

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΤΕΥΧΗ – 3

- ΦΑΥ
- ΣΑΥ
- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Τμ. Μελετών

Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(ΣΑΥ)**



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 231/ΥΕQ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας

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

Σ. Α. Υ.

ΤΕΥΧΟΣ 1

Όνομα Έργου: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΑΝΚΟ Α.Ε.

Πίνακας Περιεχομένων

ΤΜΗΜΑ Α

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
 - 2.1 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1
 - 2.2 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2
 - 2.3 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3
 - 2.4 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4
 - 2.5 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5
 - 2.6 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6
3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.
- Π. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
 - 6.1 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1
 - 6.2 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2
 - 6.3 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3
 - 6.4 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4
 - 6.5 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5
 - 6.6 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΜΗΜΑ Γ

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

Συμπληρωματικά Μέτρα Προστασίας

ΤΜΗΜΑ Δ

Πρόσθετα Στοιχεία και Σχέδια

ΤΜΗΜΑ Ε

Νομοθετικά Κείμενα για τη Λήψη Μέτρων Προστασίας

ΤΜΗΜΑ Α

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά τα εξής: α) Ενεργειακή αναβάθμιση

α) Ενεργειακή αναβάθμιση

- Αντικατάσταση των υφιστάμενων εξωτερικών πάνελ στέγης και πλαγιοκάλυψης με νέα σύγχρονων προδιαγραφών (στο κυρίως κολυμβητήριο).
- Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους στα υπόλοιπα τμήματα κτιρίου, με τυποποιημένο και πιστοποιημένο σύστημα που αποτελείται από θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα και επίχρισμα.
- Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με θερμομονωτικά κουφώματα και ενεργειακούς υαλοπίνακες(στο κυρίως κολυμβητήριο και στα υπόλοιπα τμήματα κτιρίου κτίρια).
- Αντικατάσταση των υφιστάμενων κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων με νέα σύγχρονων προδιαγραφών (στο κυρίως κολυμβητήριο).
- Αντικατάσταση πλακόστρωσης εσωτερικού δαπέδου κολυμβητηρίου με νέες πλάκες και μόνωση από κάτω.
- Αναβάθμιση των υδραυλικών και των ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων

Όλες οι παραπάνω παρεμβάσεις θα εναρμονίζονται με τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ.

- Εσωτερικές διαρρυθμίσεις με σκοπό την ανακαίνιση των εγκαταστάσεων την προσαρμογή στις προδιαγραφές ΑΜΕΑ και γενικώς στις προδιαγραφές της Γ.Γ Αθλητισμού.
- Πλήρης ανακαίνιση αποδυτηρίων και δημιουργία δεύτερης εξωτερικής εισόδου (δάπεδα, τοίχοι, W.C.,χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Πλήρης ανακαίνιση κτιρίου διοίκησης και κατασκευή νέου W.C. (δάπεδα, τοίχοι, W.C., χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Πλήρης ανακαίνιση κοινόχρηστων W.C. κάτω από κερκίδα. (δάπεδα, τοίχοι, W.C.,χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Δημιουργία νέου W.C. ΑΜΕΑ κοινού στο κυρίων χώρο του κολυμβητηρίου.

- Αντικατάσταση καθισμάτων κερκίδας.
- Αντικατάσταση και αναβάθμιση εξοπλισμού πισίνων (Συστήματα ισοθερμικού καλύμματος πισινών, σχάρες υπερχειλίσης, αντικυματικές διαδρομές, βατήρας εκκίνησης, σύστημα εκκίνησης ύπτιου κ.α.)
- Τοποθέτηση εξωτερικών υδροροών (κατακόρυφες - οριζόντιες).
- Αντικατάσταση πλακόστρωσης εξωτερικού δαπέδου στο νοτιοανατολικό τμήμα (θα χρειαστεί παρέμβαση για να οδεύσουν και δίκτυα).

Στο ανωτέρω έργο και κατά ολοκληρωμένα τμήματα πρόκειται να γίνουν οι εξής εργασίες:

2.1 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1

Καθαίρεση ανοιγμάτων με αφαίρεση φύλλων και πρεβαζιών, απελευθέρωση πλαισίου, αποκομιδή
Καθαίρεσεις λιθοδομών-πλινθοδομών-σκυροδεμάτων με χειροεργαλία με αναπέταση προϊόντων, από-σύνθεση
ικριώματων και αντιστηρίξεων, συσσώρευση
Καθαίρεση επιστρώσεων και εξαγωγή χρησίμων με καθαίρεση, εξαγωγή, καθαρισμό, απόθεση σε σχηματισμό,
συσσώρευση αχρήστων
Κατασκευή απλών ή πολλαπλών σιδηροδοκών με προς/από-κομίσεις υλικών, κοπές, πακτώσεις, τοποθετήσεις,
διατρήσεις, κοχλιώσεις συνδέσεις

2.2 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2

Μόνωση στοιχείου δια μονωτικών πλακών ή ταπήτων με προσκόμιση υλικού, αποσυσκευασία, τοποθέτηση,
συνδέσεις, κοπή, στερέωση
Κατασκευή κονιοδεμάτων με παραγωγή σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (προς/από-κόμιση και προσέγγιση
υλικών, κοσκίνισμα, καθαρισμό, πλύση, καταμέτρηση, ανάμιξη), μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση,
δόνηση, διαβροχή, συντήρηση, δοκιμές
Ξυλότυποι κονιοδεμάτων με προς/από-κόμιση υλικών, κατεργασία, από-σύνθεση ή/και επεξεργασία επιφανείας
ξυλοτύπου
Δόμηση πλινθοδομών με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, δόμηση, από-σύνθεση
ικριωμάτων
Κατασκευή γωνιοκράνων με προς/από-κόμιση υλικών, διάνοιξη, παρασκευή κονιάματος, τοποθέτηση,
στερέωση
Επιχρίσεις επιφανειών δια κονιαμάτων με προς/από-κόμιση υλικών, από-σύνθεση ικριώματος, παρασκευή
κονιάματος, επεξεργασία επιφανείας, διαστρώσεις υλικού

2.3 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3

Μαρμαρόστρωση οποιασδήποτε επιφανείας με προς/από-κόμιση υλικών, αποσυσκευασία, φορτεκφόρτωση,
παρασκευή κονιάματος, προεργασία επιφανείας, διάστρωση, κοπή, στρώση, επιπέδωση, αρμολόγηση,
λειότριψη
Πλακοστρώσεις δαπέδων-στηθαίων και περιθώρια με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή
κονιάματος, κοπή, διαβροχή, διάστρωση, τοποθέτηση, επιπέδωση, αρμολόγηση
Πλακιδιοστρώσεις με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, κοπή, διάτρηση,
διαβροχή, διάστρωση, τοποθέτηση, επιπέδωση, πλήρωση-αρμολόγηση
Επίστρωση δαπέδων-στηθαίων-ποδιών δια δεμάτων αδρανών με προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή
κονιάματος, διαβροχή, καθαρισμό, ανάμιξη, διάστρωση, κυλίνδρωση, επιπέδωση, λείανση, μόρφωση
περιθωρίων-σκαλομεριών-ποδιών

2.4 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4

Τοποθέτηση υδατοσυλλεκτήρων και υδροροών στέγης από λαμαρίνα με προς/από-κομίσεις υλικών, ανύψωση,
τοποθέτηση, συγκόλληση-λοιπές συνδέσεις, στερέωση
Τοποθέτηση υαλοπινάκων με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, τοποθέτηση, παρεμβύσματα, παρασκευή
κονιάματος, στερέωση, σφράγιση
Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων
Κατασκευή ξυλίνων υαλοστασίων-παραθύρων-θυρών με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο

ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, σύνθεση, υαλοστασίων-εξωφύλλων, συνδέσεις, επεξεργασία επιφανείας, σιδηρικά), παρασκευή κονιάματος, στερεώσεις τετραξύλων, τοποθετήσεις, αρμοκάλυψη
Κατασκευή απλών ή πολλαπλών σιδηροδοκών με προς/από-κομίσεις υλικών, κοπές, πακτώσεις, τοποθετήσεις, διατρήσεις, κοχλιώσεις συνδέσεις
Κατασκευή σιδηροσκελετού ψευδοροφής με προς/από-κομίσεις υλικών και μικροϋλικών, κοπές, συγκολλήσεις, σύνθεση, τοποθέτηση, συνδέσεις, στερέωση
Κατασκευή κιγκλιδωμάτων εκ ράβδων με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, σύνθεση, συνδέσεις, συγκολλήσεις, πριτσινώσεις, ηλώσεις, μικροϋλικά), τοποθετήσεις, στερεώσεις
Κατασκευή υαλοστασίων-παραθύρων-θυρών-προθηκών εξ αλουμινίου με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, σύνθεση, υαλοστασίων-εξωφύλλων, συνδέσεις, μικροϋλικά), τοποθετήσεις, στερεώσεις, αρμοκάλυψη
Επιστέγαση δια λαμαρίνας επί σκελετού με προς/από-κόμιση υλικών, ανύψωση υλικών, κοπή, τοποθέτηση, διάτρηση, σύνδεση, σφραγίσεις, κοχλιώσεις, στερέωση
Επικάλυψη αρμών δια λαμαρίνας με προς/από-κόμιση υλικών, ανύψωση υλικών, κοπή, τοποθέτηση, διάτρηση, σύνδεση, στερέωση

2.5 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5

Ασβεστοχρωματισμοί δια χρωστήρος με προσκόμιση υλικών, παρασκευή χρώματος, προετοιμασία επιφανείας, μερεμέτισμα, επίχρωση
Προετοιμασία επιφανειών δια χρωματισμό με προσκόμιση υλικών, παρασκευή υλικών, μερεμέτια, καθαρισμός, τρίψιμο, σπατουλάρισμα, αστάρωμα-μινιάρωμα-λάδωμα
Χρωματισμοί δια πλαστικών με προσκόμιση υλικών, τρίψιμο, καθαρισμός, αστάρωμα, σπατουλάρισμα, επίχρωση
Τοποθέτηση γυψοσανίδων με προς/από-κόμιση υλικών, αποσυσκευασία, προσέγγιση, κοπή, τοποθέτηση, κολλήσεις, συνδέσεις, στερέωση
Μόνωση στοιχείου δια υλικού χύδην με προσκόμιση υλικού, προετοιμασία, εισπίεση-διάστρωση-πλήρωση κενού
Μόνωση στοιχείου δια μονωτικών πλακών ή ταπήτων με προσκόμιση υλικού, αποσυσκευασία, τοποθέτηση, συνδέσεις, κοπή, στερέωση
Αμμοβολή σιδηροκατασκευών
Κατασκευή ξυλίνων ραφιών-χωρισμάτων-κρεμαστών με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, επεξεργασία επιφανείας), τοποθέτηση, στερέωση

2.6 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6

Τοποθέτηση υδραυλικών υποδοχέν με προσκόμιση υλικών-μικροϋλικών, παρασκευή κονιαμάτων, τοποθέτηση, στερέωση, συγκόλληση στομιών
Ανάρτηση κινητών εξαρτημάτων πυρόσβεσης με προσκόμιση, διάνοιξη, στερέωση, ανάρτηση
Τοποθέτηση μολυβδοσωλήνα ή χαλκοσωλήνα ή πλαστικού σωλήνα και σχετικών υδραυλικών κατασκευών με προς/από-κομίσεις υλικών, εγκατάσταση, κοπές, συγκολλήσεις, ειδικά τεμάχια, στερεώσεις, δοκιμές
Τοποθέτηση ηλεκτρικού θερμαντήρα-θερμοσίφωνα με προσκόμιση, εγκατάσταση, στερέωση, συνδέσεις υδραυλικές-ηλεκτρικές, ρύθμιση λειτουργίας
Τοποθέτηση σιδηροσωλήνων και εξαρτημάτων των υδραυλικών ή ηλεκτρικών δικτύων με προς/από-κομίσεις υλικών, εγκατάσταση, ειδικά τεμάχια, συνδέσεις, στερεώσεις, δοκιμές
Τοποθέτηση πηλο/τσιμεντο-σωλήνων με προς/από-κομίσεις υλικών, εγκατάσταση, ειδικά τεμάχια συνδέσεις, τσιμεντοκονίες, επικάλυψη
Κατασκευή φρεατίων αποχετεύσεως με εκσκαφή, διάστρωση σκυροδέματος, προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή κονιάματος, δόμηση πλίνθων, τοποθέτηση-στερέωση-διαμόρφωση ειδικών στοιχείων, επίχρισμα
Εντοιχισμένη ή ορατή τοποθέτηση καλωδίου-κυτίων με προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή τσιμεντοκονιάματος, τακάκια, κασιτεροκολλήσεις, τοποθέτηση-εγκατάσταση, στερέωση, διάνοιξη οπών-αυλάκων, συνδέσεις
Ενδοεδάφιος τοποθέτηση καλωδίου με προς/από-κόμιση υλικών, εγκατάσταση, διακλαδώσεις, μουφάρισμα, επισήμανση, δοκιμή μονώσεως
Τοποθέτηση ρευματοδοτών-διακοπών με προσκόμιση, τοποθέτηση, στερέωση, συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας
Κατασκευή ηλεκτρικού πίνακα-οργάνων ή ερμαρίου με προσκόμιση πίνακα-υλικών-μικροϋλικών, παρασκευή κονιάματος, διάνοιξη, τοποθέτηση πίνακα-οργάνων, συναρμολόγηση, στερέωση, εντοίχιση, ηλεκτρικές συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας, δοκιμές
Εγκατάσταση εξαρτημάτων σωληνογραμμής με φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση, συνδέσεις, δοκιμή, έλεγχο λειτουργίας
Κατασκευή πλήρους συστήματος χλωρίωσης ύδατος με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, εγκατάσταση

χλωριωτή-αναρρόφηση-αντλίας-διαχυτήρα-ανιχνευτή χλωρίου, συναρμολογήσεις, συνδέσεις, στερεώσεις, τοποθέτηση κυλίνδρων, δοκιμή και έλεγχος λειτουργίας
Ενδοσωλήνιος τοποθέτηση μονωμένων αγωγών με προς/από-κόμιση υλικών, ενδοσωλήνιο πέρασμα, συνδέσεις, δοκιμή μόνωσης, έλεγχος λειτουργίας
Τοποθέτηση τοπικής κλιματιστικής μονάδας με προσκόμιση, προσέγγιση, εγκατάσταση, στερέωση, σύνδεση με δίκτυα, ρύθμιση, δοκιμή
Κατασκευή αεραγωγού αμιάντου με προσκομίσεις, συναρμολογήσεις στο χώρο ευθύνης του εργοταξίου, εγκατάσταση, συνδέσεις, ειδικά εξαρτήματα, στερεώσεις, στεγανώσεις
Τοποθέτηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με προς/απο-κόμιση υλικών, εγκατάσταση, συνδέσεις με δίκτυο αεραγωγών-υδραυλικών-ηλεκτρικό, εξαρτήματα, ρυθμίσεις
Εγκατάσταση αντισταθμιστικού συστήματος και θερμοστατών με προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές, ρύθμιση
Τοποθέτηση λέβητα με προς/από-κομίσεις υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, δόμηση, εγκατάσταση, συνδέσεις καυστήρα-καπναγωγού, δοκιμές
Κατασκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων, απλών κατασκευών, χυτοσιδηρών στοιχείων στο εργοτάξιο με φορτοεκφορτώσεις, κοπή, απομείωση, συγκόλληση, τοποθέτηση, βαφή

3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

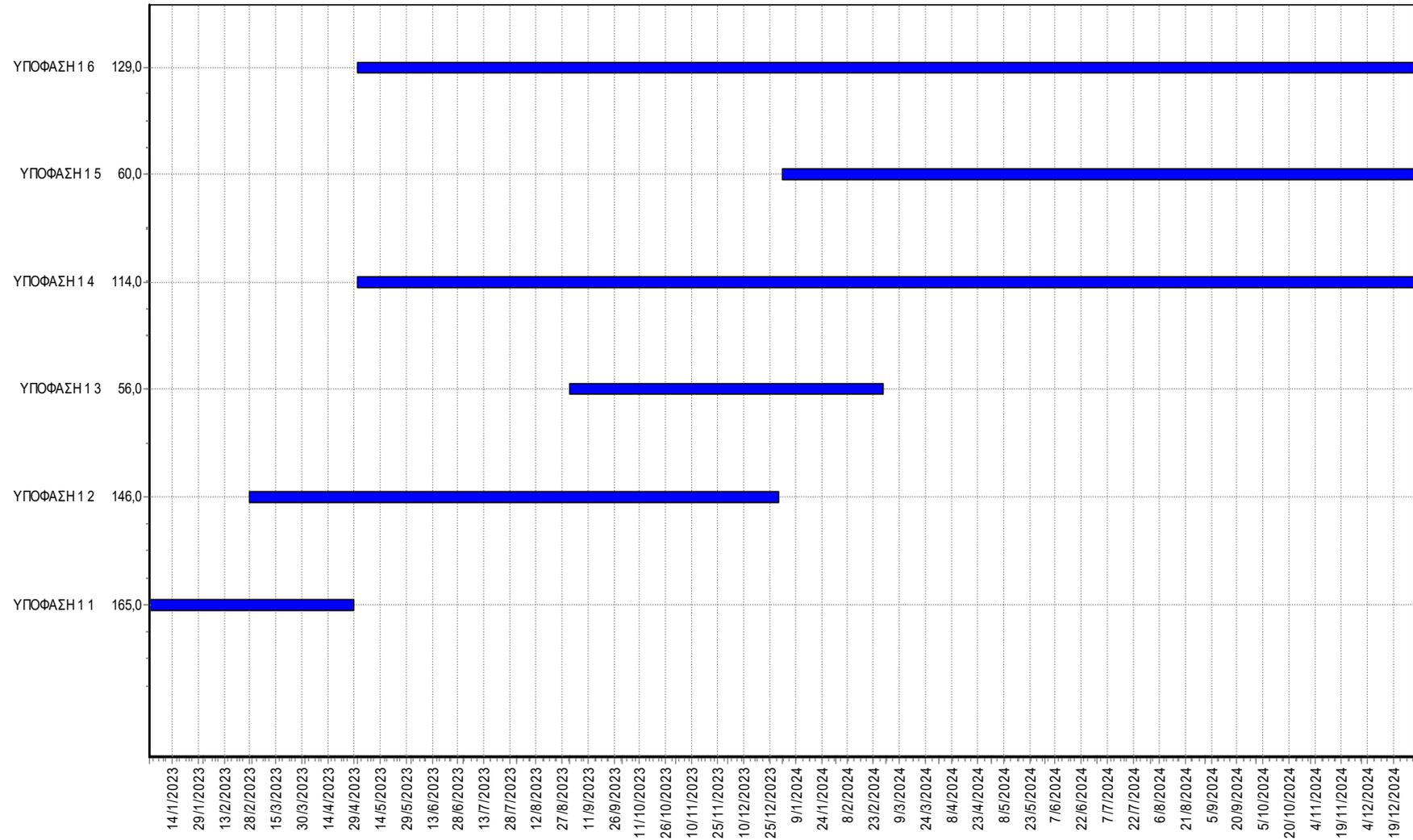
4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

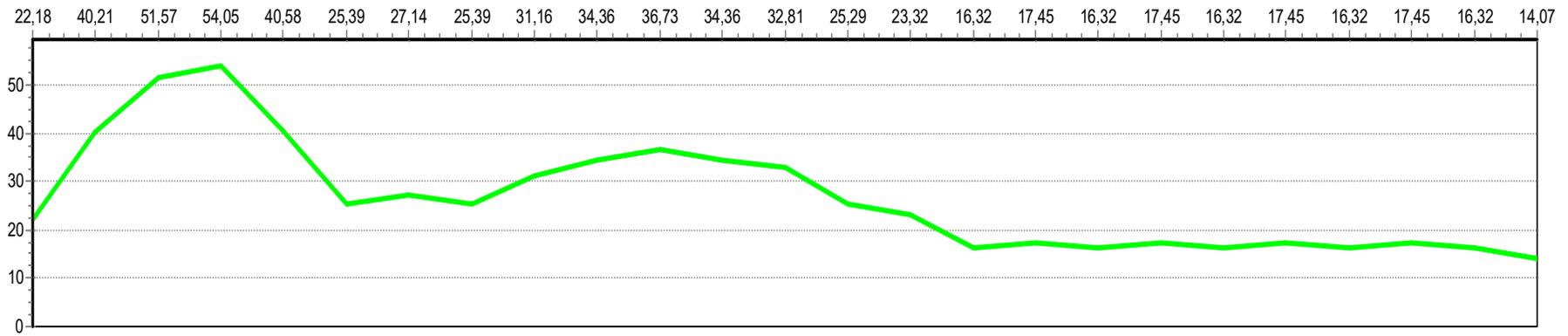
5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.

