

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 παρ. 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A/A	ΑΡΘΡΟ	ΣΕΛΙΔΑ
A01	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	2
A01.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ	2
A01.2	ΓΕΝΙΚΑ	2
A01.3	ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΟΙΚΟΠΕΔΟ	2
A01.4	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ	2
A01.5	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	3
A02	ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4
A02.1	ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4
A02.2	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4
A02.3	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	4
A02.4	ΣΗΜΑΝΣΗ	5
A02.5	ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	5
A02.6	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.)	6
A02.7	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	8
A02.8	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	8
A03	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	12
A03.1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΙΝΑΚΑ	13
A04	ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	25
A04.1	ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞ. ΟΧΗΜΑΤΑ -ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	25
A04.2	ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦ. ΥΛΙΚΑ - ΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ	26
A04.3	ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ	27
A04.4	ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ	28

A01 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A0.1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΕΡΓΟ : ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ του Ι.Π. (ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΤΡΙΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : 2Η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ.ΘΕΟΤΟΚΗ - ΚΕΡΚΥΡΑ - ΟΤ 379 - ΤΚ 49132

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ι.ΘΕΟΤΟΚΗ 72 - ΚΕΡΚΥΡΑ - ΤΚ 49132

ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ. : Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ

A0.1.2. ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη αφορά στο Νέο Κτιριακό Συγκρότημα του Τμήματος Μουσικών Σπουδών του Ιόνιου Πανεπιστημίου, στο οικόπεδο ΕΑΣΚ στην περιοχή «Παλλάδα» του Δήμου Κέρκυρας. Το συγκρότημα θα στεγάζει τους χώρους διοίκησης, τα γραφεία διδακτικού προσωπικού, τις αίθουσες διδασκαλίας, τους χώρους άσκησης των φοιτητών, την αίθουσα εκδηλώσεων και τους λοιπούς ειδικούς χώρους (δηλαδή τους χώρους κύριας και βοηθητικής χρήσεως) σύμφωνα με το κτιριολογικό πρόγραμμα.

A0.1.3. ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΟΙΚΟΠΕΔΟ

Το οικόπεδο στο οποίο θα κατασκευαστεί το έργο, ιδιοκτησίας Ιόνιου Πανεπιστημίου, βρίσκεται εντός σχεδίου πόλης, στην περιοχή «Παλλάδα», κάτω από το νέο Φρούριο, καταλαμβάνει δε ολόκληρο το Ο.Τ.379. Στην παρούσα φάση τα Ο.Τ. 379 και 379Α είναι ενοποιημένα και διαχωρίζονται μεταξύ τους με δρόμο, σύμφωνα με το ρυμοτομικό σχέδιο. Η επιφάνεια του οικοπέδου είναι 2.938,80 μ².

A0.1.4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ

Στον κτίριο πριν από την κατασκευή του, θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες αντιστήριξης και οι εργασίες εκσκαφών - επιχώσεων. Το κτίριο προτείνεται να κατασκευάζεται από σκελετό οπλισμένου σκυροδέματος με στοιχεία πλήρωσης εξωτερικά από οπτοπλινθοδομή. Οι εξωτερικοί αυτοί τοίχοι και ο φέρων οργανισμός θα είναι καταρτήν συνολικά επενδεδυμένοι με θερμομονωτικό υλικό (ορυκτοβάμβακα μεγάλης πυκνότητας) ενώ η εξωτερική επιφάνεια μορφώνεται από επίχρισμα μεγάλης αντοχής με συνθετικές ελαστομερείς ρητίνες, κατάλληλου για θερμοπροσώψεις. Τα εξωτερικά και εσωτερικά υαλοστάσια και τα υαλοπετάσματα θα αρθρώνονται από θερμοδιακοπτόμενες διατομές αλουμινίου και θα έχουν διπλούς θερμο-ηχομονωτικούς υαλοπίνακες.

Οι εσωτερικοί τοίχοι ανάλογα με το μέγεθος τους και τις απαιτήσεις της ηχομόνωσης και πυρασφάλειας θα κατασκευάζονται από δρομική ή μπατική κοινή επιχρισμένη οπτοπλινθοδομή ή από τοιχοποιία ξηρής δόμησης με πρόσθετη ηχομόνωση. Όπου υπάρχει απαίτηση μεταβλητότητας των χώρων, θα υπάρχουν κινητά ελεύθερα

χωρίσματα ή τοίχοι από γυψοσανίδα σε σκελετό ελαφρών γαλβανισμένων διατομών.

Τα τελειώματα των χώρων θα καθοριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της υπηρεσίας. Σε όλους τους χώρους προβλέπονται κολυμβητά δάπεδα με ελαστικό υπόστρωμα. Η τελική επίστρωση στα εργαστήρια και στα γραφεία, όπως άλλωστε και στους διάδρομους, τα δάπεδα θα είναι από δάπεδο βινυλικό, καταλλήλων προδιαγραφών. Στους κοινόχρηστους χώρους τα δάπεδα, όπου δεν υπάρχει απαίτηση μόνωσης, θα είναι από μαρμάρινες πλάκες μεγάλων διαστάσεων, ενώ στα υπόγεια προβλέπεται λείο δάπεδο βιομηχανικού τύπου. Αντίστοιχης ποιότητας μαρμάρου θα τοποθετηθεί στα κλιμακοστάσια.

Σε χώρους με ιδιαίτερες ακουστικές απαιτήσεις θα προβλέπονται ξύλινα δάπεδα (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας και εξάσκησης οργάνων, δοκιμών μικρών συνόλων κλπ.). Τέλος για την απόδοση όγκου στον ήχο ή για λόγους μεταβολής των δαπέδων, θα προβλεφθούν ψευδοδάπεδα στους αντίστοιχους χώρους.

Ψευδοροφές θα προβλέπονται εν γένει σε όλους τους χώρους.

Τα εσωτερικά κουφώματα θα είναι ξύλινες πρεσσαριστές θύρες ανηρτημένες από ξύλινες κάσες, αναλόγων προδιαγραφών ακουστικής μόνωσης. Όπου προβλέπονται από την μελέτη παθητικής πυροπροστασίας, θα τοποθετηθούν πυράντοχες θύρες. Τα κιγκλιδώματα θα είναι από χαλύβδινες διατομές.

