικών με κλωβό, μέσω κατακορύφων φρεάτων:
- απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά προσώπων;   .....
  - απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά άλλων υλικών;   .....

- απαγορεύετε την ταυτόχρονη μεταφορά εκρηκτικών και καψυλίων   .....
- 88. Επιβλέπετε ώστε κατά τη φόρτωση ή εκφόρτωση ή στοιβασία των εκρηκτικών τα κιβώτια με την εκρηκτική ύλη να μην πετάγονται αλλά να ξεφορτώνονται με προσοχή;   .....
- 89. Ως εργοδότης ή υπεύθυνος εργοταξίου αποφεύγετε την εργασία επι αμοιβή αποδόσεως του πυροδότη - γομωτή;   .....
- 90. Ως εργοδότης ή υπεύθυνος εργοταξίου αποφεύγετε την κακώς νοουμένη “οικονομία” σε μέσα εναύσεως (θρυαλλίδα με σπασίματα κ.λπ) και αλλοιωμένες εκρηκτικές ύλες ( παγωμένη, παχύρρευστη... ) με αποτέλεσμα την αύξηση του κινδύνου αφλογιστίας;   .....
- 91. Σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς σε αποθήκη με εκρηκτικά διατάζετε την **άμεση εκκένωση** του χώρου, αντί της εντολής προσπάθειας κατάσβεσης της;   .....
- 92. Μήπως διαχωρίζετε ευθύνες για την προπαρασκευή, την τοποθέτηση, την πυροδότηση των γομώσεων σε πολλά πρόσωπα; (Μόνο ένα πρόσωπο πρέπει να είναι υπεύθυνο για όλες τις παραπάνω εργασίες).   .....

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Επεξήγηση συμπλήρωσης Πίνακα Ελέγχου:

1. Η στήλη ΝΑΙ σημειώνεται όταν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση. Στην περίπτωση αυτή η στήλη “Προτ/τα” (=Προτεραιότητα) παραμένει κενή.
2. Η στήλη ΟΧΙ σημειώνεται όταν δεν υπάρχουν τα μέτρα τα οποία ελέγχει η ερώτηση.
3. Στην περίπτωση αυτή στη στήλη Προτ/τα συμπληρώνουμε με I, II ή III ανάλογα με την επιτακτικότητα λήψης μέτρων. Χαμηλή προτεραιότητα I, υψηλή III.
4. Προηγούνται *ερωτήσεις φραγμοί* (γράφονται με σκούρα γράμματα) που σημαίνει ότι όταν η απάντηση είναι ΟΧΙ, τότε δεν προχωρούμε στις επόμενες ερωτήσεις της ενότητας εάν προηγούμενα δεν έχουν ληφθεί τα μέτρα για την ερώτηση φραγμό.
5. Όταν ο αριθμός μιας ερώτησης μπαίνει σε κύκλο, τότε ακολουθεί παραπομπή με τον ίδιο αριθμό στην οποία εξειδικεύονται οι παρατηρήσεις.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## **ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

Οι παρακάτω Νόμοι και Διατάξεις συμπληρώνουν και εξειδικεύουν τις προβλέψεις για Ασφαλή και Υγιεινή Εργασία, πέρα από τις απαιτήσεις της γενικής Νομοθεσίας και εναρμονίζουν το σχετικό Δίκαιο στη χώρα μας με το Κοινοτικό Δίκαιο.

### **ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Π.Δ.778/80</b>	193/A/80
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΙΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΣ <b>ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ</b> ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	<b>Π.Δ.1073/81</b> [Δ.ΣΦ.:64/A/82]	260/A/81
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>	<b>N.1396/83</b>	126/A/83
<b>ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	<b>ΑΠ.130646/84</b>	154/B/84
ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜ. 62 ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ</b> " ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗ	<b>N.1430/84</b>	49/A/84
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ <b>ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>	<b>Π.Δ.225/89</b>	106/A/89
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ <b>ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ Η ΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ</b> ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57/ΕΟΚ	<b>ΠΔ 305/96</b>	212/A/96
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ <b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ</b> ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ	<b>ΑΠ.16440/445/93</b>	756/B/93
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ <b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>Π.Δ. 31/90</b>	11/A/90
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ <b>Π.Δ.31/90</b>	<b>Π.Δ. 49/91</b>	180/A/90

**ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	<b>N.1568/85</b> [ΤΡ:Ν.1767/88,Ν.1 682/87, Ν.2224/94, ΠΔ 17/96]]	177/Α/85
<b>ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 89/391/ΕΟΚ ΚΑΙ 91/383/ΕΟΚ</b>	<b>ΠΔ 17/96</b>	11/Α/96
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗ <b>ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η/ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ</b> ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>92/58/ΕΟΚ</b>	<b>Π.Δ.105/95</b>	67/Α/95
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ <b>ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>89/655/ΕΟΚ.</b>	<b>Π.Δ.395/94</b>	220/Α/94
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ <b>ΧΡΗΣΗ</b> ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>89/656/ΕΟΚ.</b>	<b>Π.Δ.396/94</b>	220/Α/94
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ <b>ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΩΝ</b> ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>90/269/ΕΟΚ.</b>	<b>Π.Δ.397/94</b>	221/Α/94
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ <b>ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ	<b>Π.Δ.307/86</b> [ΤΡ: Π.Δ.77/93]	135/Α86
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ <b>ΦΥΣΙΚΟΥΣ, ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΔ 307/86 (135 Α) ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ <b>88/642/ΕΟΚ</b>	<b>Π.Δ.77/93</b>	34/Α/93
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ <b>ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ</b> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	<b>Π.Δ.70α/88</b> [Δ.ΣΦ:150/Α/88] [ΤΡ. Π.Δ. 175/97]	31/Α/88
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Π.Δ. 70Α/88 "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ	<b>ΠΔ 175/97</b>	150/Α/97

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ <b>ΑΜΙΑΝΤΟ</b> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ" ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>91/382/ΕΟΚ</b>		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ <b>ΘΟΡΥΒΟ</b> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>86/188 ΕΟΚ.</b>	<b>Π.Δ.85/91</b>	38/A/91
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ <b>ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b> ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>90/394/ΕΟΚ</b>	<b>Π.Δ.399/94</b>	221/A/94
ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΚ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΕΚ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ <b>BENZOLIOY</b> Η ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΩΝ BENZOLION.	<b>N.61/75</b>	132/A/ 75
ΠΕΡΙ ΚΥΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΨΗΦΙΣΘΕΙΣΗΣ ΕΝ ΓΕΝΕΥΗ ΚΑΤΑ ΤΟ 1971 ΥΠ' ΑΡ. 136 ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΚ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΤΟ <b>BENZOLIO</b> "	<b>N.492/76</b>	332/A/76
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ <b>ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ, ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ, ΚΟΛΛΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ,</b> ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ <b>77/728/ΕΟΚ</b> ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	<b>Π.Δ.522/83</b>	200/A/83
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ <b>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ</b> ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ Ε.Κ. <b>67/548/ΕΟΚ, 69/81/ΕΟΚ, 70/189/ΕΟΚ, 71/141/ΕΟΚ, 23/146/ΕΟΚ, 75/409/ΕΟΚ, 79/831/ΕΟΚ</b> ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ Ε.Κ. <b>76/907/ΕΟΚ, 79/370/ΕΟΚ</b> (όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα με τις <b>Υπ. Απ. 279/85 (ΦΕΚ 146/B), 2459/87(ΦΕΚ 77/B), 1228/88(ΦΕΚ 753/B), 1197/89(ΦΕΚ567/B/90), 378/94(ΦΕΚ 705/B) κ.ά.</b>	<b>Π.Δ. 329/83</b>	118/A/83 140/A/83
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ <b>ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ</b>	<b>Π.Δ.95/78</b>	20/A/78
ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ <b>ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ</b>	<b>Π.Δ.22-12-33</b> [ΤΡ: Π.Δ. 17/78]	406/A/33 [20/A/78]

ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΑΥΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ	<b>ΑΠ.7755/160/88</b>	241/B/88

## **ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΤΩΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α).

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α).

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΡΤΩΣΗΣ- ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ- ΣΤΟΙΒΑΞΗΣ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.397/94**(ΦΕΚ221/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α),

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)



## **ΕΚΣΚΑΦΕΣ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α)

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α)

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΦΡΕΑΤΩΝ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α)

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΝΕΡΟ

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α)

### ***Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):***

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ- ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗ

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α), **Π.Δ.399/94**(ΦΕΚ221/Α)

### ***Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):***

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ- ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α).

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α).