ΑΝΚΟ Α.Ε.

Φάσεις - Επικινδυνότητα - Χρονοδιάγραμμα



Διάγραμμα Επικινδυνότητας



6. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 6.1 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1
- 6.2 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2
- 6.3 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3
- 6.4 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4
- 6.5 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5
- 6.6 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες "πηγές κινδύνων", κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες "φάσεις και υποφάσεις εργασίας". Έτσι κατά την σύνταξη του ΣΑΥ:

1) Έχουν αντιστοιχισθεί οι φάσεις - υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων / υποφάσεων γίνεται αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).

2) Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, έχουν επισημανθεί οι κίνδυνοι που, κατά την κρίση μας ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών 1,2, ή 3 στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

Ο αριθμός 3 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι :

είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),

είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κλπ.),

είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός 1 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου :

είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),

είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),

είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως «ενδιάμεσες» 1 και 3 περιπτώσεις.

ΦΑΣΗ 1	Φ11	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1
ΦΑΣΗ 1	Φ12	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2
ΦΑΣΗ 1	Φ13	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3
ΦΑΣΗ 1	Φ14	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4
ΦΑΣΗ 1	Φ15	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5
ΦΑΣΗ 1	Φ16	ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
		1	1	1	1	1	1
		1	2	3	4	5	6
.01100 Φυσικά Πρανή							
	.0110 1	Κατολίσθηση	Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης		1		
	.0110 2	Αποκολλήσεις	Απουσία / Ανεπάρκεια προστασίας		1		
	.0110 3	Στατική επιφόρτιση	Εγκαταστάσεις / Εξοπλισμός	1	1		

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0110 4	Δυναμική επιφόρτιση Φυσική Αιτία		1				
	.0110 5	Δυναμική επιφόρτιση Ανατινάξεις						
	.0110 6	Δυναμική επιφόρτιση Κινητός Εξοπλισμός	1	1				
.01200 Τεχνητά Πρανή και Εκσκαφές								
	.0120 1	Κατάρρευση Απουσία / Ανεπάρκεια Υποστήριξης		1				1
	.0120 2	Αποκολλήσεις Απουσία / Ανεπάρκεια προστασίας		1				1
	.0120 3	Στατική επιφόρτιση Υπερύψωση	1	1				1
	.0120 4	Στατική επιφόρτιση Εγκαταστάσεις / Εξοπλισμός	1	1				1
	.0120 5	Δυναμική επιφόρτιση Φυσική Αιτία		1				1
	.0120 6	Δυναμική επιφόρτιση Ανατινάξεις						
	.0120 7	Δυναμική επιφόρτιση Κινητός Εξοπλισμός	1	1				1
.01300 Υπόγειες Εκσκαφές								
	.0130 1	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανυποστήλιστα τμήματα						
	.0130 2	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανεπαρκής υποστύλωση						
	.0130 3	Καταπτώσεις οροφής/παρειών καθυστερημένη υποστύλωση						
	.0130 4	Κατάρρευση Μετώπου προσβολής						
.01400 Κατολισθήσε ις								
	.0140 1	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές		1				
	.0140 2	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή		1				
	.0140 3	Διάνοιξη υπόγειου έργου						
	.0140 4	Ερπυσμός						
	.0140 5	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές						
	.0140 6	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα						

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0140 7	Υποσκαφή / απόπλυση						
	.0140 8	Στατική επιφόρτιση	2	1				
	.0140 9	Δυναμική καταπόνηση φυσική αιτία						
	.0141 0	Δυναμική καταπόνηση ανθρωπογενής αιτία	1					
.01500 Άλλη πηγή								
	.0150 1							
	.0150 2							
	.0150 3							
.02100 Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτω ν								
	.0210 1	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος		1		1		1
	.0210 2	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων	1	1	1	1	1	1
	.0210 3	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1	1	1	1	1
	.0210 4	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος		1				1
	.0210 5	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1	1	1	1	2
	.0210 6	Ανεξέλεγκτη κίνηση Βλάβες συστημάτων	1	1	1	1	1	1
	.0210 7	Ανεξέλεγκτη κίνηση Ελλιπής ακινητοποίηση	1	1	1	1	1	1
	.0210 8	Μέσα σταθερής τροχιάς - Ανεπαρκής προστασία		1				
	.0210 9	Μέσα σταθερής τροχιάς - Εκτροχιασμός		1				
.02200 Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτω ν								
	.0220 1	Ασταθής έδραση		1	1			1
	.0220 2	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου		1				

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0220 3	Έκκεντρη φόρτωση	1	1	1	1		1
	.0220 4	Εργασία σε πρανές		1				1
	.0220 5	Υπερφόρτωση	2	1	1	2		
	.0220 6	Μεγάλες ταχύτητες						
.02300 Μηχανήματα με κινητά μέρη								
	.0230 1	Στενότητα χώρου	1	1	1	1	1	1
	.0230 2	Βλάβη συστημάτων κίνησης	1	1	1	1	1	1
	.0230 3	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων -πτώσεις		2	1	1	1	1
	.0230 4	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων - παγιδεύσεις μελών	1	1	1	1	1	1
	.0230 5	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματα τους		1				
.02400 Εργαλεία χειρός								
	.0240 1	Ηλεκτροσυγκόλληση	3			2		1
	.0240 2	Αλυσοπρίονα						
	.0240 3	Πιστολέτο Α/Σ						1
	.0240 4	Δίσκοι-τροχοί	3	1	2	2	1	1
	.0240 5	Δονητές		1				
	.0240 6	Πιστολέτο βαφής						2
	.0240 7	Τρυπάνια	1	1		1	2	1
	.0240 8	Χλοοκοπτική						
.02500 Άλλη πηγή								
	.0250 1							
	.0250 2							
	.0250 3							

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
.03100 Οικοδομές-κτίσματα								
	.03101	Κατεδαφίσεις	3					
	.03102	Κενά τοίχων	1	2		1		1
	.03103	Κλιμακοστάσια	1	1		1		2
	.03104	Εργασία σε στέγες	1			2		2
.03200 Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις								
	.03201	Κενά δαπέδων	1	2		1		1
	.03202	Πέρατα δαπέδων	1	2		1		1
	.03203	Επικλινή Δάπεδα	1	1		2		1
	.03204	Ολισθηρά δάπεδα	2	1	1	1	1	1
	.03205	Ανώμαλα δάπεδα	2	2	1	1		1
	.03206	Αστοχία υλικού δαπέδου	1	2		3		1
	.03207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες	1	2		1		1
	.03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες	1	2	1	2	1	1
	.03209	Αναρτημένα δάπεδα Αστοχία ανάρτησης		2	1	1	1	
	.03210	Κινητά δάπεδα Αστοχία μηχανισμού	2	2	1	1	2	1
	.03211	Κινητά δάπεδα Πρόσκρουση	1	2	1	1	1	1
.03300 ΙΚριώματα								
	.03301	Κενά ικριωμάτων	2	2				1
	.03302	Ανατροπή Αστοχία συναρμολόγησης	2	2				1
	.03303	Ανατροπή Αστοχία έδρασης	2	2				
	.03304	Κατάρρευση Αστοχία υλικού ικριώματος	1	2				1
	.03305	Κατάρρευση Ανεμοπίεση	1	2				

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
.03400 Τάφροι-φρεά τια								
	.0340 1	Πτώσεις εντός αφύλακτου σκάμματος		1		3		1
	.0340 2	Πτώσεις εντός αφύλακτου φυσικού ανοίγματος						
.03500 Άλλη πηγή								
	.0350 1							
	.0350 2							
	.0350 3							
.04100 Εκρηκτικά - Ανατινάξεις								
	.0410 1	Ανατινάξεις βράχων						
	.0410 2	Ανατινάξεις κατασκευών						
	.0410 3	Ατελής ανατίναξη υπονόμων						
	.0410 4	Αποθήκες εκρηκτικών						
	.0410 5	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών						
	.0410 6	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων						2
.04200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση								
	.0420 1	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου	3			2		
	.0420 2	Υγραέριο	1	1			1	2
	.0420 3	Υγρό άζωτο						
	.0420 4	Αέριο πόλης	1					1
	.0420 5	Πεπιεσμένος αέρας	2			1	1	1
	.0420 6	Δίκτυα ύδρευσης	1					1
	.0420 7	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα						1
.04300 Αστοχία								

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
υλικών υπό ένταση								
	.0430 1	Βραχώδη υλικά σε θλίψη						
	.0430 2	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυριών	1					
	.0430 3	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων	3					
	.0430 4	Συρματόσχοινα	1					
	.0430 5	Εξολκεύσεις	2			1	1	1
	.0430 6	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων	1					
.04400 Εκτοξευμένα υλικά								
	.0440 1	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα						
	.0440 2	Αμμοβολές				1	2	
	.0440 3	Υδροβολές						
	.0440 4	Αεροβολές						
	.0440 5	Τροχίσσεις / λειάνσεις	3	1	2	2	1	1
	.0440 6	Ψεκασμός χρώματος						1
.04500 Άλλη πηγή								
	.0450 1							
	.0450 2							
	.0450 3							
.05100 Κτίσματα-φέ ρων οργανισμός								
	.0510 1	Αστοχία Γήρανση	1	1				
	.0510 2	Αστοχία Στατική επιφόρτιση	1	1				
	.0510 3	Αστοχία Φυσική Δυναμική καταπόνηση	1	1				
	.0510 4	Αστοχία Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση	1	1				

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0510 5	Κατεδάφιση	3	1				1
	.0510 6	Κατεδάφιση παρακειμένων	1	1				
.05200								
Οικοδομικά στοιχεία								
	.0520 1	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων	1	1				1
	.0520 2	Διαστολή - συστολή υλικών	1	1		1		1
	.0520 3	Αποξήλωση δομικών στοιχείων	1	1		1	1	1
	.0520 4	Αναρτημένα στοιχεία και εξαρτήματα	1	1		2	1	1
	.0520 5	Φυσική δυναμική καταπόνηση	1	1		1	1	1
	.0520 6	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση	1	1		1	1	
	.0520 7	Κατεδάφιση	2	1				
	.0520 8	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκ. στοιχείων	1	1	1	1		
.05300								
Μεταφερόμε να υλικά - Εκφορτώσεις								
	.0530 1	Μεταφορικό μηχάνημα Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια	1	1	1	1	1	1
	.0530 2	Μεταφορικό μηχάνημα Βλάβη	1	1	1	1	1	1
	.0530 3	Μεταφορικό μηχάνημα Υπερφόρτωση	2	1	1	1	1	1
	.0530 4	Απόκλιση μηχανήματος Ανεπαρκής έδραση		1		1		1
	.0530 5	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση	2	1	1	1	1	1
	.0530 6	Αστοχία συσκευασίας φορτίου	1	1	1	1	1	1
	.0530 7	Πρόσκρουση φορτίου	1	1	1	1	1	2
	.0530 8	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους	3	1		2	1	1
	.0530 9	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	3	2	2	2	1	1
	.0531 0	Απολυση χύδην υλικών Υπερφόρτωση	1	1	1	1		1
	.0531 1	Εργασία κάτω από σιλό		2	1			

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0531 2	Πτώση υλικού / κακός χειρισμός	1	1	1	1	1	1
.05400 Στοιβασμένα υλικά								
	.0540 1	Υπερστοίβαση	1	1	1	1	1	1
	.0540 2	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού	1	1	1	1	1	1
	.0540 3	Ανορθολογική απόληψη	1	2	1	1	1	1
.05500 Άλλη πηγή								
	.0550 1							
	.0550 2							
	.0550 3							
.06100 Εύφλεκτα υλικά								
	.0610 1	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων	1					2
	.0610 2	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων	1					1
	.0610 3	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα	1	1		1	1	1
	.0610 4	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας						
	.0610 5	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά						
	.0610 6	Αυτανάφλεξη - απορρίματα	1	1		2	1	
	.0610 7	Επέκταση εξωγενούς εστίας Ανεπαρκής προστασία		1		2	1	
.06200 Σπινθήρες και βραχυκυκλώ ματα								
	.0620 1	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1	1		1		1
	.0620 2	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση	1			1		1
	.0620 3	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση	1	1		1	1	1
	.0620 4	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα	3			2	1	1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
.06300 Υψηλές θερμοκρασί ες								
	.0630 1	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις	3			2		
	.0630 2	Χρήση φλόγας - κασιτεροκολλήσεις						2
	.0630 3	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις						
	.0630 4	Ηλεκτροσυγκολλήσεις				1		1
	.0630 5	Πυρακτώσεις υλικών	3			2		
	.0630 6	Χρήση φλογίστρου	2			2		1
.06400 Άλλη πηγή								
	.0640 1							
	.0640 2							
	.0640 3							
.07100 Δίκτυα εγκαταστάσε ις								
	.0710 1	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	1	1		1		1
	.0710 2	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα	1					1
	.0710 3	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα	2	2	1	1	1	1
	.0710 4	Προϋπάρχοντα επιτοιχία δίκτυα	2	2		2		1
	.0710 5	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	2	2	2	2	2	2
	.0710 6	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία		1		1		1
.07200 Εργαλεία μηχανήματα								
	.0720 1	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα		2	2			2
	.0720 2	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	2	2	2	2	2	1
.07300 Άλλη πηγή								

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0730 1							
	.0730 2							
	.0730 3							
.08100 Νερό								
	.0810 1	Υποβρύχιες εργασίες						
	.0810 2	Εργασίες εν πλώ - πτώση						
	.0810 3	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου						
	.0810 4	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες Πτώση						
	.0810 5	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες Ανατροπή μηχανήματος						
	.0810 6	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές Πτώση						
	.0810 7	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές Ανατροπή μηχανήματος						
	.0810 8	Πλημμύρα / Κατάκλυση έργου		1				1
.08200 Ασφυκτικό περιβάλλον								
	.0820 1	Βάλτοι, ιλύες, κινούμενες άμμοι						
	.0820 2	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί						
	.0820 3	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη, κλπ.		2				
	.0820 4	Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου	1	1	1	1	1	1
.08300 Άλλη πηγή								
	.0830 1							
	.0830 2							
	.0830 3							
.09100 Υψηλές Θερμοκρασίε ς								
	.0910 1	Συγκολλήσεις / συντήξεις	3			2		1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0910 2	Υπέρθερμα ρευστά						2
	.0910 3	Πυρακτωμένα στερεά	1			1		
	.0910 4	Τήγματα μετάλλων						
	.0910 5	Ασφαλτος / πίσσα						
	.0910 6	Καυστήρες						
	.0910 7	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών	1	1	1	1	1	1
.09200 Καυστικά υλικά								
	.0920 1	Ασβέστης		3	1		1	1
	.0920 2	Οξέα						
	.0920 3	Αλκαλικά	1	2		1		1
.09300 Άλλη πηγή								
	.0930 1							
	.0930 2							
	.0930 3							
.10100 Φυσικοί παράγοντες								
	.0101 01	Ακτινοβολίες	2			1		1
	.0101 02	Θόρυβος / δονήσεις	2	1	1	1	1	1
	.0101 03	Σκόνη	2	2	2	1	1	1
	.0101 04	Υπαίθρια εργασία Παγετός	2	2	1	1		1
	.0101 05	Υπαίθρια εργασία Καύσωνας	2	2	1	1		1
	.0101 06	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1
	.0101 07	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1
	.0101 08	Υγρασία χώρου εργασίας		2	1		1	1
	.0101 09	Υπερπίεση / υποπίεση						

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ 1 1	Φ 1 2	Φ 1 3	Φ 1 4	Φ 1 5	Φ 1 6
	.0101 10	Ηλεκτρομαγνητικά πεδία						
.10200 Χημικοί παράγοντες								
	.0102 01	Δηλητηριώδη αέρια	1					3
	.0102 02	Χρήση τοξικών υλικών						
	.0102 03	Αμίαντος	1					3
	.0102 04	Ατμοί τηγμάτων						
	.0102 05	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες		1		1	1	1
	.0102 06	Καπναέρια ανατινάξεων						
	.0102 07	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	1	1				1
	.0102 08	Συγκολλήσεις	3			2		1
	.0102 09	Καρκινογόνοι παράγοντες	1					
	.0102 10							
.10300 Βιολογικοί παράγοντες								
	.0103 01	Μολυσμένα εδάφη						1
	.0103 02	Μολυσμένα κτίρια	1			1		
	.0103 03	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς						1
	.0103 04	Χώροι υγιεινής	1	1	1	1	1	1
	.0103 05	Δαγκώματα, τσιμπήματα ζώων	1					1
	.0103 06							
.10400 Άλλη πηγή								

ΤΜΗΜΑ Γ

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

Οδηγίες Σύνταξης

Για κάθε "πηγή κινδύνων" που έχει επισημανθεί στους πίνακες του Τμήματος Β (στήλη 1), καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν την λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3), και συμπληρώνονται τα κατά την κρίση του συντάκτη αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

(*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ. 3 του π.δ. 1073/81)

(**) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από την νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για την συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (βλ. άρθρο 3, παρ. 5 του Π.Δ. 305/96)

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.01101	Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 2	K-001,K-002
.01102	Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 2	K-003,K-004
.01103	Φ11,Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 2,7	K-005
.01104	Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 10,2	K-004,K-006
.01106	Φ11,Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 2	K-008
.01201	Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,13,2,9 & ΠΔ 225/89:@ 15,9 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-001,K-002
.01202	Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,13,2,9 & ΠΔ 225/89:@ 11,15,9 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-003,K-004
.01203	Φ11,Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,13,2,9 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-005
.01204	Φ11,Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,2,46,5,54 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-005
.01205	Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,2 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-004,K-006
.01207	Φ11,Φ12,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 10,2,7 & ΠΔ 305/96:@ 10 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-008
.01401	Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 10,2,3 & ΥΑ 3046/89:@ 23,5	K-001,K-011,K-013
.01402	Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 2,3 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,6	K-011,K-012,K-013
.01408	Φ11,Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 9	K-005
.01410	Φ11	ΠΔ 1073/81:@ 10,2	K-014
.02101	Φ12,Φ14,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-015,K-016,K-031
.02102	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,4,8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-015,K-016,K-031
.02103	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,31,4,44,48,7,79,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-017