A0.1.5. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Από την έναρξη των εργασιών και σε όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου ο Ανάδοχος θα λαμβάνει και θα τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και προστασίας έργων και προσωπικού, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Π.Δ 447/75 (ΦΕΚ 142/τ.Α/17.7.75) «Περί ασφαλείας των εν ταις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών».
2. Π.Δ 778/80 (ΦΕΚ 193/τ.Α/26.8.80) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών»
3. Π.Δ 1073/81 (ΦΕΚ 260/τ.Α/16.9.81) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών στα εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού»
4. Ν. 1396/83 (ΦΕΚ 126/τ.Α/15.09.83) «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα»
5. Ν. 1430/84 (ΦΕΚ 49/τ.Α/18.4.84) «Κύρωση της 62 Διεθνούς Σύμβασης εργασίας κ.λ.π.»
6. Οδηγία 89/391/ΕΟΚ της 12.6.1989 σχετικά με την εφαρμογή μέτρων για την προώθηση της βελτίωσης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων»
7. Π.Δ. 377/93 (ΦΕΚ 160 τ.Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στις Οδηγίες 89/392/ΕΟΚ και 91/368ΕΟΚ σχετικά με τις μηχανές».
8. Π.Δ 105/95 (ΦΕΚ 67Α/1995).
9. Π.Δ 17/96 «Εναρμόνιση Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 89/391/ΕΟΚ».
10. Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212/29 Αυγούστου 1996).

A02 ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

A02.1. ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μετά την εγκατάσταση στο έργο και πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος θα διαβιβάσει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας την εκ των προτέρων γνωστοποίηση που επιβάλλεται από το Π.Δ. 305/96, το περιεχόμενο της οποίας είναι το εξής :

1. Ημερομηνία διαβίβασης :
2. Ακριβής διεύθυνση του εργοταξίου :
3. Αριθμός αδείας :
4. Κύριος του έργου (όνομα και διεύθυνση) :
5. Είδος του έργου :
6. Ανάδοχος (όνομα και διεύθυνση) :
7. Συντονιστής (ές) σε θέματα ασφαλείας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου [(όνομα (τα) και διεύθυνση (εις))]:
8. Συντονιστής σε θέματα ασφαλείας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου (όνομα και διεύθυνση) :
9. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών στ εργοτάξιο:
10. Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου :
11. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο :
12. Προβλεπόμενος αριθμός εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο :
13. Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί :

Η εκ των προτέρων γνωστοποίηση θα αναρτηθεί κατά τρόπο εμφανή στο εργοτάξιο και, εάν χρειάζεται, θα ενημερώνεται.

A02.2. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα καθιερωθεί και θα χρησιμοποιείται Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας, όπως προβλέπεται στο άρθρο 8 του Ν. 1396/83 «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά τεχνικά έργα».

A02.3. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Στα πλαίσια της ενημέρωσης οι εργαζόμενοι και οι εκπρόσωποι τους θα ενημερώνονται για όλα τα μέτρα τα σχετικά με την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων που προβλέπονται από το Π.Δ 305/96.

Οι πληροφορίες πρέπει να είναι κατανοητές για τους εργαζόμενους τους οποίους αφορούν.

A02.4. ΣΗΜΑΝΣΗ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο Ανάδοχος θα λάβει όλα τα σύμφωνα με τους κανονισμούς μέτρα σήμανσης (ενδεικτικές πινακίδες μέσα στο χώρο του εργοταξίου και στους περιβάλλοντες χώρους), σύμφωνα με το Π.Δ. 105/95.

A02.5. ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει τα παρακάτω γενικά μέτρα ασφαλείας και υγείας :

- Όσοι διακινούνται στο εργοτάξιο πρέπει να φορούν κατάλληλου τύπου κράνος ασφαλείας, εκτός των χώρων υγιεινής, ανάπαυσης, γραφείων και των καμπινών φορτηγών, μηχανημάτων και οχημάτων.
- Όσοι διακινούνται στο εργοτάξιο πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα, τα οποία πρέπει να φέρουν προστατευτική μεταλλική επένδυση για τα δάκτυλα καθώς και στη σόλα.
- Η τήρηση των κανόνων ασφάλειας και υγείας που αφορούν το Έργο είναι υποχρεωτική από κάθε άτομο στο εργοτάξιο.
- Ανάθεση εργασιών γίνεται μόνο σε εργαζόμενους οι οποίοι είναι σωματικά και πνευματικά ικανοί.
- Πρέπει να εξασφαλίζεται η ασφαλής προσέγγιση κα απομάκρυνση από όλες τις θέσεις εργασίας και χώρους του εργοταξίου.
- Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση των οδηγών και των χειριστών κινητού εξοπλισμού με την οδική σήμανση του εργοταξίου.
- Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση με τις οδηγίες σήμανσης ασφαλείας του εργοταξίου, οποιουδήποτε εισέρχεται στο εργοτάξιο.
- Απαγορεύονται οι φωτιές με σκοπό τη θέρμανση εντός του εργοταξίου.
- Απαγορεύεται ο επαναπροσδιορισμός, η απομάκρυνση, τροποποίηση ή καταστροφή οποιασδήποτε σήμανσης ή εξοπλισμού ασφαλείας.
- Οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να αναφέρουν οποιασδήποτε ανασφαλή κατάσταση εργασίας και να απευθυνθούν για βοήθεια αν δεν μπορούν να την ελέγχουν μόνοι τους.
- Τα σκουπίδια πρέπει να απορρίπτονται στους κάδους απορριμμάτων και το εργοτάξιο να είναι καθαρό.
- Απαγορεύεται η χρήση αλκοόλ εντός του εργοταξίου.
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι κατάλληλα ενδεδυμένοι. Απαγορεύεται να φορούν φαρδιά ξεκούμπωτα ρούχα, σορτς και να είναι γυμνοί από τη μέση και πάνω.
- Οι επισκέπτες στο εργοτάξιο πρέπει να συνοδεύονται από κάποιον που είναι γνώστης των χώρων του εργοταξίου και να συμμορφώνονται με τις οδηγίες του.
- Απαγορεύεται η έναρξη των εργασιών χωρίς τον κατάλληλο φωτισμό.

- Απαγορεύεται η χρήση εξοπλισμού του εργοταξίου από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

A02.6. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.ΑΠ.)