### ***Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):***

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

## ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ- ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α))

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.70α/88**(ΦΕΚ31/Α),**Π.Δ.175/97**(ΦΕΚ150/Α), **Π.Δ.399/94**(ΦΕΚ221/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Ν.61/75**(ΦΕΚ132/Α),**Ν.492/76**(ΦΕΚ 332/Α), **Π.Δ.95/78**(20/Α), **Π.Δ.522/83**(ΦΕΚ200/Α), **Π.Δ. 329/83**(ΦΕΚ 118/Α και 140/Α)

#### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ.397/94**(ΦΕΚ221/Α)

#### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΠΡΟΛΗΨΗ- ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

#### **Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α) ,**Κανονισμοί πυρασφαλείας**

#### **Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **ΑΠ.7755/160/88** (ΦΕΚ241/Β), **ΑΠ. 5905/Φ15/839/95**(ΦΕΚ611/Β)

#### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α),

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.70α/88**(ΦΕΚ31/Α), **Π.Δ.175/97**(ΦΕΚ150/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α), **ΥΠΕΧΩΔΕ αρ.31245/22-5-93 'Συστάσεις για κατεδαφίσεις κτιρίων'**

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΠΡΟΛΗΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.95/78**(ΦΕΚ20/Α), **Κανονισμός εσωτερικών και εξωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων**

### **Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)
- Κανονισμοί-Οδηγίες ΔΕΗ

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ , ΕΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ**

### **Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α),**Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α), **Π.Δ.31/90**(ΦΕΚ 11/Α), **Π.Δ. 49/91**(ΦΕΚ 180/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)
- Οδηγίες κατασκευαστών των μηχανημάτων και οχημάτων

**ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α),

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α),**Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α),

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)
- Δ.Ε.Π. 'Εγχειρίδιο ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος για γεωτρήσεις ξηράς και θάλασσας'

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΕΣ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ) ΣΚΑΛΕΣ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν. 1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ. 22-12-1933**(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ.17/1978**(ΦΕΚ 20/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΚΑΛΕΣ ΑΠΟ ΣΚΟΙΝΙ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν.1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α),

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ. 22-12-1933**(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ.17/1978**(ΦΕΚ 20/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΑΛΕΣ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν.1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

**Γενική νομοθεσία:**

**Π.Δ. 22-12-1933**(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ.17/1978**(ΦΕΚ 20/Α), **Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α),**Π.Δ.397/94**(ΦΕΚ221/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΚΑΛΕΣ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν.1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α),

**Γενική νομοθεσία:**

**Π.Δ. 22-12-1933**(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ.17/1978**(ΦΕΚ 20/Α), **Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.397/94**(ΦΕΚ221/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Ν.1430/84**(ΦΕΚ49/Α), **Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.16440/445/93**(ΦΕΚ756/Β)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α), **Π.Δ. 22-12-1933**(ΦΕΚ406/Α), όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ.17/1978**(ΦΕΚ 20/Α)

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)

**ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

(επί πλέον των αναφερομένων στον Πίνακα Ελέγχου)

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α), **ΑΠ.7755/160/88** (ΦΕΚ241/Β)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α),**Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α),

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»

**ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΑ (ΤΕΧΝΙΚΑ) ΕΡΓΑ**

**Νομοθετικές-κανονιστικές διατάξεις**

**Ειδική νομοθεσία:**

**Π.Δ.225/89**(ΦΕΚ 106/Α), **Π.Δ.778/80**(ΦΕΚ193/Α), **Π.Δ.1073/81**(ΦΕΚ 260/Α), **Ν.1396/83**(ΦΕΚ 126/Α), **ΑΠ.130646/84**(ΦΕΚ 154/Β), , **Π.Δ.305/96**(ΦΕΚ 212/Α)

**Γενική νομοθεσία:**

**Ν.1568/85**(ΦΕΚ177/Α), **Π.Δ.17/96**(ΦΕΚ11/Α), **Π.Δ.105/95**(ΦΕΚ67/Α), **Π.Δ.395/94**(ΦΕΚ220/Α), **Π.Δ.396/94**(ΦΕΚ220Α),**Π.Δ.307/86**(ΦΕΚ135/Α), **Π.Δ.77/93**(ΦΕΚ34/Α), **Π.Δ.399/94**(ΦΕΚ221/Α) **Π.Δ.85/91**(ΦΕΚ38/Α),

**Κείμενα υποστήριξης(μη υποχρεωτικής εφαρμογής):**

- Ανακοινώσεις δημοσίευσης και εγκύκλιοι εφαρμογής των παραπάνω νομοθετημάτων,
- Οδηγία 92/57/ΕΟΚ και ενημερωτικά φυλλάδια της Επιτροπής της Ε.Ε. σχετικά με αυτήν:
  - α. Ασφάλεια και υγεία στον κατασκευαστικό κλάδο
  - β. Τέσσερις ενδεικτικοί οδηγοί για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
- Κώδικας πρακτικής του Δ.Γ.Ε. «Ασφάλεια και υγεία στις κατασκευές»
- Ενημερωτικό φυλλάδιο του Υπ. Εργασίας και Κοιν. Ασφαλίσεων «Για να δουλεύεις με ασφάλεια σε οικοδομές και άλλα τεχνικά έργα»( αφορά τις διατάξεις των Π.Δ.1073/81 και 778/80)