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.02104	Φ12,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,4,44,47,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,24,25,4,8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-018,K-020,K-024
.02105	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,31,4,44,48,7,79,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,24,25,4,8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-018,K-020,K-024
.02106	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 44,47,48,79,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-021
.02107	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 11,12,13,14,15 & N 2696/1999:@ 10,4,44,47,62,79,8,9,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 45,46,47,48,50,85 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 11,12,14,4,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,6 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-019
.02108	Φ12	N 2696/1999:@ 79,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 57 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14,24,25	K-016,K-022,K-031
.02109	Φ12	N 2696/1999:@ 79,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 57 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14	K-021,K-023
.02201	Φ12,Φ13,Φ16	N 2696/1999:@ 79,97 & ΠΔ 1073/81:@ 8 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5	K-025
.02202	Φ12	N 2696/1999:@ 79,97 & ΠΔ 1073/81:@ 72 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14 & ΠΔ 305/96:@ Π8	K-025
.02203	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ16	N 2696/1999:@ 32,79,97 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14 & ΠΔ 305/96:@ Π8	K-026,K-027,K-028
.02204	Φ12,Φ16	N 2696/1999:@ 79,97 & ΠΔ 1073/81:@ 14,7 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5	K-005,K-025
.02205	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14	N 2696/1999:@ 32,79,97 & ΠΔ 1073/81:@ 7 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14 & ΥΑ 22/5/93:@ 5,6	K-028,K-029
.02301	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 46 & ΠΔ 225/89:@ 10,4 & ΥΑ 22/5/93:@ 6	K-024
.02302	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 47 & ΥΑ 22/5/93:@ 6	K-021
.02303	Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11	K-021
.02304	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11	K-021,K-024
.02305	Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 64 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 470/85:@ 16	K-020,K-032
.02401	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 470/85:@ 16	K-031,K-033,K-034
.02403	Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ Α5/2375/78:@ 1	K-031,K-033,K-034
.02404	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 470/85:@ 16	K-031,K-033,K-034
.02405	Φ12	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-033,K-034
.02406	Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ	K-033,K-034

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
		396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93:@ 2	
.02407	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 102,103,104,105 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 57/10:@ ΠΙ,ΠΙΙΙ,ΠV & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 470/85:@ 16	K-033,K-034
.03101	Φ11	ΠΔ 1073/81:@ 18,19,33 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 1,11 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,5,6	K-035,K-042
.03102	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 41 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-036
.03103	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 43,44 & ΠΔ 225/89:@ 15,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 20,21	K-037
.03104	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 17 & ΠΔ 221233:@ 5 & ΠΔ 305/96:@ Π5 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 18,19	K-035,K-038
.03201	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 38,40 & ΠΔ 225/89:@ 19,9 & ΠΔ 305/96:@ Π8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 9 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-035
.03202	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 38,40 & ΠΔ 225/89:@ 19,9 & ΠΔ 305/96:@ Π8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 9 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-035
.03203	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 38,40 & ΠΔ 225/89:@ 5 & ΠΔ 305/96:@ Π8 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 778/80:@ 16 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-038
.03204	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 106,37 & ΠΔ 225/89:@ 12 & ΠΔ 305/96:@ Π6 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-039
.03205	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 106,37 & ΠΔ 225/89:@ 19 & ΠΔ 305/96:@ Π8 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-040,K-041,K-042
.03206	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 305/96:@ Π1 & ΠΔ 778/80:@ 9 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-042,K-043
.03207	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 106,37 & ΠΔ 305/96:@ Π6 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-035,K-044
.03208	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 43,44 & ΠΔ 1778:@ 1 & ΠΔ 221233:@ 1,10,2,3,4,6,7,8,9 & ΠΔ 225/89:@ 15,5 & ΠΔ 305/96:@ Π6 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-045
.03209	Φ12,Φ13,Φ14,Φ15	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 305/96:@ Π1 & ΠΔ 778/80:@ 15 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-043,K-045
.03210	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 778/80:@ 12 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-021,K-045
.03211	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 778/80:@ 12,14 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-017,K-020
.03301	Φ11,Φ12,Φ16	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 34 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 778/80:@ 13 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-045
.03302	Φ11,Φ12,Φ16	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 1073/81:@ 34 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 778/80:@ 13,5,6,7,8 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-042,K-046
.03303	Φ11,Φ12	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 1073/81:@ 34 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 305/96:@ Π6 & ΠΔ 778/80:@ 5 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-042,K-043
.03304	Φ11,Φ12,Φ16	Εγκ. οικ. 24120/1336/2014:@ 2.5 & N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 305/96:@ Π1 & ΠΔ 778/80:@ 13,5,6,7,8 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-043
.03305	Φ11,Φ12	N 1430/84:@ 10,7,8,9 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 778/80:@ 3 & ΥΑ 16440/Φ104/445/93:@ 5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-043,K-047

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.03401	Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 40,41 & ΠΔ 225/89:@ 11,15 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-035
.04106	Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 92 & ΠΔ 225/89:@ 10,94,95,96 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΥΑ 22/5/93:@ 7 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-031,K-049,K-057
.04201	Φ11,Φ14	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,3,5,9 & ΥΑ 12436/706/11:@ 3 & ΥΑ 22/5/93:@ 3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-031,K-034,K-045,K-046,K-049,K-058,K-059,K-060,K-061
.04202	Φ11,Φ12,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 92,93,94,94 & ΠΔ 225/89:@ 15 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 77/1993:@ 95 & ΠΔ 95/78:@ 10,3,5,9 & ΥΑ 12436/706/11:@ 3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-031,K-045,K-046,K-049,K-058,K-059,K-061,K-062
.04204	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 2,92 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΥΑ 22/5/93:@ 3 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-012,K-046,K-049,K-064,K-065
.04205	Φ11,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 92,94,94,95,96 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΥΑ 12436/706/11:@ 3 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-021,K-046,K-061,K-066
.04206	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 2,92,94,95,96 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-012,K-064,K-065
.04207	Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 92,94,95,96 & ΠΔ 225/89:@ 11,12 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-004,K-066
.04302	Φ11	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-004,K-042,K-067,K-068
.04303	Φ11	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 7	K-069
.04304	Φ11	ΕΛΟΤ 891/88:@ 1,2,3,4,5,ΠΑ,ΠΒ,ΠΓ,ΠΔ & ΠΔ 1073/81:@ 60,61,62,63	K-046,K-066,K-070
.04305	Φ11,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,24,3 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-046
.04306	Φ11	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-034,K-046
.04402	Φ14,Φ15	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-004,K-034,K-046,K-071,K-072
.04405	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 470/85:@ 16	K-031,K-034,K-072
.04406	Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 103,104,105,106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-031,K-034,K-071,K-072
.05101	Φ11,Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 18,24,33	K-073
.05102	Φ11,Φ12	ΠΔ 1073/81:@ 24 & ΥΑ 22/5/93:@ 10	K-042,K-074
.05103	Φ11,Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 24	K-004,K-073
.05104	Φ11,Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9	K-042,K-075
.05105	Φ11,Φ12,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 17,27,28,33,89,90,91 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,5,6 & ΥΑ 3046/89:@ 10	K-034,K-042,K-076,K-077
.05106	Φ11,Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 20,24 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,5 & ΥΑ 3046/89:@ 10	K-033,K-034
.05201	Φ11,Φ12,Φ16		K-034
.05202	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 110,96	K-078

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.05203	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16		K-046,K-079
.05204	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΥΑ 3046/89:@ 5	K-080
.05205	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΥΑ 3046/89:@ 5	K-004,K-073
.05206	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-042,K-075
.05207	Φ11,Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΥΑ 22/5/93:@ 5,6	K-034,K-042,K-076,K-077
.05208	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14		K-079,K-080
.05301	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 10,79,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-021
.05302	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 10,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 46,47,48 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-021
.05303	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 10,32,97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 91 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14,7 & ΥΑ ΒΜΠ/30058/83:@ 3,4,5,6 & ΥΑ ΒΜΠ/30428/80:@ 3,4,5,6	K-027,K-028,K-029
.05304	Φ12,Φ14,Φ16	N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 1073/81:@ 25,72,86 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14 & ΥΑ 22/5/93:@ 6	K-005,K-025,K-073
.05305	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 32,97 & ΠΔ 1073/81:@ 25,86 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 14	K-026,K-027,K-028
.05306	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 32,97 & ΠΔ 1073/81:@ 85,86,86,87,88,89,90 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5	K-028,K-081,K-083
.05307	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 32,97 & ΠΔ 1073/81:@ 85,87,88,89,90 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5	K-024,K-081,K-082,K-085
.05308	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 91	K-082,K-084,K-085
.05309	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 91 & ΠΔ 397/94:@ 4,6,ΠΙ,ΠΙΙ	K-086
.05310	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 89	K-027,K-028,K-029
.05311	Φ12,Φ13	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 85,86,89	K-004,K-046
.05312	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 106 & ΠΔ 225/89:@ 24,25 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2 & ΥΑ 3046/89:@ 5	K-034,K-085,K-087
.05401	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10 & N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 1073/81:@ 85,86,87 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5	K-042,K-088
.05402	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10 & N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 1073/81:@ 86 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5	K-042,K-088,K-089
.05403	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10 & N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 1073/81:@ 89 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΥΑ 22/5/93:@ 5	K-090
.06101	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 10,11,15,16,17,18,23 & ΠΔ 305/96:@ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 95/78:@ 3,5 & ΥΑ 22/5/93:@ 3 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4,5 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-021,K-049,K-091
.06102	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 82,93 & ΠΔ 225/89:@ 11,23 & ΠΔ 305/96:@ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΥΑ 22/5/93:@ 3,9 & ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4,5 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-021,K-031,K-049,K-091,K-092,K-093,K-094
.06103	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 305/96:@ Π2,Π3,Π4 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-049,K-091,K-094
.06106	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 305/96:@ Π2,Π3,Π4	K-049,K-091,K-094,K-096
.06107	Φ12,Φ14,Φ15	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 23,96 & ΠΔ 305/96:@ Π2,Π3,Π4 &	K-049,K-091,K-094,K-095

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
		ΥΑ 50292/3549/08/09:@ 1,2,3,4,5	
.06201	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΔΕΗ 22/8/97:@ 1,2,3 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-042,K-091,K-097,K-098
.06202	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 10,2,56	K-012,K-042,K-091,K-098
.06203	Φ11,Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-042,K-091,K-098,K-099
.06204	Φ11,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 104 & ΠΔ 225/89:@ 3	K-091,K-100
.06301	Φ11,Φ14	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,7,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 8	K-091,K-100
.06302	Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-091,K-100
.06304	Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,7,9	K-091,K-100
.06305	Φ11,Φ14	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-091,K-100
.06306	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 23 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,7,9	K-091,K-100
.07101	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΔΕΗ 22/8/97:@ 1,2,3 & N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 78,79 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-042,K-046,K-097,K-101
.07102	Φ11,Φ16	N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 2,78,79 & ΠΔ 305/96:@ Π2 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-012,K-042,K-046,K-099
.07103	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-042,K-046,K-099
.07104	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-042,K-046,K-099
.07105	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 75,76,77,78 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3	K-102,K-103,K-104
.07106	Φ12,Φ14,Φ16	N 1430/84:@ 10 & ΠΔ 1073/81:@ 75,76,77,78	K-105,K-106,K-107,K-108
.07201	Φ12,Φ13,Φ16	N 1430/84:@ 10,10 & N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 48,49 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9	K-021,K-046,K-109,K-110
.07202	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 48,49,80,81 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΥΑ 470/85:@ 16	K-021,K-046,K-109,K-110
.08108	Φ12,Φ16	N 1430/84:@ 17 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 100,6 & ΠΔ 225/89:@ 15,25,6 & ΠΔ 305/96:@ Π10 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-116,K-117
.08203	Φ12	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 40 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-119
.08204	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 92,94 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18 & ΠΔ 305/96:@ Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,8,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 9	K-120,K-034,K-042
.09101	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 96 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 77/1993:@ 110 & ΠΔ 95/78:@ 10,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	
.09102	Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 93 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	
.09103	Φ11,Φ14	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 99 & ΠΔ 225/89:@ 11 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
.09107	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 97 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 113/2012:@ 4,5 & ΠΔ 225/89:@ 24,3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-004
.09201	Φ12,Φ13,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 105,106,97 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-121,K-124
.09203	Φ11,Φ12,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 105,106,97 & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-123,K-124
.010101	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11,24,25 & ΠΔ 395/94:@ 7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 398/94:@ 11,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,8,9 & ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94:@ 1,11,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-004,K-034,K-125,K-126,K-127,K-128,K-129,K-130
.010102	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	N 2696/1999:@ 15 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 149/2006:@ 10,4,5,6,7,8,9 & ΠΔ 225/89:@ 11,20,24,25 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3 & ΥΑ Α5/2375/78:@ 1	K-004,K-034,K-131
.010103	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 30 & ΠΔ 225/89:@ 16,17,18,18,22,24,25 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 94/87:@ 13,14,19 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-004,K-034,K-132
.010104	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ16	N 1430/84:@ 16 & ΠΔ 1073/81:@ 102 & ΠΔ 305/96:@ Π7	K-034,K-133
.010105	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ16	ΕΓΚ 130427/90:@ Α,Β,Γ & ΠΔ 305/96:@ Π3,Π7 & ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ:@ 4	K-034,K-126,K-133
.010106	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π7 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-034,K-133
.010107	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΕΓΚ 130427/90:@ Α,Β,Γ & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π7 & ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ:@ 4 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-133
.010108	Φ12,Φ13,Φ15,Φ16	ΕΓΚ 130427/90:@ Α,Β,Γ & ΠΔ 225/89:@ 24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π7 & ΥΑ 22/5/93:@ 2	K-034,K-134
.010201	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 95/78:@ 10,3,5,8,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3,9	K-004,K-034,K-135
.010203	Φ11,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 212/2006:@ 10,11,12,13,6,7,8,9 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3,9 & ΥΑ 378/94/94:@ 23 & ΥΑ 8243/1113/91:@ 4,7,8	K-004,K-034,K-137,K-138
.010205	Φ12,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-004,K-034,K-134,K-139
.010207	Φ11,Φ12,Φ16	N 2696/1999:@ 15 & ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 47 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ 18477/92:@ 1 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-004,K-021,K-141
.010208	Φ11,Φ14,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 395/94:@ 6,7,9 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 94/87:@ 13,14,19 & ΠΔ 95/78:@ 10,8,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3	K-004,K-034,K-142,K-143
.010209	Φ11	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 225/89:@ 11,16,17,18,24,25,3 & ΠΔ 305/96:@ Π5,Π6 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΠΔ 399/94:@ 10,11,12,3,4,5,7,8,9 & ΥΑ 22/5/93:@ 2,3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-146
.010301	Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 186/95:@ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-034,K-124,K-147,K-148
.010302	Φ11,Φ14	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 186/95:@ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8	K-034,K-124,K-147,K-148
.010303	Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 186/95:@ 10,6,8,9,ΠΙ & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΠΔ 396/94:@ 10,6,7,8 & ΥΑ Β17081/2964:@ ΠΙΙ	K-034,K-046,K-148,K-149
.010304	Φ11,Φ12,Φ13,Φ14,Φ15,Φ16	ΠΔ 105/95:@ 9 & ΠΔ 1073/81:@ 109 & ΠΔ 186/95:@ 8 & ΠΔ 225/89:@ 30 & ΠΔ 305/96:@ Π14 & ΠΔ 307/86:@ 3 & ΥΑ 378/94/94:@ 23	K-150
.010305	Φ11,Φ16	ΠΔ 1073/81:@ 110 & ΠΔ 225/89:@ 31 & ΠΔ 305/96:@ Π13	K-151

Συμπληρωματικά Μέτρα Προστασίας

01000 ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

K-001: Έλεγχος ευστάθειας των γαιωδών επιφανειών πλησίον θα προηγηθεί της ανάληψης εργασιών και αν απαιτείται θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα.

K-002: Συχνές, τακτικές επιθεωρήσεις θα διενεργούνται για πρόδρομα σημεία αστοχίας γαιωδών επιφανειών και αν απαιτείται και των τεχνικών μέσων εξασφάλισης των

K-003: Συχνή τακτική επιθεώρηση των γαιωδών επιφανειών για επισφαλείς χαλαρούς όγκους, τοπικές συγκεντρώσεις τάσεων, επικείμενες αποσφηνώσεις ή θραύσεις, ταχείες εξαλλιώσεις, πρόσφατες εκριζώσεις, ξένα σώματα, αλλαγή σχηματισμού και λοιπά σχετικά θα προηγηθεί της ανάληψης εργασιών πλησίον πρηνών και αν απαιτείται θα επιχειρείται ξεσχάρωμα.

K-004: Θα απαγορεύεται η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού πλησίον της δραστηριότητας αυτής.

K-005: Η άνευ προηγουμένου σχετικού ελέγχου υπέρβαση επιφόρτισης πρηνών, επιφανειών θεμελίωσης ή προσωρινών χωμάτινων επιφανειών με συσσώρευση υλικών πάσης φύσης και εξοπλισμού θα απαγορεύεται.

K-006: Έκτακτη επιθεώρηση των πρηνών και αν απαιτείται λήψη τεχνικών μέτρων εξασφάλισης θα διενεργείται μετά από βίαια φυσικά φαινόμενα.

K-008: Η άνευ προηγουμένου σχετικού ελέγχου επιβολή δονήσεων εκ μηχανημάτων στα πρηνή θα απαγορεύεται.

K-011: Κατά την επιλογή ή εφαρμογή της μεθόδου θεμελίωσης θα λαμβάνονται υπόψη τυχόν επηρεάζουσες πλησίον κατασκευαστικές δραστηριότητες.

K-012: Επιτόπιος έλεγχος και ανεύρεση σχετικών σχεδίων ΟΚΩ θα διενεργείται πριν την ανάληψη οποιασδήποτε νέας κατασκευαστικής δραστηριότητας.

K-013: Σύστημα ελέγχου μικρομετακινήσεων του έργου και δίκαιας υπόγειου και ελεύθερου υδάτινου ορίζοντα θα υφίσταται σε βαθμό και έκταση που επιτρέπει η σοβαρότητα του έργου, η βαρύτητα των συνεπειών, η ταχύτητα προόδου εργασιών και χρόνου απόκρισης των μέτρων επέμβασης.

K-014: Κατά την επιλογή ή εφαρμογή της μεθόδου εργασίας θα λαμβάνονται υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του εδάφους και η επίδρασή τους σε κάθε κατασκευαστική φάση.

02000 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

K-015: Σαφής κυκλοφοριακή ρύθμιση θα υφίσταται σε κάθε φάση κατασκευής του έργου αναφορικά με την έξω-και έσω- κυκλοφορία του έργου, μηχανοκίνητης, πεζής και υλικών.

K-016: Θα διαμορφώνεται πάντοτε σαφές σύστημα διαχωρισμού κυκλοφορίας πεζών-οχημάτων και αντιθέτως κινουμένων οχημάτων.

K-017: Θα αποφεύγεται η ύπαρξη και η άνευ αδείας τοποθέτηση σταθερών εμποδίων στους χώρους

κυκλοφορίας και αν αυτό δεν καταστεί δυνατόν τότε τα εμπόδια θα σημαίνονται κατάλληλα.

K-018: Θα αποφεύγεται η χωρίς λόγο κίνηση του προσωπικού μεταξύ οχημάτων.

K-019: Τα ακινητοποιημένα οχήματα και μηχανήματα θα έχουν πάντοτε ενεργοποιημένη την πέδη στάθμευσης.