Όλα τα χρησιμοποιούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας θα είναι απολύτως κατάλληλα για την αποφυγή του συγκεκριμένου κάθε φορά κινδύνου. Επίσης θα βρίσκονται πάντα σε καλή κατάσταση, θα συντηρούνται, θα καθαρίζονται και θα αποθηκεύονται με ιδιαίτερη φροντίδα. Συγκεκριμένα ισχύουν τα εξής:

- Τα ΜΑΠ επιλέγονται μετά από εκτίμηση των ειδικών κινδύνων σε κάθε θέση εργασίας και των γενικών κινδύνων στο χώρο εργασίας.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν προστατευτικά κράνη και ΜΑΠ ποδιών.
- Για την χρήση ΜΑΠ απαιτείται καλός και επιμελής καθαρισμός.
- Τα ΜΑΠ πρέπει να ταιριάζουν στα ανθρωπομετρικά χαρακτηριστικά του κάθε χρήστη.
- Η σωστή επιλογή του καταλληλότερου τύπου ΜΑΠ κάθε κατηγορίας είναι ουσιώδης.
- Απαιτείται τακτικός έλεγχος φθορών ή βλαβών των ΜΑΠ και άμεση αντικατάστασή τους σε κάθε περίπτωση.
- Η ποιότητα των ΜΑΠ πρέπει να είναι πολύ καλή.
- Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE.
- Η χρήση των ΜΑΠ πρέπει να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες των κατασκευαστών.
- Απαγορεύεται να επιλέγονται ΜΑΠ που δημιουργούν άλλους κινδύνους για το χρήστη ή άλλους.
- Η χρήση των ΜΑΠ από τους εργαζόμενους είναι υποχρεωτική, όπου προβλέπονται.
- Τα ΜΑΠ πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλους και καθαρούς χώρους.
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να εκπαιδεύονται και να ενημερώνονται στη χρησιμότητα και χρήση των ΜΑΠ.
- Τα ΜΑΠ είναι προσωπικά.
- Όταν απαιτείται πολλαπλή προστασία τα ΜΑΠ που επιλέγονται δεν πρέπει να δημιουργούν άλλο κίνδυνο ή μειωμένη προστασία.

Τα ΜΑΠ χορηγούνται στους εργαζόμενους ενυπόγραφα, με χρήση εντύπου που ακολουθεί στην επόμενη σελίδα.

ΚΑΡΤΕΛΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΑΠ

Όνοματεπώνυμο εργαζόμενου :

Ειδικότητα :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ

A02.7. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

- Κάθε μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις εργασίες που έχει κατασκευασθεί.
- Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη χρήση υδραυλικών σφυριών όταν υπάρχουν υπόγεια δίκτυα λόγω της υψηλής επικινδυνότητάς τους.
- Κατά την εκσκαφή τάφρων πρέπει να δίνεται προσοχή στα υπόγεια δίκτυα.
- Είναι υποχρεωτική η ακινητοποίηση και η κατάλληλη σήμανση των μηχανημάτων κατά την διενέργεια εργασιών συντήρησής τους.
- Τα μηχανήματα πρέπει να χειρίζονται μόνο από αδειούχους χειριστές με άδεια σε ισχύ.
- Δεν επιτρέπονται οι αυτοσχεδιασμοί στη χρήση και συντήρηση των μηχανημάτων.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση ερπυστριοφόρων μηχανημάτων σε άσφαλο.
- Δεν επιτρέπεται η υπερφόρτωση των μηχανημάτων.
- Τα ΜΕ πρέπει να έχουν άδεια λειτουργίας, ασφαλιστήριο και πινακίδα ΜΕ.
- Τα φορτηγά που μεταφέρουν λεπτόκοκκο υλικό πρέπει να είναι καλυμμένα.
- Για κάθε μηχάνημα πρέπει να τηρείται καρτέλα συντήρησης.
- Κάθε μηχάνημα πρέπει να φέρει φαρμακείο και πυροσβεστήρα.
- Τα συστήματα ασφαλείας πρέπει να δουλεύουν καλά.
- Δεν επιτρέπεται η θέση του μηχανήματος να είναι επισφαλής για το χειριστή ή τρίτους.
- Πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα για εναέριους αγωγούς ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.

A0.2.8 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ο Υπεύθυνος Ασφαλείας και Υγείας του έργου επιθεωρεί την περιοχή στην οποία γίνονται εργασίες και ελέγχει την τήρηση των αναφερόμενων στο παρόν ΣΑΥ από τους εργαζόμενους και τα υπόλοιπα άτομα που βρίσκονται στο χώρο του έργου.

Για την οργανωμένη συγκέντρωση πληροφοριών και την σωστή διενέργεια των επιθεωρήσεων χρησιμοποιεί τα έντυπα (Δελτία Ελέγχου) που ακολουθούν στις επόμενες σελίδες.

Οι παρατηρήσεις του καταγράφονται στα ίδια έντυπα.

ΔΕΛΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τμήμα έργου / Θέση :

Αριθμός Δελτίου Ελέγχου :

Ημ/νία Ελέγχου:

Ελέγξας :

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΙΚΑΝΟΠ.	ΜΗ ΙΚΑΝΟΠ.	
1.	Έχουν χορηγηθεί ΜΑΠ σε όλους τους εργαζόμενους ;			
2.	Τα ΜΑΠ επιλέχθηκαν για κάθε θέση εργασίας με εκτίμηση των ειδικών κινδύνων σε κάθε θέση εργασίας και των γενικών κινδύνων στο χώρο εργασίας;			
3.	Οι εργαζόμενοι και τρίτοι που βρίσκονται στο εργοτάξιο χρησιμοποιούν ΜΑΠ;			
4.	Διενεργείται τακτικός έλεγχος φθορών ή βλαβών των ΜΑ και άμεση αντικατάσταση τους σε κάθε περίπτωση;			
5.	Τα ΜΑΠ αποθηκεύονται σε κατάλληλους και καθαρούς χώρους;			
6.	Έχει χορηγηθεί σε κάθε εργαζόμενο ο κατάλληλος τύπος ΜΑΠ ;			
7.	Οι εργαζόμενοι εκπαιδεύονται και ενημερώνονται στη χρησιμότητα και χρήση των ΜΑΠ;			
8.	Φέρουν όλα τα ΜΑΠ σήμανση CE και η ποιότητά τους εί καλή;			
9.	Η χρήση των ΜΑΠ είναι σύμφωνη με τις οδηγίες των κατασκευαστών;			
10.	Τα ΜΑΠ που επιλέγονται όταν απαιτείται πολλαπλή προστασία, δημιουργούν άλλο κίνδυνο ή μειωμένη προστασία;			

ΔΕΛΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Τμήμα έργου / Θέση :

Αριθμός Δελτίου Ελέγχου :

Ημ/νία Ελέγχου:

Ελέγξας :