K-020: Η κίνηση μηχανοκίνητου ή τηλεχειριζόμενης μηχανής σε περίπτωση ελλιπούς ορατότητας χωρίς βοηθό θα απαγορεύεται.

K-021: Όλα τα εμπλεκόμενα στην κατασκευαστική δραστηριότητα οχήματα, μηχανήματα, πλωτά μέσα, μηχανές και εργαλεία θα φέρουν τις νόμιμες άδειες και εξοπλισμό, θα έχουν υποστεί όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους και θα διατηρούνται συνεχώς συντηρημένα και σε καλή κατάσταση.

K-022: Κατάλληλη ηχητική σήμανση θα προβλέπεται στον χώρο τροchioδρόμησης.

K-023: Συχνή τακτική επιθεώρηση θα διενεργείται των τροχιών, των εξαρτημάτων αυτών και του επιτρόχιου υλικού.

K-024: Ελάχιστη απόσταση και διαστήματα ασφαλείας θα προβλέπονται πλησίον του κινούμενου εξοπλισμού.

K-025: Οι αμφιβόλου ευστάθειας επιφάνειες του έργου θα σημαίνονται και θα απομονώνονται απαγορευομένης της πρόσβασης οχημάτων σ' αυτές.

K-026: Η μονόπλευρη φόρτωση βαρέων φορτίων και τα φορτία υψηλού κέντρου βάρους χωρίς ειδικά μέτρα θα απαγορεύονται.

K-027: Η είσοδος και έξοδος στο εργοτάξιο οχημάτων με προβληματική φόρτωση θα ελέγχεται.

K-028: Η εργασία φόρτωσης θα επιβλέπεται από εργοδηγό ή άλλο κατάλληλο άτομο (επιστάτης, στοιβαδός κλπ).

K-029: Η φόρτωση οχημάτων ή μηχανημάτων καθ' υπέρβαση των ορίων που προβλέπει ο κατασκευαστής θα απαγορεύεται.

K-031: Ο χώρος του εργοταξίου θα σημαίνεται καταλλήλως.

K-032: Διακόπτης ασφαλείας (emergency button) θα προβλέπεται σε κατάλληλες θέσεις για όλες τις τηλεχειριζόμενες διατάξεις.

K-033: Θα απαγορεύεται η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού πλησίον της επικίνδυνης δραστηριότητας.

K-034: Η ορθή και συνεχής χρήση των καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας θα ελέγχεται συνεχώς.

03000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

K-035: Για κάθε υψομετρική διαφορά >1.00 μ επιφανειών εντός του εργοταξίου θα λαμβάνεται μέριμνα για

κατάλληλα μέτρα προστασίας έναντι πτώσης, ήτοι απομόνωση περιοχής ή απαγόρευση προσπέλασης ή κάλυψη ή περιφράξη ή ζώνες ασφαλείας ή κεκλιμένα πετάσματα ή δίκτυα.

K-036: Τα κενά τοίχων θα παραμένουν γενικώς φραγμένα, ενώ κατά την διάρκεια εργασίας μέσω αυτών θα τηρούνται άλλα εξίσου πρόσφορα μέτρα ασφαλείας.

K-037: Η διακίνηση φορτίων μέσω κλιμακостаσίου θα κρατείται στον ελάχιστο δυνατό βαθμό.

K-038: Σε κάθε κεκλιμένη επιμήκη επιφάνεια όπου ενδεχόμενη απλή πτώση θα επιφέρει και μεγάλες ταχύτητες καθόδου θα λαμβάνονται τα ίδια μέτρα όπως και στις πτώσεις από ύψη.

K-039: Μέτρα για άρση της ολισθηρότητας των περιοχών προσπέλασης του εργοταξίου θα λαμβάνονται και σε περίπτωση αντικειμενικής δυσκολίας θα προβλέπεται κατάλληλη σήμανση και χρήση αντιολισθηρών υποδημάτων από τους εργαζόμενους.

K-040: Δημιουργία προσβάσιμων επιφανειών εργοταξίου ανώμαλης γεωμετρίας ή ατάκτως συσσωρευμένων υλικών θα αποφεύγεται και αν αυτό δεν είναι εφικτό κατάλληλα μέτρα θα λαμβάνονται (απομόνωση περιοχής, ασφαλείς διάδρομοι διέλευσης κλπ).

K-041: Συνεχής προσπάθεια θα καταβάλλεται στο εργοτάξιο από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη για ευταξία ως προς την μόνιμη ή προσωρινή αποθήκευση υλικών και εξοπλισμού.

K-042: Θα υφίσταται συνεχής επίβλεψη εργοδηγού.

K-043: Κάθε επιφάνεια εργασίας θα ελέγχεται ως προς την φέρουσα ικανότητα της για την συνήθη και ορθή χρήση, πριν να επιτραπεί η εργασία σε αυτή.

K-044: Κάθε ειδική δίοδος (μαδέρια, ελαφρές πεζογέφυρες, πασαρέλες, ψηλές ράμπες, λαμαρίνες κλπ) και εφόσον απαιτείται θα είναι κατασκευασμένη ορθώς, με επαρκή γεωμετρία και αντοχή, αντιολισθηρή, ασφαλώς εδραζόμενη, κατάλληλα σημασμένη, με προστασία έναντι πτώσης και ολίσθησης.

K-045: Μόνο τυποποιημένος εξοπλισμός εγκεκριμένων κατασκευαστών θα χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο.

K-046: Μόνο έμπειρο, καταρτισμένο και ευφυές προσωπικό θα χρησιμοποιείται στην εργασία αυτή.

K-047: Θα γίνεται χρήση μόνο αεροπερατών επενδύσεων στις προσόψεις των ικριωμάτων.

04000 ΕΚΡΗΞΕΙΣ, ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ -ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ

K-049: Θα απαγορεύεται το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας εντός της επικίνδυνης περιοχής.

K-057: Σε χώρους με πιθανότητα ανάπτυξης εκρήξιμης ατμόσφαιρας θα μετρείται το ποσοστό Low Explosive Limit (LEL) με συχνότητα ανάλογη της επικινδυνότητας.

K-058: Αν χρειάζεται ικανός αριθμός φιαλών αερίου στο εργοτάξιο, η αποθήκευση θα γίνεται σε ευάερους χώρους, προστατευμένους από την ηλιακή ακτινοβολία, σε όρθια θέση, προσδεδεδεμένες με καλύμματα ασφαλείας και με διαχωρισμό αερίων όπως και πλήρεις - κενές φιάλες.

K-059: Δεν θα γίνονται δεκτοί προμηθευτές ή υπεργολάβοι που διακινούν φιάλες σε οριζόντια θέση, υπερθερμασμένες, κακοποιημένες, χωρίς κάλυμμα ασφαλείας, ελλιπώς στερεωμένες και σε κλειστά μη αεριζόμενα μεταλλικά κουβούκλια.

K-060: Στο μέτωπο εργασίας θα επιτρέπεται μόνο ένα φορείο με ζευγάρι φιαλών Οξυγόνου-Ασετιλίνης σταθερά προσδεδεμένων, κατάλληλα συνδεδεμένων, με καλή κατάσταση συνδέσεων, μανοεκτονωτών, μετρητών, σωλήνων, αντεπίστροφων φλογοπαγίδων, σαλμιών και λοιπού εξοπλισμού.

K-061: Θα απαγορεύεται αυστηρά οποιαδήποτε άλλη χρήση του αερίου αυτού.

K-062: Στο μέτωπο εργασίας θα επιτρέπεται μόνο μία φιάλη σταθερά προσδεδεμένη, κατάλληλα συνδεδεμένων, με καλή κατάσταση συνδέσεων, αντεπίστροφων φλογοπαγίδων, φλογίστρου και λοιπού εξοπλισμού.

K-064: Κατά την ανεύρεση, λόγω εκσκαφής, δικτύου πόλης η εκσκαφή θα συνεχίζεται χειρωνακτικά και υπό την επίβλεψη αρμόδιου υπαλλήλου της εταιρείας.

K-065: Η πλήρωση του δικτύου εσωτερικής εγκατάστασης και η χρήση του θα επιτρέπεται μόνο μετά τους απαραίτητους ελέγχους.

K-066: Θα τηρείται αυστηρό πρόγραμμα συντηρήσεων του εξοπλισμού.

K-067: Θα απαγορεύεται η παραμονή του προσωπικού πλησίον των άκρων αγκύρωσης και τάνυσης των καλωδίων.

K-068: Θα ακολουθείται επιμελώς το πρόγραμμα τάνυσης.

K-069: Κατά την επιλογή ή εφαρμογή της μεθόδου κατεδάφισης θα λαμβάνονται υπόψη τα στατικά συστήματα των ενδιάμεσων φάσεων των φορέων που δημιουργούνται για την αποφυγή ανεξέλεγκτης ή/και αλυσιδωτής κατάρρευσης.

K-070: Καμία ανύψωση με συρματόσχοινα δεν θα επιτρέπεται αν δεν γίνει σωστό αρτάνιασμα από αρμόδιο άτομο (σαμπανιαδόρος, χειριστής).

K-071: Ο χειριστής της μηχανής θα έχει άμεση ορατότητα με την επικίνδυνη ζώνη ειδικά όταν επιχειρεί απέμφραξη.

K-072: Κανείς δεν θα εισέρχεται στην ζώνη εκτόξευσης υλικού.

05000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

K-073: Πριν την έναρξη εργασιών σε παλαιές κατασκευές θα προηγείται έλεγχος του οργανισμού τους.

K-074: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου υπέρβαση επιφόρτισης του Φέροντος Οργανισμού της κατασκευής θα απαγορεύεται.

K-075: Η άνευ προηγούμενου σχετικού ελέγχου επιβολή δονήσεων στο οργανισμό της κατασκευής θα

απαγορεύεται.

K-076: Ο χώρος ρίψης των υλικών κατεδαφίσεως, πριν την έναρξη των εργασιών, θα έχει διευθετηθεί, περιφραχθεί, σημανθεί και οι θα υφίστανται κατάλληλοι οχετοί υλικών.

K-077: Η παρουσία, εργασία ή διέλευση εργαζομένων κάτω από θέσεις εργασίας δεν θα επιτρέπεται.

K-078: Τμήματα των κατασκευών που υπόκεινται σε αυτεντατικές καταστάσεις θα ελέγχονται ως προς την επικινδυνότητά τους.

K-079: Τα προς αποξήλωση στοιχεία θα φέρονται συνεχώς καθόσον χρόνο θα διαρκεί η διαδικασία της αφαίρεσής των.

K-080: Τα αναρτούμενα στοιχεία θα φέρονται συνεχώς καθόσον χρόνο θα διαρκεί η διαδικασία στερέωσης τους, τα δε ήδη αναρτημένα θα ελέγχονται για τυχόν αστοχίες των συνδέσμων των.

K-081: Θα απαγορεύεται η διακίνηση μη χύδην υλικών που δεν θα είναι σταθερά προσδεδεμένα στο πήγμα του οχήματος ή εξασφαλισμένα έναντι μετακίνησης.

K-082: Κατά την ανυψωτική δραστηριότητα υλικών θα λαμβάνεται κάθε πρόσφορο μέσο για να αποφευχθεί η πρόσκρουση του φορτίου (ασύστροφα συρματοσχοίνα, οδηγά σχοινία, επαρκής ανυψωτική ικανότητα και ύψος, χώρος ελεύθερος εμποδίων).

K-083: Τα υλικά που μεταφέρονται σε παλέτες θα μετακινούνται κατόπιν ελέγχου της συσκευασίας τους.

K-084: Θα υφίσταται καλός συντονισμός σε περίπτωση συνδυασμένης ανύψωσης φορτίων από δύο ανυψωτικές διατάξεις.

K-085: Η πρόσδεση φορτίου για ανύψωση θα γίνεται ή θα επιβλέπεται από έμπειρο άτομο (σαμπανιαδόρο).

K-086: Όλο το προσωπικό που θα εμπλέκεται σε χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων θα έχει εκπαιδευτεί επ' αυτού.

K-087: Θα απαγορεύεται η απ' ευθείας χειρωνακτική μετακίνηση υλικών που δεν προσφέρουν σταθερή λαβή.

K-088: Θα απαγορεύεται η υπερστοίβαση υλικών χύδην ή μη, ειδικά αυτών που δεν προσφέρουν σταθερή βάση έδρασης ή που δίνουν σωρούς ασταθείς.

K-089: Απόθεση σωρών χύδην υλικών με προσωρινές γωνίες πρικών μεγαλύτερες από τη φυσική δεν θα επιτρέπεται.

K-090: Η απόληψη υλικού από στοίβα ή σωρό με τρόπο που να υπονομεύει την ευστάθειά τους θα απαγορεύεται.

06000 ΠΥΡΚΑΪΕΣ

K-091: Πλησίον επικινδύνων για πυρκαϊά δραστηριοτήτων θα υπάρχει πάντοτε κατάλληλη πυροσβεστική

διάταξη σε περίοπτη θέση, σε καλή κατάσταση, άμεσα προσπελάσιμη και αναγομωμένη.

K-092: Η είσοδος και έξοδος στο εργοτάξιο οχημάτων - μηχανημάτων χωρίς τους απαραίτητους πυροσβεστήρες δεν θα επιτρέπεται.

K-093: Οι προσωρινές αποθέσεις καυσίμων θα ελέγχονται τακτικά και οι διαμορφωμένες εγκαταστάσεις θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές των αντίστοιχων μονίμων.

K-094: Μέριμνα θα λαμβάνεται ώστε το καύσιμο φορτίο πλησίον να είναι το ελάχιστο δυνατόν.

K-095: Εκτεταμένη αποψίλωση θα διενεργείται στην περιοχή του εργοταξίου πριν την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου, εφόσον απαιτείται και οι επιτόπιες συνθήκες το επιβάλλουν.

K-096: Σύστημα ταχείας και συχνής αποκομιδής απορριμμάτων θα οργανωθεί στο εργοτάξιο.

K-097: Εργασία πλησίον εναερίων ηλεκτρικών αγωγών, που πρέπει να παραμείνουν υπό τάση, θα εκτελείται με μέγιστη προσοχή και με τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας.

K-098: Θα γίνεται προσπάθεια μη συνύπαρξης σε κοντινή απόσταση ηλεκτροφόρων γραμμών, κατασκευαστική δραστηριότητα και καύσιμο φορτίο.

K-099: Πριν την έναρξη εργασιών θα επιχειρείται εντοπισμός πιθανής κοντινής διέλευσης ρευματοφόρου γραμμής και ή δυνατόν διακοπή της.

K-100: Θα απαγορεύεται η παρουσία ευφλέκτων πλησίον της δραστηριότητας αυτής.

07000 ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

K-101: Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περίπτωση εναερίων ηλεκτροφόρων γραμμών, όταν εκτελούνται εργασίες με ανυψούμενα υλικά ή εξοπλισμό (σωλήνες, μπετόβεργες, γερανός, αντλία σκυροδέματος, υδροβολές, εκτοξεύσεις, ανατροπή οχημάτων, καλαθοφόρα, αερομεταφορές, εκνεφώσεις κλπ).

K-102: Το δίκτυο ηλεκτροδότησης του έργου θα πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

K-103: Όλοι οι εργαζόμενοι και ιδιαίτερα οι χειριστές ηλεκτρικών εργαλείων και μηχανημάτων θα εκπαιδευθούν στην ορθή χρήση, συντήρηση, προφύλαξη, ανάπτυξη και αποσυναρμολόγηση του δικτύου όπως και στην σωστή ρευματοληψία και διανομή ρεύματος.

K-104: Το δίκτυο του εργοταξίου θα τελεί υπό την συνεχή επίβλεψη καταλλήλου ατόμου με προσόντα ανάλογα και με την δυναμικότητα της εγκατάστασης.

K-105: Η εργασία σε περιοχές με βεβαρημένες συνθήκες κεραυνοπληξίας λόγω αναγλύφου, σύστασης ή παρουσίας εξοπλισμού σε περίοδο καταιγίδας ή χαμηλής διέλευσης νεφών δεν θα επιτρέπεται, ειδικά θα απαγορεύονται αυστηρά οι μεταγίσεις καυσίμων.

K-106: Ο επικίνδυνος για κεραυνοπληξία εξοπλισμός (σιλό, γερανοί, οχήματα, βυτία καυσίμων, ιστοί, κλπ) θα προστατεύεται κατάλληλα.

K-107: Ασφαλή καταφύγια για το προσωπικό θα υφίστανται για την περίοδο καταιγίδας.

K-108: Ειδικές εργασίες απαιτούσες υψηλή ασφάλεια έναντι ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού (γόμωση εκρηκτικών, σκόνες μετάλλων κλπ) θα παρακολουθούνται με όργανα οι δυσμενείς φυσικές παράμετροι.

K-109: Θα απαγορεύεται η επέμβαση προς επισκευή ή συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

K-110: Θα απαγορεύεται η οποιαδήποτε μετασκευή τυποποιημένου εξοπλισμού.

08000 ΠΝΙΓΜΟΣ ΑΣΦΥΞΙΑ

K-116: Η εργασία στα έγκατα κατασκευών (έγκοιλα, ρεύματα, τάφροι, φρέατα, εκσκαφές, κανάλια, ταμιευτήρες, σήραγγες, δεξαμενές, διπύθμενα, βυτία, κάδοι κλπ) σε φάση ηυξημένου κινδύνου κατάκλισης από υγρό μέσο θα απαγορεύεται.

K-117: Για την περίπτωση μη αναμενόμενης πάντως πιθανής κατάκλισης (θραύση σωλήνος ύδρευσης, θραύση δικλείδας, άφιξη πλημμυρικού προφίλ υδατορεύματος, θραύση κυματισμού κλπ) ή ρευστοποίησης εδάφους θα προβλέπεται διάταξη ταχείας ανάσχυσης εργαζομένων.

K-119: Ο χώρος επικινδύνων ρευστών υλικών θα σημαίνεται και θα περιφράσσεται προς αποφυγή πτώσης, και εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό οι πλησίον εργαζόμενοι θα φέρουν τον ανάλογο εξοπλισμό (ζώνες ασφαλείας).

K-120: Σε κάθε κλειστό χώρο (μη αεριζόμενα δωμάτια, υπόγεια, σήραγγες, δεξαμενές, οχετοί, φρέατα, κύτος πλοίου κλπ), όπου διεργασία αφαιρεί οξυγόνο (υπόγεια ύδατα ελεύθερα ή σε επιφάνεια διαστάλαξης, εργασίες γυμνής φλόγας, οξειδωση σιδηρών επιφανειών, τέλεια καύση, αδρανή αέρια, εξάντληση αποθεμάτων κλπ) θα λαμβάνονται τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα ασφαλείας (ΜΑΠ, έλεγχος O₂, αερισμός) για τους εργαζόμενους.

09000 ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ

K-121: Ο χειρισμός μιγμάτων εξ ασβέστου θα γίνεται με μεγάλη προσοχή και ει δυνατόν σε κλειστό σύστημα.

K-123: Η επαφή με υλικά έντονης αλκαλικής αντίδρασης (τσιμέντο, σκυρόδεμα, ειδικά κονιάματα, απορρύπανση κλπ) θα αποφεύγεται.

K-124: Θα υφίσταται πλησίον της διεργασίας αυτής δυνατότητα πλύσης με άφθονο νερό.

10000 ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

K-125: Κατά την διάρκεια συγκολλήσεων θα χρησιμοποιούνται πετάσματα για την προστασία του κοινού και των πλησίον ευρισκόμενων εργαζομένων.

K-126: Η έκθεση των εργαζομένων στην ηλιακή ακτινοβολία θα ελαχιστοποιείται.