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΙΚΑΝΟΠ.	ΜΗ ΙΚΑΝΟΠ.	
1.	Κάθε μηχάνημα χρησιμοποιείται μόνο για τις εργασίες που έχει κατασκευασθεί ;			
2.	Τα μηχανήματα χειρίζονται μόνο από αδειούχους χειριστές με άδεια σε ισχύ ;			
3.	Επιτρέπεται η κίνηση ερπυστριφόρων μηχανημάτων σε άσφαλτο;			
4.	Λαμβάνονται ειδικά μέτρα για εναέρια και υπόγεια δίκτυα ΟΚΩ;			
5.	Τηρείται καρτέλα συντήρησης για κάθε μηχάνημα ;			
6.	Λειτουργεί το σήμα όπισθεν (reverse alarm) σε όλα τα μηχανήματα;			
7.	Λειτουργούν σωστά όλα τα συστήματα ασφαλείας;			
8.	Οι θέσεις των μηχανημάτων είναι επισφαλείς για τον χειριστή ή τρίτους;			
9.	Φέρουν όλα τα μηχανήματα φαρμακείο και πυροσβεστήρα;			
10.	Η συντήρηση των μηχανημάτων διενεργείται βάσει των εγχειριδίων του κατασκευαστή;			
11.	Τα μηχανήματα, κατά την διενέργεια εργασιών συντήρησής τους, είναι ακινητοποιημένα και κατάλληλα σημασμένα;			
12.	Τα μηχανήματα έργου έχουν άδεια λειτουργίας, ασφαλιστήριο και πινακίδα ΜΕ;			
13.	Τα φορτηγά που μεταφέρουν λεπτόκοκκο υλικό είναι καλυμμένα;			

ΔΕΛΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τμήμα έργου / Θέση :

Αριθμός Δελτίου Ελέγχου :

Ημ/νία Ελέγχου:

Ελέγχας :

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΙΚΑΝΟΠ.	ΜΗ ΙΚΑΝΟΠ.	
1.	Όσοι διακινούνται στο εργοτάξιο φορούν κατάλληλου τύπου κράνος ασφαλείας;			
2.	Όσοι διακινούνται στο εργοτάξιο φορούν κατάλληλα υποδήματα;			
3.	Συμμορφώνονται οι οδηγοί και οι χειριστές κινητού εξοπλισμού με την οδική σήμανση και τη σήμανση ασφαλείας του εργοταξίου;			
4.	Υπάρχουν αναμμένες φωτιές με σκοπό τη θέρμανση εντός του εργοταξίου;			
5.	Γίνεται χρήση αλκοόλ εντός του εργοταξίου;			
6.	Οι εργαζόμενοι είναι κατάλληλα ενδεδυμένοι (Απαγορεύεται να φορούν φαρδιά ξεκούμπωτα ρούχα, σορτς και να είναι γυμνοί από τη μέση και πάνω);			
7.	Το εργοτάξιο είναι καθαρό; Τα σκουπίδια απορρίπτονται στους κάδους απορριμμάτων;			
8.	Οι εργαζόμενοι αναφέρουν οποιασδήποτε ανασφαλή κατάσταση εργασίας εντοπίσουν και απευθύνονται για βοήθεια αν δεν μπορούν να την ελέγξουν μόνοι τους;			
9.	Διαπιστώθηκε η έλλειψη, τροποποίηση ή καταστροφή οποιασδήποτε σήμανσης ή εξοπλισμού ασφαλείας;			
10.	Εξασφαλίζεται η ασφαλής προσέγγιση και απομάκρυνση από όλες τις θέσεις εργασίας και χώρους του εργοταξίου;			
11.	Υπάρχει ο κατάλληλος φωτισμός για τη διενέργεια των διαφόρων εργασιών;			
12.	Οι επισκέπτες στο εργοτάξιο συνοδεύονται από κάποιον είναι γνώστης των χώρων του εργοταξίου;			

A03. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου μπορούν να καταγραφούν ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ως παρακάτω:

1. Κίνδυνοι από κίνηση οχημάτων - μηχανημάτων

- Κίνδυνοι από συγκρούσεις οχηματος - οχήματος, συγκρούσεις οχημάτων - προσώπων, συγκρούσεις οχημάτων - σταθερών εμποδίων, συνθλίψεις μεταξύ οχημάτων, συνθλίψεις οχημάτων - σταθερών εμποδίων, ανεξέλεγκτη κίνηση λόγω βλαβών, ανεξέλεγκτη κίνηση λόγω ελλιπούς ακινητοποίησης.

2. Κίνδυνοι από ανατροπή οχημάτων - μηχανημάτων

- Κίνδυνοι από έκκεντρη φόρτωση, υποχώρηση εδάφους/ δαπέδου, υπερφόρτωση, μεγάλες ταχύτητες.

3. Κίνδυνοι από μηχανήματα με κινητά μέρη

- Κίνδυνοι από στενότητα χώρου, βλάβη συστήματος κίνησης, ανεπαρκή κάλυψη κινουμένων τμημάτων - πτώσης, ανεπαρκή κάλυψη κινουμένων τμημάτων - παγιδεύσεις μελών, τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους.

4. Κίνδυνοι από μεταφερόμενα υλικά - εκφορτώσεις

- Κίνδυνοι που προέρχονται από βλάβη, υπερφόρτωση, ακαταλληλότητα μεταφορικού μηχανήματος, διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους, χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων.
- Κίνδυνοι από ηλεκτροπληξία
- Κίνδυνοι που προέρχονται από προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα, προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα, προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα, προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα, δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου, ανεπαρκή αντικεραυνική προστασία, ηλεκτροκίνητα μηχανήματα, ηλεκτροκίνητα εργαλεία.

5. Κίνδυνοι από πυρκαϊές

- Κίνδυνοι που προέρχονται από έκλυση - διαφυγή εύφλεκτων υλών, δεξαμενές - αντλίες καυσίμων, μονωτικά, διαλύτες κλπ εύφλεκτα, επέκταση εξωγενούς εστίας και ανεπάρκεια αντιπυρικής προστασίας, σπινθήρες - βραχυκυκλώματα σε αγωγούς υπό τάση, χρήση φλόγας γενικά σε κολλήσεις αντικειμένων, ηλεκτροσυγκολλήσεις.

A03.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΙΝΑΚΑ

A/T	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
A.1	Εργασίες αντιστήριξης πρανών	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων). Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικρίωματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
A.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων).
A.3	Γενικές εκσκαφές σε βάθος μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων).
A.4	Εργασίες αντιστήριξης πρανών	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων). Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικρίωματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
A.5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων).
A.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων).
A.7	Πλήρης διαχείριση των παντός είδους Αποβλήτων προϊόντων εκσκαφών (ΑΕΚΚ)	Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών, σύγκρουση - ανατροπή μηχανημάτων).
A.8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες D 160 mm με περίβλημα γεωφάσματος	Κανένας ορατός κίνδυνος

ΟΜΑΔΑ : Β -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

B.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, C16/20 και C25/30	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοίγματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
B.2	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοίγματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
B.3	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m ³	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοίγματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
B.4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων, συνήθων χυτών κατασκευών και Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοίγματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
B.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C και δομικά πλέγματα B500C ΜΕ ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΕΣ	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοίγματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
B.6	Στεγάνωση αρμών με ελαστική ταινία (waterstop) και Στεγάνωση ένωσης εδαφόπλακας με κατακόρυφο τοίχιο (στην αλλαγή ύψους της radier) με ελαστική ταινία (waterbar)	Κανένας ορατός κίνδυνος

ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

Γ.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm (δρομικοί τοίχοι - μπατικοί τοίχοι - υπερμπατικοί τοίχοι)	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα, χρήση ασβέστη.
Γ.2	Οπτοπλινθοδομές με συμπαγείς τυποποιημένους οπτοπλίνθους 7x10x20 cm, πάχους 1 πλίνθου (συμπαγείς μπατικοί τοίχοι)	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα, χρήση ασβέστη.
Γ.3	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών, μπατικών και υπερμπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα.
Γ.4	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	Κίνδυνος μόνο στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο.

Γ.5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα ή μαρμαροκονίαμα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα, χρήση ασβέστη.
Γ.6	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 10 - 20 cm	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα.

ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Δ.1	Εγκατάσταση Ύδρευσης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.2	Εγκατάσταση Αποχέτευσης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.3	Εγκατάσταση Πυρόσβεσης - Πυρανίχνευσης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.4	Εγκατάσταση Ανελκυστήρων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.5	Εγκατάσταση Κλιματισμού - αερισμού	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.6	Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.

Δ.7	Εγκατάσταση Υποσταθμού	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.8	Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Ασθενών Ρευμάτων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.9	Εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού σκηνής	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Δ.10	Εγκατάσταση σταθερού λοιπού εξοπλισμού	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.

ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

E.1	Επιστρώσεις ηχομονωτικών δαπέδων, με λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία δρυός, πάνω σε σκελετό από ξύλινα καδρόνια με αντικραδασμικές βάσεις και στρώση κόντρα πλακέ πάχους 15 mm και σοβατεπιά	Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη .
E.2	Επιστρώσεις ηχομονωτικών δαπέδων, αμθιεάτρων - αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, με λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία δρυός, πάνω σε σκελετό από μεταλλικές κοιλοδοκούς και στρώση κόντρα πλακέ πάχους 15 mm	Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη .
E.4	Επιστρώσεις δαπέδων με βοτσαλωτές πλάκες τιμέντου διαστάσεων 40X40 cm	Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
E.5	Επιστρώσεις δαπέδων - επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια η γρανιτοπλακίδια	Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.

E.6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm και αντίστοιχα σοβατεπιά	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη - Βαφές - διαλυτικά.
E.7	Περιθώρια δώματος (λούκια) - Επιστρώσεις στηθαίων, δημιουργία λουκιών κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιονδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα.
E.8	Κατασκευή αντιολισθητικής επιφάνειας ραμπών από οπλισμένο σκυρόδεμα ή γαρμπιλόδεμα με σκληρυντικό υλικό επιφανείας και δημιουργία αντιολισθητικών ραβδώσεων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο.
E.9	Επιστρώσεις δαπέδων πλωτών ή μη, με γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m ³ , με επιφανειακή επεξεργασία βιομηχανικού δαπέδου και εποξειδική βαφή πολυουρεθανικού τύπου οιονδήποτε χρώματος	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη - Βαφές - διαλυτικά.
E.10	Επιστρώσεις ηχομονωτικών πλωτών δαπέδων με ηχομονωτικούς βινυλικούς τάπητες (ρολλό) αντιστατικούς ή βινυλικά πλακίδια	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
E.11	Επιστρώσεις ηχομονωτικών πλωτών ή μη δαπέδων, βαθμίδων κλιμακοστασίων με πλάκες μαρμάρου πάχους 3 cm, σοβατεπιά μαρμάρινα, σκαλομέρια κλπ.	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
E.12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίωματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.

**ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

ΣΤ.1	Επενδύσεις στεγών πλήρως κατασκευασμένες με διπλό καθρονάρισμα 5x5 + πετροβάμβακας 10 + κόντρα πλακέ πάχους 15 mm + υγρομονωτική μεμβράνη + πηχάκια + κεραμίδια ρωμαϊκά	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
ΣΤ.2	Παράθυρα -Θύρες ξύλινες μονόφυλλες ή πολύφυλλες, οιαδήποτε τύπου	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
ΣΤ.3	Ξύλινο πολύφυλλο ηχομονωτικό πτυσσόμενο διαχωριστικό βιομηχανικού τύπου (κινητός τοίχος)	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
ΣΤ.4	Ακουστικά φίλτρα ηχοαπορρόφησης οροφής ή τοίχου - Επενδύσεις ξύλινες ηχοαπορρόφησης - ηχοανάκλασης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
ΣΤ.5	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Σκόνη.
ΣΤ.6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.7	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.8	Κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητου πυράντοχου προπετάσματος (ρολλό) ασφαλείας, διπλού τοιχώματος, κλειστού τύπου	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.

ΣΤ.10	Θύρες ξύλινες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες ή μονόφυλλες	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.11	Θύρες μεταλικές ασφαλείας, ανοιγόμενες	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.12	Ηχοαπορροφητικά μεταλλικά πανέλα ΗΜ εγκαταστάσεων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.13	Κατασκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων κλιμακοστασίων	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.14	Παράθυρα αλουμινίου ηχομονωτικά - ενεργειακά, ανοιγόμενα - ανακλινόμενα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.15	Υαλόθυρες Αλουμινίου Ασφαλείας (ενισχυμένης διατομής) Ανοιγόμενες	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.16	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, σταθερά	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
ΣΤ.17	Φεγγίτες αλουμινίου με σταθερές περσίδες αερισμού	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.

ΣΤ.18	Ρολλά αλουμινίου ηλεκτροκίνητα, που τοποθετούνται σε συνδυασμό με υαλοστάσια αλουμινίου	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
-------	---	--

ΟΜΑΔΑ : Z - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ		
Z.1	Διαμόρφωση περιμετρικού γείσου απόληξης στέγης θερμομονωμένου με διογκωμένη πολυστερίνη	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Z.2	Διαμόρφωση εσωτερικού αρμού διαστολής τοιχοποιίας, δαπέδου ή οροφής, με αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.3	Διαμόρφωση εξωτερικού αρμού διαστολής δαπέδου, τοίχου με αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.4	Διαμόρφωση εξωτερικού αρμού διαστολής κεραμοσκεπής	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.5	Διαμόρφωση εξωτερικού αρμού διαστολής σε θερμοπόσοψη με αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.6	Πάγκος νιπτήρων χώρων υγιεινής από πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό), με κρέμαση στις όψεις του	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.7	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής.