K-127: Οι οθόνες οπτικής απεικόνισης θα είναι χαμηλής ακτινοβολίας.

K-128: Η έκθεση των εργαζομένων στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία θα ελαχιστοποιείται.

K-129: Η εργασία με ιοντίζουσες ακτινοβολίες θα καλύπτεται από ειδική διαδικασία ασφαλείας.

K-130: Η πιθανότητες άμεσης οπτικής επαφής με LASER θα ελαχιστοποιείται.

K-131: Μέριμνα θα λαμβάνεται ώστε οι θορυβώδεις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες να επιλέγονται κατάλληλα ή να τροποποιούνται ή να τίθενται μακριά ή να απομονώνονται και αν αυτό δεν είναι εφικτό θα τίθεται σήμανση στην περιοχή και θα ελαχιστοποιείται η έκθεση των εργαζομένων.

K-132: Θα επιλέγονται μέθοδοι εργασίας που παράγουν την κατά το δυνατό λιγότερη σκόνη (πχ υγρή δέσμευση στην πηγή, αποκονίωση αναρρόφησης, κλειστά συστήματα κλπ) και αν αυτό δεν είναι εφικτό θα ελαχιστοποιείται η έκθεση των εργαζομένων.

K-133: Σε εργασία ακραίων θερμοκρασιών θα ακολουθείται ειδικό σχέδιο αντιμετώπισης.

K-134: Η έκθεση των εργαζομένων σε υγρά περιβάλλοντα πρέπει να ελαχιστοποιείται ενώ μέριμνα θα λαμβάνεται για μείωση των επιπτώσεων (στολές, αερισμός, στραγγίσεις, απορροές, υποβιβασμός υδροφόρου ορίζοντα κλπ).

K-135: Σε χώρους με πιθανότητα ανάπτυξης ατμόσφαιρας δηλητηριωδών αερίων θα ανιχνεύεται συνεχώς ο χώρος όσον αφορά τον επικίνδυνο παράγοντα, εφόσον τα μέτρα (περιορισμός εκπομπών, αλλαγή μεθόδου εργασίας, αερισμός χώρου, αύξηση όγκου πεδίου διάχυσης κλπ) δεν κρίνονται επαρκή ή σίγουρα.

K-137: Στο εργοτάξιο δεν θα γίνεται χρήση υλικών που περιέχουν αμίαντο.

K-138: Σε περίπτωση ανάγκης χειρισμού παλαιών υλικών αμιάντου η εργασία θα καλύπτεται από ειδική διαδικασία.

K-139: Οι χώροι αποθήκευσης ή εφαρμογής τέτοιων υλικών θα είναι καλά αεριζόμενοι.

K-141: Η έκθεση του προσωπικού στα καυσαέρια των οχημάτων, μηχανημάτων και μηχανών θα ελαχιστοποιείται.

K-142: Μέριμνα θα λαμβάνεται για τον επαρκή αερισμό των κλειστών θέσεων συγκόλλησης (έντονος αερισμός, ορθή απαγωγή αερίων, αυτόνομες συσκευές προσαγωγής αέρος).

K-143: Πριν την έναρξη εργασιών συγκόλλησης θα μελετάται η περιεκτικότητα σε επικίνδυνα στοιχεία ή συνδυασμούς αυτών των ηλεκτροδίων και του μετάλλου (πχ HCN).

K-146: Θα αποφεύγεται η έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες.

K-147: Θα επιχειρείται απολύμανση ή εξουδετέρωση των μολυσμένων περιοχών αλλιώς θα αποφεύγεται η επαφή γυμνών μερών του σώματος με μολυσμένα υλικά, όπως επίσης και η άμεση εισπνοή και το κάπνισμα.

K-148: Απαγορεύεται η εστίαση εντός μολυσμένων χώρων.

K-149: Θα επιτρέπεται η εργασία μόνο σε άτομα που έχουν εμβολιασθεί κατάλληλα.

K-150: Σε κάθε φάση εργασίας θα υφίστανται κατάλληλοι και επαρκείς χώροι υγιεινής ανάλογα και με τον αριθμό των εργαζομένων, καθαριζόμενοι τακτικά και αποτελεσματικά και συντηρούμενοι.

K-151: Σε περίπτωση εμφάνισης ζώων στην περιοχή του έργου η εργασία θα σταματά και θα επιχειρείται εκδίωξη των, επίσης μέριμνα θα λαμβάνεται για την αντιμετώπιση επικινδύνων εντόμων και ερπετών και θα επιβάλλεται η χρήση γαντιών για τον χειρισμό υλικών σε άμεση επαφή με το έδαφος.

ΤΜΗΜΑ Δ

Πρόσθετα Στοιχεία και Σχέδια

Οδηγίες σύνταξης

Σχεδιάζεται στον προβλεπόμενο χώρο αυτού του εντύπου ή επισυνάπτεται σχεδιάγραμμα της θέσης του έργου στο οποίο θα φαίνεται με χαρακτηριστικό και εύκολα αντιληπτό τρόπο (π.χ. διαφορετικό χρώμα, διαφορετικό είδος ή πάχος γραμμών κλπ.) ή και περιγραφικά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας.

Δίοδος προς το εργοτάξιο αποτελεί το τμήμα που εφάπτεται το εργοτάξιο με την οδό ΚΕΝΟ

Οι προσβάσεις προς τις θέσεις εργασίας θα μεταβάλλονται συνεχώς, ακολουθώντας την εκάστοτε φάση κατασκευής.

2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου.

Η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων θα μεταβάλλονται συνεχώς, ακολουθώντας την εκάστοτε φάση κατασκευής.

3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού.

Αρχικώς όπως φαίνεται στο σκαρίφημα.

4. Χώροι αποθήκευσης.

Αρχικώς όπως φαίνεται στο σκαρίφημα.

5. Χώροι συλλογής άχρηστων και επικινδύνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους).

ΚΕΝΟ

6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών.

ΚΕΝΟ

7. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

ΚΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ Ε

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

1) ΔΕΗ 22/8/97

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ

2) ΕΓΚ 130427/90

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΘΕΡΟΣ

3) Εγκ. οικ. 24120/1336/2014 - (ΦΕΚ /-- 15.7.2014)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Υ.Α. ΜΕ ΑΡΙΘ.14867/825/2014(1241 Β ?)(ΑΔΑ: ΒΙΥΗΛ-Τ1Γ)«ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

4) ΕΛΟΤ 891/88

ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

5) Ν 1430/84 - (49/Α/1984)

ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΙΘ.62 ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ" ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗ

6) Ν 2696/1999 - ((ΦΕΚ 57/Α`/23.3.1999))

ΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

7) ΠΔ 105/95 - (67/Α/1995)

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

8) ΠΔ 1073/81 - (260/Α/1981)

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

9) ΠΔ 113/2012 - (Φ.Ε.Κ. 198/Α/17.10.2012)

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΥΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

10) ΠΔ 149/2006 - (ΦΕΚ 159/Α/28.7.2006)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΣΩΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (ΘΟΡΥΒΟΣ) ΣΕ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2003/10/ΕΚ.

11) ΠΔ 17/78 - (3/Α/1978)

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

12) ΠΔ 186/95 - (97/Α/1995)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/679/ΕΟΚ ΚΑΙ 93/88/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 174/97 - ΦΕΚ 150/Α/1997)

13) ΠΔ 212/2006 - (212/Α/9-10-2006)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 83/477/ΕΟΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 91/382/ΕΟΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2003/18/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

14) ΠΔ 221233 - (406/Α/1933)

ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

15) ΠΔ 225/89 - (149/Α/1989)

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

16) ΠΔ 305/96 - (212/Α/1996)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ Η ΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57/ΕΟΚ

17) ΠΔ 307/86 - (135/Α/1986)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ (ΠΔ 77/93 - ΦΕΚ 34/Α/1993 ΚΑΙ ΠΔ 90/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)

18) ΠΔ 395/94 - (220/Α/1994)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ

89/655/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 89/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)

19) ΠΔ 396/94 - (220/Α/1994)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/656/ΕΟΚ

20) ΠΔ 397/94 - (221/Α/1994)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΩΝ ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/269/ΕΟΚ

21) ΠΔ 398/94 - (221/Α/94)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/270/ΕΟΚ

22) ΠΔ 399/94 - (221/Α/1994)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/394/ΕΟΚ

23) ΠΔ 57/10 - (ΦΕΚ 97/Α/25.6.10)

«ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ «ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 95/16/ΕΚ» ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ Π.Δ. 18/96 ΚΑΙ 377/93»

24) ΠΔ 77/1993 - (31/Α/18-3-93)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ, ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ Π.Δ/ΤΟΣ 307/86 (135/Α) ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 88/642/ΕΟΚ

25) ΠΔ 778/80 - (193/Α/1980)

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

26) ΠΔ 94/87 - (54/Α/1987)

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

27) ΠΔ 95/78 - (20/Α/1978)

ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ

28) ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 39°C ΥΠΟ ΣΚΙΑ

29) ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94 - (216/Α/2001)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

30) ΥΑ 12436/706/11 - (ΦΕΚ 2039/Β/13.9.11)

«ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2010/35/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 16ΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2010 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ ΚΑΙ 1999/36/ΕΚ»

31) ΥΑ 16440/Φ104/445/93 - (756/Β/1993)

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

32) ΥΑ 18477/92 - (558/Β/1992)

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO) ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (HC) ΣΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΤΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

33) ΥΑ 22/5/93 - (Χ/Α/1993)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

34) ΥΑ 3046/89 - (59/Δ/1989)

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

35) ΥΑ 378/94/94 - (ΦΕΚ 705/Β/20.9.94)

«ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ 67/548/ΕΟΚ ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ»

36) ΥΑ 470/85 - (183/Β/1985)

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΑΣΕΩΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 73/23/ΕΟΚ

37) ΥΑ 50292/3549/08/09 - (ΦΕΚ 272/Β/16.2.09)

«ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ»

38) ΥΑ 8243/1113/91 - (138/Β/1991)

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

39) ΥΑ Α5/2375/78

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΦΥΡΩΝ

40) ΥΑ Β17081/2964 - (157/Β/1996)

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΙΜΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

41) ΥΑ ΒΜΠ/30058/83 - (121/Β/1983)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

42) ΥΑ ΒΜΠ/30428/80 - (589/Β/1980)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Συντάχθηκε

ΤΡΙΣΚΕΛΙΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. ΤΕΕ 76097

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(ΦΑΥ)**



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 231/ΥΕQ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Φ. Α. Υ.



Τεύχος 2

Τίτλος Έργου:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

Αρ. Σύμβασης:

Εργοδότης - Κύριος Έργου:
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Συντάκτης :
ΑΝΚΟ Α.Ε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το παρόν ΦΑΥ αναφέρεται και καλύπτει, καθ' όλη την διάρκεια ζωής του, το δημιουργούμενο έργο, όπως περιγράφεται για το<< ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ>>

A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

Αριθμός αρχικής άδειας έργου:

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
TM01									

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

Ως υπόχρεος εκπόνησης του ΦΑΥ, στην φάση της οριστικής μελέτης του έργου, φέρεται η ANKO Α.Ε. με έδρα: Την Κοζάνη

A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

A/A	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
0	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	Μηχανικός		
0	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δήμου Κοζάνης	Μηχανικός		

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ανέθεσε στην την κατασκευή του έργου << ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ >> ιδιοκτησίας του ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Το κτίριο στο οποίο θα γίνουν οι εργασίες ανήκει στον ΔΗΜΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά τα εξής: α) Ενεργειακή αναβάθμιση & β) Εσωτερικές διαρρυθμίσεις των εσωτερικών χώρων.

α) Ενεργειακή αναβάθμιση

- Αντικατάσταση των υφιστάμενων εξωτερικών πάνελ στέγης και πλαγιοκάλυψης με νέα σύγχρονων προδιαγραφών (στο κυρίως κολυμβητήριο).
- Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους στα υπόλοιπα τμήματα κτιρίου, με τυποποιημένο και πιστοποιημένο σύστημα που αποτελείται από θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα και επίχρισμα.
- Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με θερμομονωτικά κουφώματα και ενεργειακούς υαλοπίνακες(στο κυρίως κολυμβητήριο και στα υπόλοιπα τμήματα κτιρίου κτίρια).
- Αντικατάσταση των υφιστάμενων κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων με νέα σύγχρονων προδιαγραφών (στο κυρίως κολυμβητήριο).
- Αντικατάσταση πλακόστρωσης εσωτερικού δαπέδου κολυμβητηρίου με νέες πλάκες και μόνωση από κάτω.
- Αναβάθμιση των υδραυλικών και των ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων

Όλες οι παραπάνω παρεμβάσεις θα εναρμονίζονται με τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ.

- Εσωτερικές διαρρυθμίσεις με σκοπό την ανακαίνιση των εγκαταστάσεων την προσαρμογή στις προδιαγραφές ΑΜΕΑ και γενικώς στις προδιαγραφές της Γ.Γ Αθλητισμού.
- Πλήρης ανακαίνιση αποδυτηρίων και δημιουργία δεύτερης εξωτερικής εισόδου (δάπεδα, τοίχοι, W.C.,χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Πλήρης ανακαίνιση κτιρίου διοίκησης και κατασκευή νέου W.C. (δάπεδα, τοίχοι, W.C., χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Πλήρης ανακαίνιση κοινόχρηστων W.C. κάτω από κερκίδα. (δάπεδα, τοίχοι, W.C.,χρωματισμοί, δίκτυα κ.α.).
- Δημιουργία νέου W.C. ΑΜΕΑ κοινού στο κυρίων χώρο του κολυμβητηρίου.
- Αντικατάσταση καθισμάτων κερκίδας.
- Αντικατάσταση και αναβάθμιση εξοπλισμού πισίνων (Συστήματα ισοθερμικού καλύμματος πισινών, σχάρες υπερχειλίσης, αντικυματικές διαδρομές, βατήρας εκκίνησης, σύστημα εκκίνησης ύπτιου κ.α.)
- Τοποθέτηση εξωτερικών υδρορροών (κατακόρυφες - οριζόντιες).
- Αντικατάσταση πλακόστρωσης εξωτερικού δαπέδου στο νοτιοανατολικό τμήμα (θα χρειαστεί παρέμβαση για να οδεύσουν και δίκτυα).

B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 . ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-

		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
	2.3 ΟΓΚΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
	2.4 ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85

		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
	2.5 ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00

		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
	2.6 ΥΨΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		max ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1H
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ

		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
	2.7 ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ

		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
	4.3 ΕΔΑΦΟΥΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25

		ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,01
		ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,01
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
	4.4 ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2

		ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
6. ΜΟΝΩΣΗ	6.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010,

			2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 407/Β/10.4.2010), τις Τεχνικές Οδηγίες 2071-1/2010, 2071-2/2010, 2071-3/2010, 2071-4/2010, την εγκύκλιο 1603/4.10.10, την εγκύκλιο II της 21/12/10, την εγκύκλιο 2021/14.06.12 του ΥΠΕΧΩΔΕ
		ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	-
		ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	-
		ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ	-

		ΖΩΝΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	B
		ΖΩΝΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	B
		ΖΩΝΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	B
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Άρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989 ΦΕΚ 59Δ)
7.	7.1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	0 C
ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	0 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	0 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	0 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	0 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ	0,9
		ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ	0,9
		ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ	0,9
		ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ	0,9
		ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ	0,9
		ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	20 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	20 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	20 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	20 C
		ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	

		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
	7.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ενας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος Kcal/h με καυστηρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
	7.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C

		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0 C
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0 C
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0 C
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,9
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,9
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,9
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
	7.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
	7.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C

	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 & 2425/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	35 C
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	0,45
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	0,45
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	0,45

		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2423/86 και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς Ashrae & Smanca
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΝ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΩΡΑ	4
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
		ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΙ ΈΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΨΗΛΑ
	7.8 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
8. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	8.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN

		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ SPRINKLER	55 LT/MIN
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
	8.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ	Πυροσβεστικό συγκρότημα

		ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής m ³ /h, ... mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, ... mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
	8.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II

		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m3 &
		ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	τροφοδότηση από
			πυροσβεστική παροχή του
			δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA
			13,14,20
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	NFPA

		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.

		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	προδιαγραφές DIN και VDE. Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
	8.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
	8.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
9. ΑΕΡΙΑ	9.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 500 mbar (ΦΕΚ 976/Β/28.3.12)
		ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΕΡΙΟΥ	2η ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΕΡΙΩΝ

			ΟΜΑΔΑ Η
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ (m/s)	3
		Μέγιστη πτώση πίεσης από τον μετρητή μέχρι τον υποδοχέα	1,3 mBar
	9.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
	9.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΡΑΧΥΤΗΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	0,3
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	T.O.T.E.E 2491/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	T.O.T.E.E 2491/86
	9.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	Από Χαλκοσωλήνες χωρίς ραφή, κατάλληλο δια την διανομή οξυγόνου, με αντοχή σε θραύση 20kg/mm ² το λιγότερο
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	Από Χαλκοσωλήνες χωρίς ραφή, κατάλληλο δια την διανομή οξυγόνου, με αντοχή σε θραύση 20kg/mm ² το λιγότερο
		ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ) ΔΙΚΤΥΟΥ	Σφαιρικές (ball-valves) από κράμα χαλκού
		ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ) ΔΙΚΤΥΟΥ	Σφαιρικές (ball-valves) από κράμα χαλκού
		ΛΗΨΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ	Από ορείχαλκο και είναι επιχρωμιωμένες, φέρουν ενσωματωμένο μεταλλικό φίλτρο αερίου και βιδωτό πώμα που συγκρατείται με αλυσίδα
		ΛΗΨΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ	Από ορείχαλκο και είναι επιχρωμιωμένες, φέρουν ενσωματωμένο μεταλλικό φίλτρο αερίου και βιδωτό πώμα που συγκρατείται με αλυσίδα
	9.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	T.O.T.E.E 2491/86
	9.6 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	Οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή είναι από χάλυβα ST 00 σύμφωνα με DIN 2449. Τα ειδικά τεμάχια των χαλυβδοσωλήνων είναι σύμφωνα με το DIN 2980.
		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Από κράμα χαλκού
		ΛΗΨΕΙΣ ΑΕΡΟΣ	Απο ορείχαλκο, επιχρωμιωμένες και φέρουν ενσωματωμένο μεταλλικό φίλτρο αέρα και βιδωτό πώμα συγκρατούμενο με αλυσίδα
		ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ) ΔΙΚΤΥΟΥ	Σφαιρικού τύπου (BALL-VALVES) απο κράμα χαλκού
		ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	Δύο αεροσυμπιεστές, παροχής 300 λίτρων το λεπτό σε πίεση 15 bar και πίεση λειτουργίας 10-15 bar
		ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	Χωρητικότητας 500 λίτρων και ονομαστικής πίεσεως λειτουργίας 15 bar
	9.7 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	T.O.T.E.E 2491/86
	9.8 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	Από Χαλκοσωλήνες χωρίς ραφή, κατάλληλο δια την διανομή οξυγόνου, με αντοχή σε θραύση 20kg/mm ² το λιγότερο

		ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ) ΔΙΚΤΥΟΥ	Σφαιρικές (ball-valves) από κράμα χαλκού
		ΛΗΨΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ	Από ορείχαλκο και είναι επιχρωμιωμένες, φέρουν ενσωματωμένο μεταλλικό φίλτρο αερίου και βιδωτό πώμα που συγκρατείται με αλυσίδα
10. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	10.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων κλιματισμού αλλά και άλλων μηχανημάτων, συσκευών κ.λπ. από ένα σημείο θα εγκατασταθεί κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS).
	10.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας, πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.

		ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας,πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.
		ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας,πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.
		ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας,πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.
		ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας,πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.
		ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων (BMS) θα περιλαμβάνει : τον κεντρικό πίνακα του συστήματος, τα απομακρυσμένα κέντρα ελέγχου (ΑΚΕ), τα αισθητήρια θερμοκρασίας, υγρασίας,πίεσης κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.

			κ.λπ , τα διάφορα όργανα λειτουργίας (τρίοδοι, δίοδοι, διαφράγματα κ.λπ), τα καλώδια, τους σωλήνες, τις εσχάρες, κλπ. που εικονίζονται στις κατόψεις και το διάγραμμα.
	10.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	0,01
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	0,01
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	0,01

	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	Ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης τροφοδοτείται από τον μετασχηματιστή και από το H/Z και παρέχει ισχύ στους γενικούς πίνακες ορόφων και μηχανοστασίων
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	Ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης τροφοδοτείται από τον μετασχηματιστή και από το H/Z και παρέχει ισχύ στους γενικούς πίνακες ορόφων και μηχανοστασίων

			τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux, Βοηθητικοί Χώροι 200 Lux, Φωτισμός Ασφαλείας 10 Lux
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux, Βοηθητικοί Χώροι 200 Lux, Φωτισμός Ασφαλείας 10 Lux
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux, Βοηθητικοί Χώροι 200 Lux, Φωτισμός Ασφαλείας 10 Lux
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux, Βοηθητικοί Χώροι 200 Lux, Φωτισμός Ασφαλείας 10 Lux
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux,

		ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	NYY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSY
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου

		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
	10.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κατά ΕΛΟΤ HD 384
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ

		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
	10.6 ΥΛΙΚΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP

		ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
	10.7 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)

		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
	10.8 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς EN για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς EN για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς EN για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς EN για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της

			Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς EN για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
	10.9 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
	10.10 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές

			επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
	10.11 ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL

			ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTER ROOM)
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
	10.12 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)

		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του άρθρου 30 (εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις) του Κτιριοδομικού Κανονισμού. (ΦΕΚ 2776/Β/15.10.12)
	10.13 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων

			γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TV-RADIO	Η τροφοδοσία των λήψεων γίνεται με ομοαξωνικό καλώδιο 75Ω σε σύστημα ομπρέλας
	10.14 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)	Για τον έλεγχο διαφόρων χώρων μέσα στο κτίριο αλλά και σημαντικών περιοχών στον περιβάλλοντα χώρο (χώροι στάθμευσης, ράμπες εισόδου-εξόδου κ.λπ.) και κυρίως στην περίμετρο του οικοπέδου θα εγκατασταθεί κλειστό ένα κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)
		ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)	Για τον έλεγχο διαφόρων χώρων μέσα στο κτίριο αλλά και σημαντικών περιοχών στον περιβάλλοντα χώρο (χώροι στάθμευσης, ράμπες εισόδου-εξόδου κ.λπ.) και κυρίως στην περίμετρο του οικοπέδου θα εγκατασταθεί κλειστό ένα κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)
		ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)	Για τον έλεγχο διαφόρων χώρων μέσα στο κτίριο αλλά και σημαντικών περιοχών στον περιβάλλοντα χώρο (χώροι στάθμευσης, ράμπες εισόδου-εξόδου κ.λπ.) και κυρίως στην περίμετρο του οικοπέδου θα εγκατασταθεί κλειστό ένα κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)
		ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)	Για τον έλεγχο διαφόρων χώρων μέσα στο κτίριο αλλά και σημαντικών περιοχών στον περιβάλλοντα χώρο (χώροι στάθμευσης, ράμπες εισόδου-εξόδου κ.λπ.) και κυρίως στην περίμετρο του οικοπέδου θα εγκατασταθεί κλειστό ένα κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)
		ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)	Για τον έλεγχο διαφόρων χώρων μέσα στο κτίριο αλλά και σημαντικών περιοχών στον περιβάλλοντα χώρο (χώροι στάθμευσης, ράμπες εισόδου-εξόδου κ.λπ.) και

			κυρίως στην περίμετρο του οικοπέδου θα εγκατασταθεί κλειστό ένα κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)
		ACCESS CONTROL SYSTEM	Για την είσοδο στο συγκρότημα εξουσιοδοτημένων και μόνον ατόμων θα εγκατασταθεί σύστημα ελέγχου εισόδων (ACCESS CONTROL SYSTEM) που περιλαμβάνει αναγνώστες μαγνητικών καρτών, μπουτόν σε επιλεγμένα σημεία, ηλεκτρικές κλειδαριές, σειρήνες συναγερμού κ.λπ.
		ACCESS CONTROL SYSTEM	Για την είσοδο στο συγκρότημα εξουσιοδοτημένων και μόνον ατόμων θα εγκατασταθεί σύστημα ελέγχου εισόδων (ACCESS CONTROL SYSTEM) που περιλαμβάνει αναγνώστες μαγνητικών καρτών, μπουτόν σε επιλεγμένα σημεία, ηλεκτρικές κλειδαριές, σειρήνες συναγερμού κ.λπ.
		ACCESS CONTROL SYSTEM	Για την είσοδο στο συγκρότημα εξουσιοδοτημένων και μόνον ατόμων θα εγκατασταθεί σύστημα ελέγχου εισόδων (ACCESS CONTROL SYSTEM) που περιλαμβάνει αναγνώστες μαγνητικών καρτών, μπουτόν σε επιλεγμένα σημεία, ηλεκτρικές κλειδαριές, σειρήνες συναγερμού κ.λπ.
		ACCESS CONTROL SYSTEM	Για την είσοδο στο συγκρότημα εξουσιοδοτημένων και μόνον ατόμων θα εγκατασταθεί σύστημα ελέγχου εισόδων (ACCESS CONTROL SYSTEM) που περιλαμβάνει αναγνώστες μαγνητικών καρτών, μπουτόν σε επιλεγμένα σημεία, ηλεκτρικές κλειδαριές, σειρήνες συναγερμού κ.λπ.
		ACCESS CONTROL SYSTEM	Για την είσοδο στο συγκρότημα εξουσιοδοτημένων και μόνον ατόμων θα εγκατασταθεί σύστημα ελέγχου εισόδων (ACCESS CONTROL SYSTEM) που περιλαμβάνει αναγνώστες μαγνητικών καρτών, μπουτόν σε επιλεγμένα σημεία, ηλεκτρικές κλειδαριές, σειρήνες συναγερμού κ.λπ.
		ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΟΗΣΗ (INTERCOM)	Θα εγκατασταθεί σύστημα ενδοσυνενόησης για τους νυχοφύλακες
		ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΟΗΣΗ (INTERCOM)	Θα εγκατασταθεί σύστημα ενδοσυνενόησης για τους νυχοφύλακες
		ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΟΗΣΗ (INTERCOM)	Θα εγκατασταθεί σύστημα ενδοσυνενόησης για τους νυχοφύλακες

			ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ 1197 ΚΑΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ 1197 ΚΑΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ 1197 ΚΑΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
		ΕΙΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
11. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	11.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	EN115
	11.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ	600 mm
	11.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	EN115
	11.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΛΙΟΥ	600 mm
	11.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	800 Kg
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΙΣΚΟΥ	1,10m x 1,40m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	9m
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ	4

		ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ	
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ	St44
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ	St44
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ	St44
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ	St44
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ - ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	St52
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	St37
12. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	12.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s

		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
	12.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου

		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
	12.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
	12.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι

		ΝΕΡΟΥ	DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
	12.5 ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΟΤΕΕ 2411/86
	12.6 ΥΛΙΚΩΝ	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
		ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
	12.7 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ

	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	0,5
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	0,5 L/S
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	
	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΛΗΡΗΣ
	ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	

		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	
		ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	300 L/S*ha
		ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	300 L/S*ha
		ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	300 L/S*ha
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
	12.10 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448

		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448

B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια	Σήμανση
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ \ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ \ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΙΑ	Κεντρικό διακόπτη στο κουτί του μετρητού Φυσικού αερίου στο Ισόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	Γενικοί διακόπτες των δικτύων των ιατρικών αερίων στο Κέντρο Ιατρικών αερίων στο υπόγειο του κτιρίου.		

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ	Κρουνός στον οριζόντιο λευκό σωλήνα στην πλευρά του αεροφυλακίου. Κρουνός στην έξοδο από τον Α/Σ και πριν το αεροφυλάκιο		CAS 1 CAS 7
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΟΥ	Γενικοί διακόπτες του Συστήματος κενού στο Κέντρο Ιατρικών αερίων στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής Η/Ζ στον κεντρικό πίνακα του πίνακα ανάγκης.Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής UPS στον κεντρικό πίνακα του πίνακα UPS.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ατμού στο χώρο του λεβητοστασίου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπτε παράλληλα στην ταρατσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο		

	από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής Η/Ζ στον κεντρικό πίνακα του πίνακα ανάγκης.Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής UPS στον κεντρικό πίνακα του πίνακα UPS.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ατμού στο χώρο του λεβητοστασίου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	Γενικοί διακόπτες των δικτύων των ιατρικών αερίων στο Κέντρο Ιατρικών αερίων στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03

	1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής Η/Ζ στον κεντρικό πίνακα του πίνακα ανάγκης.Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής UPS στον κεντρικό πίνακα του πίνακα UPS.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Διακόπτης ελέγχου σε ξεχωριστό πίνακα κίνησης του control room. Ερυθρά εμφανή μπουτόν στην βάση και κορυφή του κυλιόμενου διαδρόμου (emergency)		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Διακόπτης ελέγχου σε ξεχωριστό πίνακα κίνησης του control room. Ερυθρά εμφανή μπουτόν στην βάση και κορυφή της κλίμακας (emergency)		ESL 1 ESL 2 ESL 3
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου		

\\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ατμού στο χώρο του λεβητοστασίου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής Η/Ζ στον κεντρικό πίνακα του πίνακα ανάγκης. Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής UPS στον κεντρικό πίνακα του πίνακα UPS.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΜΕΤΑΦΟΡΑ \\ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην		VNT 1 VNT 2

ΨΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΨΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΨΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΨΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΨΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής Η/Ζ στον κεντρικό πίνακα του πίνακα ανάγκης.Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας παροχής UPS στον κεντρικό πίνακα του πίνακα UPS.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΜΕΤΑΦΟΡΑ ΨΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΨΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοί διαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου		HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΨΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΨΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών του λεβητοστασίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΨΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Κεντρικοί διακόπτες κάθε κλάδου κλιματισμού μετά τον κυκλοφορητή του κάθε κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του ψύκτη στον πίνακα Αυτοματισμού Ψύκτη στο Δώμα.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΨΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	3 διακόπτες κλαπέ παράλληλα στην ταράτσα για τα κεντρικά συλλεκτήρια κανάλια		VNT 1 VNT 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΨΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΨΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Γενικός διακόπτης προσαγωγής επί της τράινας και 3 επιμέρους διακόπτες επί των ρυθμιστών στα κλείστρα		FFG 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης		

ΥΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΥΧΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Διακόπτες ελέγχου στο control room		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Διακόπτης κεντρικού ελέγχου δίπλα στην πόρτα του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.		

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΨΥΧΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού , υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΎΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλυσης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται όδευση των καλωδίσεων προς του πυρανίχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΙΑ	Ορατή όδευση σωληνώσεων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	Όδευση των σωληνώσεων στις ψευδοροφές των διαδρόμων του κτιρίου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ	Λευκή επιτοίχια κατακόρυφη σωλήνα από το αεροφυλάκειο του 1ου υπογείου μέχρι το γρύλο ανύψωσης του ισόγειο πλυντηρίου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΟΥ	Όδευση των σωληνώσεων στις ψευδοροφές των διαδρόμων του κτιρίου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοιχίες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη όδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Όδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Ενδοτοιχίες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο M/Σ και H/Z. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη όδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωληνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Όδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοιχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Όδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Όδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Όδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	Όδευση των κατακόρυφων στηλών ατμού στα shuft των ορόφων.	

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλυσης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωλήνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ατμού	

\\ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλισης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΑΕΡΙΑ \\ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	Οδευση των σωληνώσεων στις ψευδοροφές των διαδρόμων του κτιρίου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωλήνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΜΕΤΑΦΟΡΑ \\ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Αυτόνομη μηχανική κατασκευή σε άνοιγμα πλάκας συνδέουσα ισόγειο με 1ο όροφο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΜΕΤΑΦΟΡΑ \\ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Αυτόνομη μηχανική κατασκευή σε άνοιγμα πλάκας συνδέουσα ισόγειο με 1ο όροφο. Διέλευση πόδα κλίμακας-ενδοδαπέδια-οχετός-κανάλι προς Δ/Χ Ι	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΜΕΤΑΦΟΡΑ \\ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς	

	Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχια κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχια οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδια οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοίχια οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού , υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται όδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη όδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη όδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται όδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη όδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ TV	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού , υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ατμού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλυσης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	Ενδοτοίχιες οδεύσεις	

ΔΙΚΤΥΟ TV		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωλήνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΜΕΤΑΦΟΡΑ ΉΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΉΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΉΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΉΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΉΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΉΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΉΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΉΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΉΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΉΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλυσης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΉΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΉΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΉΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	

ΔΙΚΤΥΟ TV		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΛΕΓΧΟΥ (SECURITY)	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωλήνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών ψυχρού νερού στα shuft των ορόφων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Στους υπόγειους χώρους parking χαμηλά στόμια απαγωγής σε επιτοίχια κατακόρυφα μεταλλικά κανάλια. Απαγωγή με ανεμιστήρα στην ταράτσα	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη οδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΑΕΡΙΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	3 φιάλες CO2 του συστήματος κατάκλυσης με εμφανείς ερυθρές σωληνώσεις στο ερμάριο του control panel και δωμάτιο συσσωρευτών	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται οδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη οδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοτοίχιες οδευσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΔΙΚΤΥΟ DATA	Ενδοδαπέδιες οδεύσεις	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΓΕΙΩΣΗ	Καλώδιο βάσης τοίχου με εσωτερική ενδοδαπέδια σύνδεση με ουδέτερο Μ/Σ και Η/Ζ. Στον ακάλυπτο κάθετα προς τοίχο στα	

	τρία φρεάτια τριγώνου	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	Κατακόρυφη οδευση των αγωγών καθόδου στις εξωτερικές πλευρές του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)	Σε κανάλια επί της ψευδοροφής και εντος χαλυβδοσωλήνων στο δώμα του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΜΕΤΑΦΟΡΑ \ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	Οδευση του αγωγού τροφοδοσίας του εμβόλου του ανελκυστήρα σε μηχανολογικό κανάλι.	

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πολυστερίνη διογκωμένη σε μονώσεις επιφανειακής εφαρμογής επιχρισμένη	Έυφλεκτη με σχηματισμό φλεγόμενων σταγονιδίων.	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου. Αντικατάσταση από δύσφλεκτο τύπο		
Υαλοβάμβακας σε μονώσεις κυρίως τοίχων ψαθωτών οπτοπλινθοδομών	Ερεθιστικό δέρματος (ανάλογα και με τον τύπο)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό		
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό		
Πολυουρεθάνη σε μονώσεις κυρίως επιφανειακής εφαρμογής	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια	Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Πολυβινυλοχλωρίδιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυαιθυλένιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πλαστικά οικοδομικά υλικά γενικά	Επικίνδυνες ουσίες κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Διοξείδιο του Άνθρακος ασφυκτικό αέριο περιεχόμενο πυροσβεστήρων	Επικίνδυνη η έκθεση σε χώρους που πρόκειται να κατακλυσθούν ολικά λόγω πυρκαγιάς	Προσοχή στον χειρισμό των φιαλών. Εκκενώστε αμέσως το χώρο αν ακουσθεί συναγερμός		
Διαλυτικά χρωμάτων βερνικιών ειδικά σε κλειστούς χώρους νέων κτιρίων	Επικίνδυνη η χρόνια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις από διάχυση των διαλυτικών	Καλός εξαερισμός χώρων ειδικά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του κτιρίου		
Απορριμμάτων δοχεία, φρεάτια, ανελκυστήρες ρυπαρά	Επικίνδυνη έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες με επιμόλυνση εκ λανθασμένου χειρισμού ή εντόμων	Συχνός καθαρισμός διακίνηση απορριμμάτων σε ισχυρές πλαστικές σακούλες καλά κλεισμένες		

Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας κοινοχρήστων χώρων	Όχι η άνευ αδείας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση		
Πτώση στο κλιμακοστάσιο ατόμων από ολισθηρότητα, κακή εκτίμηση, σκότος, πανικό	Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση. Λωρίδες σήμανσης-ολίσθησης βαθμίδων. Φωτισμός ασφαλείας		
Πτώση οικοδομικών υλικών διακοσμητικά, γλάστρες, μάρμαρα επί ενοίκων, περιοίκων, περαστικών	Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Θωράκια κιγκλιδωμάτων. Ασφάλιση διακοσμητικών		
Πτώση θραυσμάτων υαλοπινάκων κυρίως μεγάλου μεγέθους κοινόχρηστα ανοίγματα	Έλεγχος ρευμάτων αέρος. Χρήση οπλισμένων υαλοπινάκων		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω	Όχι άνευ αδείας μετατροπές κτιρίου.		

υπέρβασης αντοχής κτιρίου από τυχηματικές δράσεις	Τήρηση διαδικασίας ασφαλείας. Πινακίδες φόρτισης στα βιομηχανικά		
Παγίδευση άκρων σε ανοίγματα (βαριά θυρόφυλλα)	Ελατήριο αργής επαναφοράς. Τακτικός έλεγχος/επαναρυθμίσεις		
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροσάτευτους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		

Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Δομικό σύστημα κτιρίου με σημαντικά σημειακά φορτία	Τακτικός έλεγχος περιοχών-σημείων εφαρμογής, πρόδρομα σημεία μεγάλων παραμορφώσεων ή/και αστοχιών		
Κτίριο αναγκαστικά με μη ομαλή κατανομή μάζας/ακαμψίας σε κάτοψη ή καθ' ύψος (πχ pilotis, πισίνες)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Οικοδόμημα περιέχον χώρους με έντονη διαβρωτική δράση	Τακτικός έλεγχος των επικαλύψεων και κατάσταση των οπλισμών στα γειτονικά προς τους χώρους στοιχεία		
Θεμέλια σε προβληματικά εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Σωλήνες αποχέτευσης μη χρησιμοποιούμενες	Θα αποξηλώνονται ή τα άκρα τους θα σφραγίζονται υδατοστεγανά		
Φρεάτια και δεξαμενές μη χρησιμοποιούμενες	Θα καθαρίζονται και θα γεμίζουν με χώμα		
Δομικά μέρη κτιρίου με χάλυβα ή σκυρόδεμα υπό προένταση	Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας. Αποφυγή έκθεσης σε χρήσεις που συνεπάγονται συγκέντρωση υψηλού καυσίμου φορτίου. Τακτικός έλεγχος περιοχών αγκύρωσης, πιθανής εμφάνισης βελών ή αντιβελών κάμψης.		

Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
Γείωση προστασίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου, ακόμα και κατά τις δοκιμές		
Κλιματισμός σε κλειστό χώρο συνάθροισης κοινού		

Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες σε υψηλά εσωτερικά μέρη	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ Ειδικά μέτρα θα λαμβάνονται για την προστασία των διερχομένων ενοίκων.		
	Απαγορεύεται η στατική και οικοδομική αλλαγή του σκελετού και των διαχωριστικών στοιχείων του κτιρίου άνευ μελέτης, χωρίς έγκριση διαχειριστή και χωρίς οικοδομική άδεια		
	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε εξασφαλισμένη		
	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 100 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα ή μεταλλικά.		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαλιζονται πριν την εργασία		
Εργασίες στη στέγη	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Στα σημεία που η στέγη δεν φέρει επιτεγίδες, τεγίδες, ζευκτά ή πλάκα απαγορεύεται να πατήσουν οι εργαζόμενοι όπως και στην περιοχή υδρορροών και ανοιγμάτων		
	Μέτρα έναντι πτώσης: εσχάρα από έρποντα μαδέρια (0.60X0.05) με ηλούμενα τεμάχια σανίδων ως διαδρόμους εργασίας κατάλληλα στερεωμένα σε σταθερά σημεία του κτιρίου ή ανεξάρτητο προς την στέγη ικρίωμα με προστατευτικό κιγκλιδωμά ή δίκτυα πτώσης ή ζώνες ασφαλείας.		
	Προσβαση στην στέγη προβλέπεται από τaráτσα, κλιμακοστάσιο, ακάλυπτο, πεζοδρόμιο, πρασιά με κλίμακα, σκαλωσιά, καλάθι		
	Οι εργαζόμενοι θα χρησιμοποιούν αντιολισθηρά υποδήματα		
Εργασίες στις όψεις του κτιρίου (επισκευή, χρωματισμοί, διακόσμηση, υαλοστάσια)	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), από τους εξώστες, αναρτημένα ικριώματα, καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 5.00 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα (έως 3 όροφοι ή 10.00 μ), ικριώματα σταθερά μεταλλικά		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαλιζονται πριν την εργασία		
	Απαγορεύεται η αλλοίωση της όψης (μερική ή ολική) ή η επέμβαση		

	σ'αυτήν (τέντες, κλιματιστικά, διχρωμίες, νέα κουφώματα χωρίς προηγούμενη απόφαση γενικής συνέλευσης, αρχιτεκτονική μελέτη και οικοδομική άδεια		
	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Η στήριξη με τρυπόξυλα στις όψεις θα αποφεύγεται για αισθητικούς λόγους		
	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε εξασφαλισμένη		
	Ειδικά μέτρα θα λαμβάνονται για την προστασία των διερχομένων, για σοβαρές επισκευές θα κατασκευάζεται προστέγασμα σε ύψος 3.50 μ από το πεζοδρόμιο.		
	Για τα σταθερά ικριώματα θα υποβάλλεται βεβαίωση επιβλέποντος μηχανικού στην Επιθεώρηση Εργασίας ή στο Αστυνομικό τμήμα		
	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ		
	Τα ανηρτημένα ικριώματα πριν την εργασία θα ελέγχονται ως προς την κανονική λειτουργία, την χρήση κινητήρων, βαρούλκων και οδηγών σχοινίων, η πλατφόρμα θα είναι πάντα σε οριζόντια θέση		
Εργασίες στο δώμα του κτιρίου	Προσβαση στο δώμα προβλέπεται από τaráτσα, κλιμακοστάσιο, ακάλυπτο με κλίμακα, σκαλωσιά, καλάθι		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Απαγορεύεται να πατήσουν οι εργαζόμενοι στην περιοχή υδρορροών και ανοιγμάτων		
	Οι εργαζόμενοι θα έχουν λάβει μέτρα έναντι πτώσης μέσω διατάξεων κατάλληλα στερεωμένων σε σταθερά σημεία του κτιρίου ήτοι δίκτυα πτώσης ή ζώνες ασφαλείας.		

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες αντικατάστασης λαμπτήρα	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή και θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας φωτιστικού στοιχείου		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα		

	απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης.		
Εργασίες στο λεβητοστάσιο	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, ο ένας αδειούχος τεχνίτης		
	Κατά κανόνα στην διάρκεια των εργασιών θα τηρούνται οι δικλείδες σε θέση διακοπής.		
	Πριν την έναρξη εργασιών επισκευής θα εξασφαλίζονται τα μέτρα πυρασφάλειας και μέσα συλλογής ή αδρανοποίησης χυμένων καυσίμων.		
	Πριν την έναρξη εργασίας πλησίον κυκλωμάτων θα προηγείται η διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.		
	Έλεγχοι λειτουργίας θα γίνονται παρουσία δύο ατόμων.		
	Απαγορεύονται εργασίες σε λέβητα ή ατμολέβητα πριν η θερμοκρασία του καταπέσει.		
Εργασίες στο χώρο δεξαμενής καυσίμου	Πριν οποιαδήποτε θερμική εργασία η δεξαμενή θα πληρούται με νερό.		
	Θα προτιμάται πάντα η εξωτερική επισκευή.		
	Κατά κανόνα στην διάρκεια των εργασιών θα τηρούνται οι δικλείδες σε θέση διακοπής.		
	Η είσοδος στην δεξαμενή θα αποφεύγεται, αν είναι αναγκαίο, θα προηγείται εκκένωση βορβόρου, έντονος αερισμός και έλεγχος gas free		
	Πριν την έναρξη εργασιών επισκευής θα εξασφαλίζονται τα μέτρα πυρασφάλειας και μέσα συλλογής ή αδρανοποίησης χυμένων καυσίμων.		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, ο ένας αδειούχος τεχνίτης		
Εργασίες στο χώρο υποσταθμού, Ηλ. Πινάκων, κυψελών κλπ	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Σε περίπτωση ανάγκης οικοδομικών εργασιών με ταυτόχρονη παρουσία ρεύματος θα υπάρχει συνεχής επίβλεψη ηλεκτρολόγου και τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, επικαλύψεις αγωγών, μονωτήρες, χωρίσματα)		
	Σε περίπτωση κοινών οικοδομικών εργασιών θα προηγείται κλήση του αδειούχου εξουσιοδοτημένου ηλεκτρολόγου.		

	Καμία εργασία θα αναλαμβάνεται υπό τάση άνω των 35.000V ή αν η ατμόσφαιρα έχει καταστεί εκρήξιμος ή υγρή		
	Θα απομακρύνονται όλα τα ξένα υλικά και θα αποκαθίσταται η λειτουργία με προειδοποίηση μετά το τέλος των εργασιών.		
	Σε περίπτωση ανάγκης για ηλεκτρολογική εργασία υπό τάση μέχρι 750 V η εργασία θα αναλαμβάνεται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη με κατάλληλα μέσα (χειρόκτια, λαβίδες, κοχλιοστρόφια)		
	Θα ακολουθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με προειδοποίηση		
	Σε περίπτωση τάσεων 750-35000 V ο ηλεκτροτεχνίτης θα είναι ειδικά εκπαιδευμένος, θα επιβλέπεται, θα τηρεί τις αποστάσεις ασφαλείας (0,20 - 1.00 μ)		

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε βιολογικό παράγοντα (αποχετεύσεις, απορρίμματα, εργαστήρια, κλιματιστικά)	Αν ο κίνδυνος παραμένει πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αδιάβροχη στολή βιολογικών κινδύνων και προσωπίδα ή πλήρως αυτόνομης στολής με παροχή αέρος		
	Στο χώρο εργασίας θα εξασφαλίζεται σύστημα πλύσης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εργαζομένων		
	Ειδικά για αποχετεύσεις (φρεάτια, δεξαμενές, αντλίες) οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εμβολιασμένοι και ενήμεροι για τους βιολογικούς κινδύνους (ηπατίτιδα, λεπτόσπαιρα, SARS κλπ)		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
	Αρχική μέριμνα θα δίδεται στην απομάκρυνση του επικίνδυνου παράγοντα από την εργασία, καθαρισμό και απολύμανση.		
Εργασία με έκθεση σε οπτική ακτινοβολία (ήλιος, λέιζερ)	Διατάξεις σκίασης πρέπει να προβλέπονται αν είναι αναγκαίες		
	Ετεροχρονισμός μέγιστης έντασης ακτινοβολίας και εργασίας		
	Η εργασία με έκθεση στον ήλιο ή πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
	Προστασία οφθαλμών με κατάλληλο μέσο προστασίας		
Εργασία με έκθεση σε χημικό παράγοντα (οικοδομικά υλικά, μυοκτονίες, απεντομώσεις,	Προσδιορίζονται οι τρόποι εισόδου του παράγοντα στον άνθρωπο και οι επιπτώσεις του στο περιβάλλον		

παραγωγική διαδικασία)			
	Εκτιμάται η έκθεση στον παράγοντα των εργαζομένων και περιοίκων και ο τρόπος αποφυγής (πχ αερισμός)		
	Μόνον έμπειρα και εκπαιδευμένα άτομα θα εμπλέκονται σε τέτοιες εργασίες.		
	Τυχόν επικίνδυνα κατάλοιπα ή απορρίμματα αδρανοποιούνται και στέλνονται προς ασφαλή απόθεση.		
	Η εργασία επιβλέπεται		
	Προηγείται η αναγνώριση του επικίνδυνου παράγοντα από το Μηχανικό		
	Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου		
Εργασία σε εκρηκτικό περιβάλλον (φυσικό αέριο, ιατρικά αέρια, συγκολλήσεις, κουζίνες, εργαστήρια)	Αν απαιτείται γίνεται μέτρηση και καμία εργασία δεν αναλαμβάνεται αν ανιχνεύεται ποσοστό μεγαλύτερο από 10%LEL		
	Κατά την προκαταρκτική εξέταση χώρου δεν χρησιμοποιούνται μεταλλικά εργαλεία και αποφεύγεται η κρούση μετάλλων		
	Ο χώρος πρέπει να αερισθεί και να αερίζεται επαρκώς με φυσική ή βεβιασμένη κυκλοφορία		
	Πριν την αποκατάσταση της λειτουργίας ελέγχεται η περίπτωση να υφίστανται μικρο εστίες φωτιάς		
	Η εργασία εκτελείται προσεκτικά έτσι ώστε να μην κτυπηθούν φιάλες, σωλήνες, ρυθμιστές, ακροφύσια καυσίμων ή εκρηκτικών αερίων		
	Πριν την εργασία διακόπτεται κάθε λειτουργία σχετικής συσκευής και οι διακόπτες τηρούνται κλειστοί.		
	Μόνο ενημερωμένα άτομα για την φύση του κινδύνου θα γίνονται δεκτά προς εργασία		
Εργασία σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς (εύφλεκτα-καύσιμα υλικά, υψηλό πυροθερμικό φορτίο)	Μόνο εξουσιοδοτημένα; και εκπαιδευμένα άτομα θα αναλαμβάνουν τέτοια εργασία		
	Θα προβλέπεται επίβλεψη κατά την διάρκεια της εργασίας έως και αρκετή ώρα μετά την εργασία του χώρου για τυχόν υποβόσκουσα πυρκαγιά.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο άτομα με γνώσεις πυρόσβεσης		
	Καμία εργασία σε τέτοιο περιβάλλον δεν θα ξεκινά αν δεν ληφθεί μέριμνα για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς (απομάκρυνση, πετάσματα, πυροκαλύμματα) και μέριμνα για άμεση επέμβαση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς (μάνικες, πυροσβεστήρες, άμμος - πτύα)		
Εργασίες σε κλειστό χώρο (φρεάτιο, δεξαμενή, αγωγό κα)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα με συνεχή επίβλεψη του ατόμου που εργάζεται εντός.		
	Θα υφίσταται διαδικασία ταχείας		

	<i>εκκένωσης του χώρου ακόμα και αν το άτομο εντός είναι αναίσθητο.</i>		
	<i>Αν απαιτείται μηχανικός εξοπλισμός για τη υποστήριξη ζωής αυτός θα είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και ελεγμένος πριν την έναρξη της εργασίας.</i>		
	<i>Η είσοδος για εργασία σε κλειστό χώρο θα επιτρέπεται μόνο αν οι διαστάσεις του επιτρέπουν την ασφαλή εργασία και αν οι συνθήκες του αέρα είναι και θα παραμείνουν κατά την διάρκεια της εργασίας κατάλληλες, αλλιώς απαιτείται κατάλληλος εξοπλισμός</i>		

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
Αποκομιδή απορριμμάτων	Η μετακίνηση απορριμμάτων από τον ανελκυστήρα υπηρεσίας		
	Τα απορρίμματα δεν θα παραμένουν στους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους		
Προσπέλαση ΑΜΕΑ (άτομα με ειδικές ανάγκες)	Η προσπέλαση θα γίνεται από την ράμπα εισόδου		
	Θα χρησιμοποιείται μόνο ο κύριος ανελκυστήρας		
Προσπέλαση για προμηθευτές, συντηρητές, προσωπικό καθαριότητας, μετακομιστές κλπ	Προσπέλαση στο κτίριο προβλέπεται από την είσοδο ή στοά της οδού _____.		
	Μόνον διαπιστευμένα άτομα θα γίνονται δεκτά		
	Δεν επιτρέπεται το κλείσιμο διαδρόμων, κλιμακοστασίων, εξόδων με υλικά		
	Για την καθ' ύψος μετακίνηση θα χρησιμοποιείται ο ανελκυστήρας υπηρεσίας		
Προσπέλαση μονάδας Α' Βοηθειών	Αποκομιδή ασθενούς σε καθιστή θέση από τον κύριο ανελκυστήρα, κλινήρης από το κλιμακοστάσιο		
	Πρώτες βοήθειες θα δίδονται στους χώρους κλιμακοστασίων μόνον αν ο χώρος επαρκεί για την συνέχιση της κυκλοφορίας στο κτίριο		
	Είσοδος προβλέπεται πάντα από την κυρία είσοδο του κτιρίου		
Προσπέλαση πυροσβεστικών δυνάμεων	Η παράπλευρη είσοδος παραβιάζεται με ενέργεια λοστού στο μεταλλικό φρεάτιο του κατωκασίου		
	Προσπέλαση στο κτίριο από την κύρια είσοδο, εξώστες, παράθυρα ή διάτρηση του ελαφρού πετάσματος όψης με την ένδειξη του μεγάλου μεγέθους Π ή Φ εντός κύκλου		
	Διευθέτηση πυροσβεστικών δυνάμεων από τις οδούς _____ ή στα Parkings θέσεις		

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

1. ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απαγόρευση καπνίσματος	Απαγορεύεται το κάπνισμα στους κλειστούς δημόσιους χώρους (κοινόχρηστοι, αίθουσα συνελεύσεων, ανελκυστήρες, είσοδος κτιρίου) και εντός ή πλησίον χώρων με υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς (λεβητοστάσιο, καυστήρας, μηχανοστάσιο, αποθήκες, Η/Ζ, πιεστικές, αντλητικά εφεδρικά συστήματα, ανοίγματα εισαγωγής		

	νωπού αέρα, καύσιμα ή ιατρικά αέρια, πλυντήρια)		
Απορρίματα	Τα απορρίματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Δεξαμενή νερού σε κτίριο με διαλείπουσα υδροδότηση	Η δεξαμενή θα είναι πάντα κλειστή. Τα στόμια αερισμού, υπερχειλήσης και εκκένωσης φραγμένα με δικτυωτά. Σε περίπτωση που το νερό δεν είναι χλωριωμένο, αυτό θα χλωριώνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι επικολημένες επ' αυτής (ποσότητα, δισκία, φιάλη υποχλωριώδους ασβεστίου, χλωραμίνης κλπ)		
Δεξαμενή ομβρίου ύδατος για ύδρευση του κτιρίου σε περίπτωση αδυναμίας του υδραγωγείου	Το πρώτο ύδωρ της βροχής δεν θα εισέρχεται στην δεξαμενή (ΥΔ 14/11/38 @12, παρά 2)		
Καθαριότητα χώρων	Οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν θα πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν θα ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. (ΥΔ 14/11/38 @22)		
Στάσιμα ύδατα σε λάκκους, κοιλώματα, φρεάτια, δοχεία διαστολής	Απαγορεύεται η διατήρηση στασίμων υδάτων πέριξ, εντός ή στην οροφή του κτιρίου. Τα δοχεία θα πρέπει να παραμένουν κλειστά, έτσι ώστε να μην αναπτύσσονται κώνωπες. (ΥΔ 14/11/38 @27)		

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης

Τίτλος Έργου:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

Αρ. Σύμβασης:

Εργοδότης - Κύριος Έργου:

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Συντάκτης :

ANKO A.E.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ Β - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

1 . ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση	Συχνότητα	Επιθεώρηση/Συντήρηση	Χώρος	Σχέδια
Απολύμανση - εντομοκτονία στο κτίριο	3 μήνες	Επιθεώρηση, έρευνα χώρων για τρωκτικά, έντομα, φίδια. Διενέργεια συστηματικής, ταυτόχρονης και σε όλο το κτίριο μυοκτονίας, απεντόμωσης		
Εγκατάσταση αποχέυσης κτιρίου	1 μήνα	Ο λιποσυλλέκτης θα επιθεωρείται τακτικά, και θα καθαρίζεται αν απαιτείται, για εξασφάλιση της κανονικής του λειτουργίας και για την πρόληψη ανάπτυξης δυσσομιών (ΥΔ Γ1/9900/27.11.74 @9, παρά 2)		
Εγκατάσταση ιατρικών αερίων στο κτίριο	κατασκευαστής	Επιθεώρηση καθαρισμός και αλλαγή φίλτρων		
	κατασκευαστής	Έλεγχος συντήρηση συσκευών επεξεργασίας νερού		
	περιστατικό	Καθαρισμός χαλκοσωλήνων μετά από διαρροή λαδιού στο σύστημα		
	1 έτος	Ανοιγοκλείσιμο διακοπών κλάδων για αποφυγή "κολλήματος"		
	1 έτος	Υποβιβαστές, ρυθμιστές - έλεγχος κλαπέτου, έδρας και μεβράνης		
	1 έτος	Έλεγχος και συντήρηση κεντρικού διακόπτη - αλλαγή ανακουφιστικής βαλβίδας, έλεγχος στεγανότητας βοηθητικής εισόδου λήψης		
	1 έτος	Έλεγχος λήψεων διπλής φραγής - φίλτρο, κλαπέτο, έδρα		
	1 έτος	Έλεγχος λήψεων απλής φραγής - αλλαγή ροδέλας έδρας		
	κατασκευαστής	Αντικατάσταση γόμωσης ξηραντήρων αέρα προσροφητικού τύπου		
	1 έτος	Πρόκληση λειτουργίας συστήματος συναγερμού		
Εγκατάσταση ύδρευσης κτιρίου	παρατήρηση	Σωληνώσεις κρύου ζεστού νερού που χρησιμοποιούνται σπάνια να πλένονται και να εξαερίζονται (TOTEΕ 2411 @16)		
Εξωτερικές όψεις του κτιρίου	10 έτη	Το κτίριο πρέπει να βιάφεται εξωτερικά. Αφήνεται στην κρίση του διαχειριστή το ενδεχόμενο συχνότερης βιάφης αν, λόγω ρύπανσης του περιβάλλοντος, διαπιστωθεί ότι αυτό είναι αναγκαίο		
Εσωτερικοί κοινόχρηστοι χώροι	5 έτη	Το κτίριο πρέπει να βιάφεται εσωτερικά. Αφήνεται στην κρίση του διαχειριστή το ενδεχόμενο συχνότερης βιάφης αν, λόγω έντονης χρήσης του κτιρίου, διαπιστωθεί ότι αυτό είναι αναγκαίο		
Ηλεκτρική εγκατάσταση	5 έτη	Ανάλογα και με την χρήση του κτιρίου έλεγχος συστήματος γείωσης προστασίας από αδειούχο ηλεκτρολόγο		
	5 έτη	Ανάλογα και με την χρήση του κτιρίου έλεγχος μονώσεως στοιχείων έναντι γης από αδειούχο ηλεκτρολόγο		
	5 έτη	Ανάλογα και με την χρήση του κτιρίου έλεγχος πολικότητας διακοπών από αδειούχο ηλεκτρολόγο		