Z.8	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιωδήποτε διαστάσεων, μορφής και σχεδίου (ορθογωνικοί, στρογγυλοί)	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής.
Z.9	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.10	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων ή μεταλλικών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.12	Βερνίκωμα ξυλίνων επιφανειών παντός είδους, με ματ βερνίκι εμποτισμού του ξύλου	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.13	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.14	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.15	Προστασία επιφανειών σκυροδεμάτων με ειδικό διάφανο υδροαπωθητικό υλικό σιλοξανικής βάσης	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, εργασία σε ικρίσματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Σκόνη.
Z.16	Κατασκευή τοιχοπετάσματος από γυψοσανίδες	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.17	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων ή τσιμεντοσανίδων, πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, μετά του σκελετού ανάρτησης	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.

Z.18	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με επίπεδη ή στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Πτώση υλικών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
Z.19	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά, στεγανοποιητικά μάζας, ασφαλτικά ή ελαστομερή γαλακτώματα	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.20	Πλήρης κατασκευή υγραθερμομόνωσης επιπέδου δώματος	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.21	Πλήρης κατασκευή φυτεμένου δώματος	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.22	Πλήρης κατασκευή υγραθερμομόνωσης βατού δώματος	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.23	Πλήρης κατασκευή υγραμόνωσης οριζόντιας ή κατακόρυφης επιφάνειας στεγανολεκάνης από 2 γεωυφάσματα και 2 μεμβράνες στεγανοποίησης κλπ.	Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.24	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης- Θερμοηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	Πτώση υλικών. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών ανά όροφο. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά την κοπή των υλικών. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος. Σκόνη.
Z.25	Φύτευση	Κανένας ορατός κίνδυνος
Z.26	Εξοπλισμός σταθερών Πολυθρόνων αμφιθεάτρων και αίθουσας πολλαπλών χρήσεων	Κανένας ορατός κίνδυνος

ΟΜΑΔΑ : Η - ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ		
H.1	Κατασκευή έγχυτου πάσσαλου (φρεατοπασσάλου). διαμέτρου Φ 0.80 m	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.2	Κατασκευή έγχυτου πάσσαλου (φρεατοπασσάλου). διαμέτρου Φ 1.00 m	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.3	Προεντεταμένες αγκυρώσεις βραχωδών πρανών ανοιχτών εκσκαφών μόνιμης (διπλής) προστασίας, φορτίου λειτουργίας 400-500 kN και μήκους αγκυρώσεως ≤ 20 mm	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.4	Ολόσωμα μεταλλικά πλαίσια υποστήριξης	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.5	Αποξήλωση μεταλλικών υποστηριγμάτων	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.6	Βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.7	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.8	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.10	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων μεγάλης διαμέτρου σε μαλακά πετρώματα διαμέτρου οπής 800 mm	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.11	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	Πτώση υλικών, εργασία σε ικριώματα. Κίνδυνος στη μεταφορά των υλικών. Κίνδυνος απο υλικών. Θόρυβος. Σκόνη. Κίνδυνος εκρήξεων από καύσιμα.
H.12	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περιβλήμα γεωυφάσματος D 100 mm	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων

H.13	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας εσωτ. διαμέτρου Φ650 mm.	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε κριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.14	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε κριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.15	Ερευνητικές γεωτρήσεις πυρηνοληψίας	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε κριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.16	Διάνοιξη πιεζομετρικών φρεάτων	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε κριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.17	Κατασκευή βάθρων μέτρησης επιφανειακών μετακινήσεων	Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε κριώματα, πτώση υλικών και αντικειμένων
H.18	Εγκατάσταση κυψελών μέτρησης φορτίου αγκυρώσεων βράχου	Κανένας ορατός κίνδυνος
H.19	Προμήθεια οργάνων	Κανένας ορατός κίνδυνος
H.20	Εγκατάσταση οργάνων	Κανένας ορατός κίνδυνος

A04. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Οι παραπάνω περιγραφόμενοι κίνδυνοι αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τις επόμενες Οδηγίες, για την εφαρμογή των οποίων ευθύνη έχει ο Υπεύθυνος Ασφαλείας και Υγείας :

A04.1. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Κίνδυνοι από κίνηση οχημάτων - μηχανημάτων

Κίνδυνοι από ανατροπή οχημάτων - μηχανημάτων

Κίνδυνοι από μηχανήματα με κινητά μέρη.

A. Όλα τα οχήματα που θα χρησιμοποιούνται στο εργοτάξιο :

- Θα είναι τα κατάλληλα και σύμφωνα με τις εργονομικές αρχές ενός εκάστου.
- Θα διατηρούνται σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Θα χρησιμοποιούνται σωστά και από πρόσωπα κατάλληλα και εφοδιασμένα με τις απαιτούμενες άδειες που προβλέπει ή νομοθεσία.
- Οι ενδείξεις λειτουργίας και ασφαλείας όλων των μηχανημάτων, συσκευών και εργαλείων θα είναι στα Ελληνικά. Επίσης θα υπάρχουν οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλείας στα Ελληνικά. Θα υπάρχουν πινακίδες κοντά στο χειριστήριο των ανυψωτικών μηχανημάτων που να γράφουν τα διάφορα όρια ασφαλείας του μηχανήματος, όπως μέγιστο φορτίο, κλίση της κεραίας, αντίβαρο κ.λ.π.

B. Οι οδηγοί και οι χειριστές των οχημάτων και μηχανημάτων θα είναι ειδικά εκπαιδευμένοι και θα διαθέτουν την απαιτούμενη από την νομοθεσία άδεια.

- Ο χειρισμός των μηχανημάτων θα γίνεται πάντα από άτομα πάνω από 18 ετών που έχουν εμπειρία ή και άδεια, αν το προβλέπει η σχετική νομοθεσία (Π.Δ 1073/81 άρθρο 46α).
- Οι χειριστές θα έχουν σε κάθε στιγμή ορατότητα και εποπτεία της φόρτωσης, εκφόρτωσης, ανύψωσης και μεταφοράς.
- Αν αυτό είναι αδύνατο, τότε θα υπάρχει έμπειρος κουμανταδόρος που θα βρίσκεται όμως σε θέση τέτοια που ο χειριστής να διακρίνει καθαρά τις κινήσεις του και ο ίδιος να μην κινδυνεύει από τυχόν πτώση του φορτίου.
- Θα ελέγχονται τα ανυψωτικά μηχανήματα κάθε φορά που αλλάζουν θέση και πριν ακόμα αρχίσουν να δουλεύουν. Θα επιθεωρούνται τακτικά τα συρματόσχοινα και θα καταχωρούνται οι έλεγχοι στο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας.

Γ. Θα λαμβάνονται συνεχώς προληπτικά μέτρα ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα στον χώρο του εργοταξίου από οχήματα – μηχανήματα.

Δ. Τα ειδικά οχήματα - μηχανήματα θα παρέχουν προστασία στον οδηγό κατά της σύνθλιψης σε περίπτωση ανατροπής του οχήματος - μηχανήματος καθώς επίσης και κατά της πτώσης αντικειμένων.

Ε. Οι οδοί κυκλοφορίας των οχημάτων - μηχανημάτων :

- Θα επισημαίνονται ευκρινώς και θα ελέγχονται τακτικά και θα συντηρούνται.
- Θα βρίσκονται σε επαρκή απόσταση από θύρες, πύλες, διαβάσεις πεζών, διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Ζ. Οι ζώνες περιορισμένης πρόσβασης θα είναι εφοδιασμένες με συστήματα που θα εμποδίζουν την είσοδο μη εξουσιοδοτημένων εργαζομένων.

Η. Σε όλες τις θέσεις εργασίας που θα χρησιμοποιούνται οχήματα - μηχανήματα :

- Θα διατίθενται ασφαλείς ή κατάλληλες πυροσβέσεις για αυτά.
- Θα ελέγχεται και θα οργανώνεται η κυκλοφορία, ώστε να υπάρχει ασφάλεια.

Θ. Θα παρέχεται επαρκής σηματοδότηση ή άλλος τρόπος ελέγχου για την αντιμετώπιση του κινδύνου από την κίνηση οχημάτων - μηχανημάτων. Ειδικές προφυλάξεις θα λαμβάνονται για την κίνηση αυτών με την όπισθεν.

Ι. Όπου δεν υπάρχει ορατότητα για τον οδηγό ή χειριστή θα υπάρχει ένα κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο που θα κατευθύνει με σήματα τον οδηγό.

ια. Τα δάπεδα και τα σκαλοπάτια των οχημάτων δεν θα έχουν λάδια, γράσο, λάσπη ή άλλες ολισθηρές ουσίες

ιβ. Όλα τα οχήματα και τροχοφόρα μηχανήματα δεν θα αφήνονται σε κλίση με την μηχανή σε λειτουργία.

ιγ. Όλα τα οχήματα - μηχανήματα μετακίνησης γαιών ή υλικών θα έχουν πινακίδες με την ένδειξη :

- Του μικτού βάρους.
- Του μεγίστου βάρους κατά άξονα.
- Του απόβαρου.

ιδ. Θα λαμβάνονται προληπτικά μέτρα για την αποφυγή πτώσης οχημάτων σε κοιλότητες εκσκαφών ή στο νερό.

ιε. Θα εξασφαλίζεται συνεχώς η ευστάθεια των ανυψωτικών μηχανημάτων είτε είναι σε λειτουργία ή όχι.

A04.2. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ - ΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ

α. Η φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά υλικών θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθενται σε κίνδυνο άτομα, λόγω καταπτώσεως, κυλίσεως, ανατροπής, καταρρεύσεως ή θραύσεως αντικειμένων.

β. Σε φορτώσεις - εκφορτώσεις απαγορεύεται η παραμονή προσώπων εντός της τροχιάς διακινήσεως του υλικού.

γ. Προ της φορτώσεως - εκφορτώσεως οχημάτων με ευθύνη του οδηγού θα εξασφαλίζονται τα οχήματα για αποφυγή τυχαίας κίνησης.

δ. Κατά την αποθήκευση και στοιβάζη θα καταβάλλεται φροντίδα ώστε ουδείς να διακινδυνεύσει από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων.

ε. Επιμήκη αντικείμενα μεταφερόμενα από ένα άτομο θα έχουν κλίση προς τα πίσω.

στ. Κατά την μεταφορά βαρέως αντικειμένου από περισσότερα άτομα ο αριθμός τους θα ρυθμίζεται ανάλογα του προς μεταφορά βάρους και η διάταξη τους θα γίνεται κατ' ανάρτηση.

ζ. Προ της αποθέσεως ή απορρίψεως επιμηκών αντικειμένων οι εκτελούντες την μεταφορά θα ευρίσκονται από την αυτήν πλευρά.

η. Όλα τα μέρη του έργου, όπου πρέπει να μεταβεί εργαζόμενος, θα εφοδιάζονται με ασφαλή μέσα πρόσβασης όπως σκαλοπάτια, σταθερές σκάλες, ανυψωτήρες. Επίσης θα υπάρχουν πινακίδες απαγορευτικές για άτομα μη έχοντα εργασία και μη εξειδικευμένα.

θ. Ο κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία που εγκυμονεί η χειρονακτική ανύψωση βάρους θα αποφεύγεται μειώνοντας το βάρος με την χρήση μηχανικών συσκευών ή με άλλα μέσα.

A04.3. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

α. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εγκατασταθούν, συντηρηθούν, δοκιμασθούν και επιθεωρηθούν από αρμόδιο πρόσωπο σύμφωνα με τους νόμους και κανονισμούς

β. Πριν αρχίσει η κατασκευή και κατά την διάρκειά της θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα, για να εξακριβώνεται τυχόν κίνδυνος και να προφυλάσσονται οι εργαζόμενοι από κάθε γυμνό ηλεκτροφόρο καλώδιο ή ηλεκτρ. μηχανήματα ή εργαλεία.

γ. Η τοποθέτηση και η συντήρηση ηλεκτρικών καλωδίων και συσκευών θα είναι σύμφωνη με τους νόμους και κανονισμούς.

δ. Όλα τα τμήματα των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων θα έχουν μέγεθος και χαρακτηριστικά κατάλληλα για τις απαιτήσεις ισχύος και για την εργασία που μπορεί να απαιτηθεί.

ε. Όλα τα μέρη των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων θα κατασκευάζονται, εγκαθίστανται και θα συντηρούνται έτσι, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

ζ. Η διανομή του ρεύματος στην κάθε εργασίας θα γίνεται μέσω ενός διακόπτη, που θα απομονώνει το ρεύμα από όλους τους αγωγούς, θα είναι προσπελάσιμος και θα μπορεί να κλειδώνεται στην θέση "OFF" αλλά όχι στην θέση "ON". Η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στον ηλεκτρικό εξοπλισμό θα παρέχει τη δυνατότητα διακοπής του ρεύματος από όλους τους αγωγούς σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης.

η. Όλες οι ηλεκτρικές συσκευές και έξοδοι θα σημειώνονται ευκρινώς και θα φέρουν την ένδειξη του σκοπού ή της τάσης τους.

θ. Εάν η διάταξη της εγκατάστασης δεν μπορεί να αναγνωρισθεί εύκολα, τα κυκλώματα και οι συσκευές θα επισημανθούν με επιγραφές ή άλλα κατάλληλα μέσα.

ι. Κυκλώματα και συσκευές που φέρουν διαφορετικές τάσεις στην ίδια εγκατάσταση θα επισημανθούν με εμφανή μέσα, όπως η χρωματική σήμανση.

ια. Επαρκείς προφυλάξεις θα λαμβάνονται ώστε να εμποδίζονται οι εγκαταστάσεις να λάβουν ρεύμα υψηλότερης τάσης από τις άλλες.

- ιβ. Όπου είναι ανάγκη για την αποφυγή του κινδύνου οι εγκαταστάσεις θα προστατεύονται από κεραυνούς.
- ιγ. Οι γραμμές σηματοδότησης και τηλεπικοινωνιών δεν θα βρίσκονται στα ίδια υποστηρίγματα με τις γραμμές μέσης και υψηλής τάσης.
- ιδ. Προειδοποιητικές πινακίδες θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα μέρη.
- Για να απαγορεύουν σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα να εισέρχονται σε χώρους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ή να επεμβαίνουν και να χειρίζονται ηλεκτρικές συσκευές.
 - Για να παρέχουν οδηγίες για τις διαδικασίες που θα ακολουθηθούν σε περίπτωση διάσωσης ατόμων που έχουν έλθει σε επαφή με ηλεκτροφόρους αγωγούς και παροχή Α' Βοηθειών σε άτομα που έχουν πάθει ηλεκτροπληξία.
 - Για να προσδιορίσουν τον υπεύθυνο που πρέπει να ειδοποιηθεί σε περίπτωση ηλεκτρικού ατυχήματος ή επικίνδυνου περιστατικού.
- ιε. Κατάλληλες προειδοποιητικές πινακίδες θα υπάρχουν σε όλους τους χώρους όπου η επαφή ή η προσέγγιση ηλεκτρικού εξοπλισμού μπορεί να είναι επικίνδυνη.
- ιστ. Πλήρης ενημέρωση θα παρέχεται στα άτομα που χειρίζονται ηλεκτρικό εξοπλισμό όσον αφορά όλους τους πιθανούς κινδύνους του συγκεκριμένου εξοπλισμού.
- ιζ. Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία σε αγωγούς ή εξοπλισμό που δεν πρέπει να παραμείνει ενεργός :
- Θα διακοπεί η παροχή ρεύματος.
 - Θα λαμβάνονται οι κατάλληλες προφυλάξεις ώστε να αποφευχθεί η εκ νέου παροχή ρεύματος.
 - Οι αγωγοί και ο εξοπλισμός θα δοκιμάζονται για να επιβεβαιωθεί ότι είναι ανενεργοί.
 - Οι αγωγοί και ο εξοπλισμός θα γειώνονται και θα βραχυκυκλώνονται.
 - Γειτονικά τμήματα ηλεκτροφόρου εξοπλισμού θα προστατεύονται επαρκώς για την αποφυγή τυχαίας επαφής.
- ιη. Αφού τελειώσει η εργασία στους αγωγούς και τον εξοπλισμό, το ρεύμα θα επαναδιοχετεύεται μόνο μετά από εντολή του αρμοδίου προσώπου, αφού πρώτα αφαιρεθούν η γείωση και η βραχυκύκλωση και αναφερθεί ότι ο χώρος εργασίας είναι ασφαλής.
- ιθ. Οι ηλεκτρολόγοι θα είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλα και επαρκή εργαλεία και εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως προβλέπουν οι κανονισμοί.

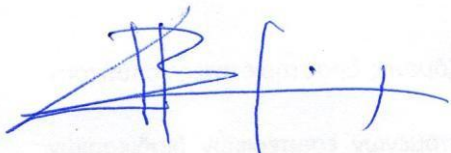
A04.4. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

- A. Για την πρόληψη και καταστολή πυρκαϊάς θα λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε :
- Να αποφεύγεται ο κίνδυνος πυρκαϊάς.
 - Να ελέγχεται γρήγορα και αποτελεσματικά κάθε ξέσπασμα πυρκαϊάς.

- Να πραγματοποιείται γρήγορη και ασφαλής εκκένωση του χώρου.
- Β. Θα υπάρχουν ασφαλισμένοι αποθηκευτικοί χώροι για εύφλεκτα υγρά, στερεά και αέρια.
- Γ. Το κάπνισμα θα απαγορεύεται με πινακίδες με την ένδειξη “Μην καπνίζετε” οι οποίες θα είναι άμεσα ευδιάκριτες και ευανάγνωστες σε κάθε χώρο που περιέχει καύσιμα ή εύφλεκτα υλικά.
- Δ. Καύσιμα υλικά, όπως υλικά συσκευασίας, πριονίδι, λαδωμένα στουπιά, άχρηστα ξύλα ή πλαστικά δεν θα συσσωρεύονται στον χώρο εργασίας αλλά θα φυλάσσονται σε κλειστά μεταλλικά κουτιά σε ασφαλές μέρος.
- Ε. Θα γίνονται τακτικοί έλεγχοι σε μέρη με κίνδυνο πυρκαϊάς.
- ΣΤ. Συγκόλληση, κοπή με φλόγα και άλλες θερμές εργασίες θα γίνονται μόνο υπό τη επίβλεψη αρμοδίου και με λήψη κατάλληλων προφυλάξεων.
- Ζ. Οι χώροι εργασίας θα εφοδιάζονται με τα κατάλληλα και επαρκή μέσα πυρόσβεσης τα οποία θα είναι εύκολα ορατά και προσπελάσιμα.
- Η. Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα συντηρείται κατάλληλα και θα επιθεωρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Θ. Όλο το προσωπικό (επιβλέποντες και εργαζόμενοι) θα είναι εκπαιδευμένοι στην χρήση του εξοπλισμού πυρόσβεσης.
- Ι. Τα μέσα διαφυγής θα είναι προσπελάσιμα, οι δίοδοι διαφυγής θα επιθεωρούνται συχνά, ειδικά σε ψηλές κατασκευές όπου η πρόσβαση είναι περιορισμένη.
- ια. Θα δίδονται επαρκή και κατάλληλα προειδοποιητικά σήματα σε περίπτωση πυρκαϊάς που θα ακούγονται σ' όλους τους χώρους εργασίας.
- ιβ. Πινακίδες θα τοποθετηθούν σε εμφανή σημεία δείχνοντας :
- Το πλησιέστερο συναγερμό πυρκαϊάς.
 - Το νούμερο τηλεφώνου και τη διεύθυνση της πλησιέστερης πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Αθήνα, 10-10-2019

Ο Συντάξας


DIONYSIOS
VASILOPO
ULOS

Digitally signed
by DIONYSIOS
VASILOPOULOS
Date: 2021.12.14
13:01:41 +02'00'

Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ 18 - ΑΘΗΝΑ - 113 63
ΤΗΛ.: 210-6465060, ΤΗΛ. & FAX: 210-6468226
ΑΦΜ: 099810556 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