	5 έτη	Ανάλογα και με την χρήση του κτιρίου έλεγχος συνέχειας αγωγών και γειώσεων από αδειούχο ηλεκτρολόγο		
Θέσεις εντόνων σημειακών φορτίων	5 έτη	Θα ελέγχεται η περιοχή για ρηγματώσεις ή θραύσεις - παραμορφώσεις γεινιαζόντων στοιχείων. Σε περίπτωση προβλήματος θα καλείται μηχανικός.		
Καθαρισμός χώρων	1 ημέρα	Σάρωση (υγρή) θα γίνεται στο κτίριο μέχρι της 8:30 πμ και 7:30 το θέρος (AN 2520/1940)		
Κεντρική θέρμανση κτιρίου	1 μήνα	Έλεγχος δοσιμετρικών συσκευών διορθωτικών ουσιών στο νερό μη συνεχούς λειτουργίας (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	άπαξ	Μετά από εκτεταμένη επέμβαση και 2 μήνες λειτουργίας έλεγχος απόδοσης εγκατάστασης, έλεγχος παραγωγής θερμού νερού, λειτουργικός έλεγχος, δοκιμή στεγανότητας, πιστοποιητικό από εξειδικευμένο συνεργείο (TOTEE 2421 A' @5.6)		
	15 ημέρες διερευνητικά	Ελέγχεται η θερμοκρασία καυσαερίων για να εκτιμηθεί η συχνότητα καθαρισμού του πυθμένα λέβητας υγρών καυσίμων (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	3 έτη	Οπτικός έλεγχος καλής κατάστασης θερμομονωτικών επενδύσεων και αντικαταστάσεις/συμπληρώσεις (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος διαρροών στο δοχείο διαστολής και στο δίκτυο, πλήρωση εγκατάστασης με νερό (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος καύσης κατά την διάρκεια της περιόδου εποχιακής λειτουργίας - περιεκτικότητα CO2, θερμοκρασία καπναερίων στην εξαγωγή, ελκυσμός, μελανότητα (TOTEE 2421 A' @5.6 B' @6.5)		
	6 μήνες	Έλεγχος σκληρότητας και άλλων χαρακτηριστικών του νερού (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος συστημάτων αυτομάτου ελέγχου - λίπανση αξόνων (μη αυτολιπαινόμενων) ρυθμιστικών βανών, καθαρισμός επαφών, αντικατάσταση αγωγών σε κακή κατάσταση, επισκευή σωλήνων με διαρροές, καθαρισμός φίλτρων (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	6 μήνες	Συντήρηση αντλιών και κυκλοφορητών συνεχούς λειτουργίας - στεγανωτικά, ππερωτές κλπ (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	2 έτη	Έλεγχος ηλεκτρικών συσκευών - γειώσεις μεταλλικών μερών, αντίσταση μονώσεων συσκευών υπό τάση (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	2 έτη	Έλεγχος ηλεκτροκινητήρων - προστασία μερών υπό τάση, γείωση, αντίσταση μόνωσης, ανοχή ρεύματος κατανάλωσης (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	6 μήνες	Ελέγχεται η θερμοκρασία καυσαερίων για να εκτιμηθεί η συχνότητα καθαρισμού του πυθμένα λέβητας αερίων καυσίμων (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος μετρητών κατανάλωσης - ωρομετρητές, θερμομετρητές, μετρητές παροχής (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος οργάνων ασφαλείας - βαλβίδα ασφαλείας, απόφραξη σωλήνων, θερμοστάτες, πρεσοστάτες, εξαρτήματα προστασίας έναντι έλλειψης φλόγας (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος δοσιμετρικών συσκευών διορθωτικών ουσιών στο νερό συνεχούς λειτουργίας (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	6 μήνες	Συντήρηση καυστήρων συνεχούς λειτουργίας σε κενή περίοδο - έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας κατά την		

		αναρρόφηση, αντλία καυστήρα εν λειτουργία (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος ηλεκτρικών συσκευών - καθαριότητα, κατάσταση κινητών επαφών, καλή κατάσταση διακοπών και μονώσεων, σωστή σύνδεση επαφών, λειτουργία και σωστή ρύθμιση οργάνων προστασίας, λειτουργία ενδεικτικών οργάνων και λυχνιών (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Συντήρηση καυστήρων εποχιακής λειτουργίας σε κενή περίοδο - έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας κατά την αναρρόφηση, αντλία καυστήρα εν λειτουργία (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	10.000 ώρες πραγματικής λειτουργίας	Γενική επισκευή καυστήρα από εξειδικευμένο συνεργείο προ της περιόδου (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	12.000 ώρες πραγματικής λειτουργίας	Καθαρισμός, λίπανση εδράνων ηλεκτροκινητήρων (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος εξαρτημάτων δεξαμενής - παρέμβυσμα ανθρωποθυρίδας, φλογοπαγίδα, βαλβίδα προσαγωγής, σωλήνας τροφοδοσίας καυστήρα και επιστροφή, βαλβίδα ασφαλείας καυσίμου, αντίσταση γείωσης (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	2 έτη	Έλεγχος συστήματος απαγωγής καυσαερίων για λέβητες υγρών καυσίμων και έλεγχος στεγανότητας (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	2 έτη	Έλεγχος θερμομέτρων δικτύου και καυσαερίων, μανόμετρα (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	3 έτη	Έλεγχος συστήματος απαγωγής καυσαερίων για λέβητες αερίων καυσίμων και έλεγχος στεγανότητας (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Έλεγχος ηλεκτροκινητήρων στην αρχή της περιόδου - ίση φόρτιση φάσεων, θερμοκρασία λειτουργίας, ικανότητα ανεμιστήρα, μεταδόσεις κίνησης (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Συντήρηση αντλιών και κυκλοφορητών εποχιακής λειτουργίας στην αρχή της περιόδου - στεγανωτικά, πτερωτές κλπ (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	10.000 ώρες πραγματικής λειτουργίας	Γενική επισκευή καυστήρα από εξειδικευμένο συνεργείο προ της περιόδου, αντικατάσταση εδράνων αν ο θόρυβος ή ταλαντώσεις υπερβολικές (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	3 έτη	Καθαρισμός δεξαμενής καυσίμων με απομάκρυνση καταλοίπων και επιθεώρηση (TOTEE 2421 B' @6.5)		
	1 έτος	Εξέταση δεξαμενής καυσίμων μετά από γέμισμα με απομάκρυνση νερού και επιθεώρηση εξωτερική και εφαρμογή προστατευτικής βαφής αν απαιτείται (TOTEE 2421 B' @6.5)		
Κεντρικός κλιματισμός κτιρίου	1 έτος	Έλεγχος ανοικτών συστημάτων νερού καθαρισμός με χημικά και επεξεργασία νερού (TOTEE 2423 @800)		
	1 εβδομάδα	Έλεγχος υγραντήρα - ακροφύσια, λεκάνες, φίλτρα, ηλεκτρόδια (TOTEE 2423 @800)		
	παρατήρ	Έλεγχος και καθαρισμός ψυκτικών και θερμαντικών		

	ηση	στοιχείων (TOTEE 2423 @800)		
	1 έτος	Έλεγχος, καθαρισμός και ρύθμιση λειτουργίας κινητήρων, ηλεκτρικών οργάνων διακοπής και προστασίας, όργανα αυτοματισμού (TOTEE 2423 @800)		
	οδηγίες κατασκευαστή	Συντήρηση ψυκτικού μηχανήματος, ασφάλεια/αποφόρτιση/λίπανση αεροσυμπιεστή, βαλβίδων εκτόνωσης, ελεγκτές ροής, ρυθμιστές πίεσης, εξαρτήματα και βοηθητικές συσκευές (TOTEE 2423 @800)		
	1 ημέρα	Έλεγχος απόδοσης κλειστών συστημάτων νερού με καταγραφή θερμοκρασίας εισόδου εξόδου, πτώσης πίεσης και PH νερού (TOTEE 2423 @800)		
	οδηγίες κατασκευαστή	Έλεγχος πτώσης πίεσης και καθαρισμός φίλτρων κοινών και ηλεκτροστατικών (TOTEE 2423 @800)		
	1 έτος	Σχολαστικός έλεγχος και καθαρισμός κελύφους και πτερωτής ανεμιστήρα (TOTEE 2423 @800)		
	1 μήνα	Έλεγχος συστήματος μετάδοσης κίνησης ανεμιστήρα - τροχαλίες. Ιμάντες, έδρανα για φθορές, ευθυγραμμίσεις, λίπανση, υπερβολική θερμοκρασία (TOTEE 2423 @800)		
	1 έτος	Έλεγχος δικτύου αεραγωγών - ρύπανση, καταστροφής μονώσεων, χαλάρωση στηριγμάτων, διαρροές ευκάμπτων συνδέσεων, γήρανση παρεμβυσμάτων, στόμια λήψης και απόρριψης, θυρίδες επισκέψεως, λεκάνες συμπυκνωμάτων, ρυθμιστικά διαφράγματα (TOTEE 2423 @800)		
	παρατήρηση	Έλεγχος διαρροών και διάβρωσης δικτύων σωληνώσεων, φίλτρα, βαλβίδες, παρεμβύσματα και ευθυγραμμίσεις αξόνων αντλιών , φράγματα υδρατμών και μονώσεις σωλήνων (TOTEE 2423 @800)		
	οδηγίες κατασκευαστή	Συντήρηση πύργων ψύξης και αερόψυκτων συμπυκνωτών - αντλίες ανεμιστήρες, ακροφύσια διασκορπισμού, δεξαμενές νερού, ρυθμιστικά διαφράγματα, μερική απομάστευση νερού (TOTEE 2423 @800)		
Κιγκληδώνια	5 έτη	Τα κιγκληδώνια θα ελέγχονται για την αντοχή και στερεότητά τους, μέρη σημαντικής οξείδωσης με απομείωση διατομών φερόντων σοιχείων		
Μέρη με έντονες συστολοδιαστολές	5 έτη	Θα ελέγχεται η πλέον εκτιθέμενη περιοχή για ρηγματώσεις μορφής δέρματος αλιγάτορα σε επιχρίσματα και βαφές, θραυσμένα πλακίδια, χάσκοντες αρμοί μεταξύ πλακών δαπέδου. Θα καλείται εξειδικευμένο συνεργείο.		
Πυροσβεστικό σύστημα	1 έτος	Έλεγχος διαρροών και δοκιμαστική λειτουργία συστήματος με πυροσβεστικές λήψεις (TOTEE 2451 @7)		
	1 εβδομάδα	Έλεγχος συστήματος με καταιονητήρες - μανομέτρων, στάθμης νερού και πίεσης στα πιεστικά δοχεία, δοκιμαστική λειτουργία βαλβίδων συναγερμού μέσω βαλβίδας δοκιμής, δοκιμαστική αυτόματη και χειροκίνητη εκκίνηση MEK , έλεγχος νερού ψύξης, λαδιών και ηλεκτρολυτών των συσσωρευτών (TOTEE 2451 @8)		
	1 έτος	Καθαρισμός δεξαμενής νερού, λειτουργία αντλιών, έλεγχος κατάστασης πυροσβεστικών σωλήνων και αυλών συστήματος με πυροσβεστικές λήψεις (TOTEE 2451 @7)		
	1 έτος	Επιθεώρηση συστημάτων με πυροσβεστική λήψη, έλεγχος κατάστασης - ταχυσυνδέσμων, βαλβίδων, αποστραγγιστικών, ερμαρίων, οργάνων, παρεμβυσμάτων, βάρκων (TOTEE 2451 @7)		

	1 έτος	Αναγόμωση πυροσβεστήρων του κτιρίου με αντικατάσταση των από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο		
	3 μήνες	Επιθεώρηση και οπτικός έλεγχος πυροσβεστήρων από τον διαχειριστή του κτιρίου. Με πάσα μεταβολή της κατάστασης του πυροσβεστήρα θα καλείται συνεργείο για αναγόμωση		
	5 έτη	Έλεγχος υδραυλικής πίεσης συστήματος με πυροσβεστικές λήψεις (TOTEE 2451 @7)		
	3 μήνες	Έλεγχος συστήματος με καταιονητήρες - πηγής υδροδότησης, καλή κατάσταση βαλβίδων διακοπής και αντεπιστροφής, δοκιμαστική λειτουργία βαλβίδων συναγερμού στεγνού τύπου πριν την έναρξη της χειμερινής περιόδου, οπτικός έλεγχος καταιονητήρων βαμμένοι, με κακώσεις και ηλικίας άνω των 50 ετών να αντικαθίστανται (TOTEE 2451 @8)		
Φρέαρ	1 έτος	Έλεγχος για καταπτώσεις πρανών κατάσταση επικάλυψης, χειλέων, φρεάτιο επιθεώρησης, αντλία.		
	3 μήνες	Υγιεινολογικά χαρακτηριστικά νερού ανάλογα και με την χρήση του		
	1 έτος	Κατά το πέρας του χειμώνα υπερχλωρίωση του νερού, διακοπή υδροδότησης, ανίχνευση ελευθέρου χλωρίου		
Χόρτα - αποψίλωση	1 έτος	Κατά το πέρας της εαρινής περιόδου θα αποψιλούται ο περιβάλλον χώρος από τα χόρτα που αν ξεραθούν την θερινή περίοδο μπορεί να μεταδώσουν φωτιά στο εσωτερικό του κτιρίου		

ΤΜΗΜΑ Β - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

1 . ΤΜ01, - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΓΕΝΙΚΑ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΧΡΗΣΗ
<p>Η αλλαγή χρήσης χώρου μπορεί να σημαίνει και αλλαγή στις απαιτήσεις των διατάξεων πυρασφαλείας, της στατικής μελέτης, του κτηριοδομικού κανονισμού κοκ ή να απαιτεί έκδοση ειδικής άδειας που δεν έχει προβλεφθεί. Κλασσικό παράδειγμα αποτελεί, το να μετατρέψουμε μία αποθήκη του κτηρίου σε εμπορικό σταθμό αυτοκινήτων, και οι κανόνες πυρασφάλειας είναι αυστηρότεροι, και τα φορτία αυξάνουν, και οι απαιτήσεις της ηχομόνωσης μεγαλύτερες, και σχετική άδεια σταθμού απαιτείται. Μερικές φορές η αλλαγή χρήσης είναι τόσο μικρή που η επικινδυνότητα της μας διαφεύγει, πχ τα σταθερά προστεγάσματα του κτηρίου προβλέπονται μόνο για να κόβουν την βροχή και να μην εισέρχεται στο χώρο μας, αν προσθέσουμε πάνω τους γλάστρες έξω από τα κιγκλιδώματα, τότε τους προσδίδουμε μία χρήση πολύ επικίνδυνη για τους διερχομένους. Μπορούμε όμως, αφού συμβουλευθούμε τεχνικό, να ζητήσουμε επίσημα έκδοση άδειας αλλαγής χρήσης, με τις σχετικές νόμιμες μετασκευές, εφόσον το επιτρέψουν οι υπόλοιποι ένοικοι, ο κανονισμός του κτηρίου και ο πολεοδομικός κανονισμός.</p>
<p>Αν η βλάβη είναι μεγαλύτερης έκτασης πχ αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης από το ρολόι και πάνω, τότε πρέπει να συζητηθεί η αλλαγή με τον διαχειριστή ή τους άλλους ενοίκους, υπό την καθοδήγηση τεχνικού. Επ' ουδενί λόγω, θα ακολουθούνται πρόχειρες λύσεις με εξωτερικές διελεύσεις που αλλοιώνουν την αισθητική ή υποβαθμίζουν την αίσθηση οργάνωσης και καλής λειτουργίας του κτιρίου.</p>
<p>Στο κτίριο έχουν εγκριθεί τα εμβαδά των χώρων που έχουν υλοποιηθεί, είτε αυτά είναι στεγασμένος χώρος, είτε ημιυπαίθριος, είτε εξώστες, είτε κοινόχρηστοι. Οι όψεις του κτιρίου, είναι εγκεκριμένες με την μορφή αυτή. Επομένως δεν επιτρέπεται καμία μεταβολή με δόμηση τοίχων ή κατασκευή κουβουκλίων που σκοπό έχουν να αυξήσουν τον δομημένο στεγασμένο χώρο εις βάρος των υπολοίπων χώρων. Μία τέτοια ενέργεια προκαλεί μείωση στον ηλιασμό και αερισμό άλλων ενοίκων, επιβαρύνει με φορτία το κτίριο, αλλοιώνει την αισθητική και δημιουργεί άλλα μειονεκτήματα που δεν είναι εύκολα αντιληπτά από μη τεχνικούς. Αν υφίσταται ανάγκη αλλαγών συμβουλευτείτε τεχνικό και με την σύμφωνη γνώμη των υπολοίπων προχωρήστε με την νόμιμη διαδικασία.</p>
<p>Ο οργανισμός του κτηρίου αποτελείται από τον σκελετό του (πλάκες, δοκάρια, υποστυλώματα, στέγη) και τα συμπλήρωμα του (επιστέγαση, τοίχοι, παράθυρα, θύρες κλπ). Καθένα από αυτά τα στοιχεία έχει συγκεκριμένο ρόλο να παίζει και ως εκ τούτου ο κατασκευαστής του προσέδωσε κάποιες ιδιότητες που είχε προδιαγράψει η μελέτη. Για παράδειγμα ο βόρειος μεσότοιχος με τον γείτονα μας είναι δυνατόν να προσφέρει: απομόνωση του ιδιωτικού μας βίου, ηχομόνωση, θερμομόνωση, απομόνωση από καιρικές επηροές, στήριξη εγκαταστάσεων, φύλαξη χώρου, πυρασφάλεια, δεύτερη γραμμή αμύνης του κτιρίου σε πολύ ισχυρό σεισμό και μία πλειάδα άλλων χρήσεων μη εύκολα αντιληπτή από μη τεχνικούς. Για να επιτευχθούν όλα αυτά έχει ένα πάχος δόμησης, συγκεκριμένο κονίαμα, ενσωματωμένα ειδικά υλικά, περιζώματα κοκ. Δεν επιτρέπεται λοιπόν καμία αλλαγή της μελέτης, τουλάχιστον όχι χωρίς την έγκριση των υπολοίπων ενοίκων, του διαχειριστή, την γνώμη τεχνικού και επίσημη έγκριση. Δηλαδή γκρεμίσματα τοίχων, ανοίγματα οπών, φεγγιτών, θυρών, μείωση πάχους και άλλες παρόμοιες ενέργειες δεν επιτρέπονται. Τα ίδια ισχύουν και για τα ανοίγματα, το εμβαδόν των οποίων έχει επιλεγεί, να πληροί τα κριτήρια, θερμομόνωσης, φωτισμού, αεροπερατότητας, αισθητικής κλπ.</p>
<p>Η περίπτωση που τέτοιες αλλαγές έχουν εγκληματικό πλέον χαρακτήρα, είναι οι αλλοιώσεις στα φέροντα στοιχεία του σκελετού. Υπάρχουν πάρα πολλές περιπτώσεις όπου τέτοιες αλλαγές έφεραν την πλήρη καταστροφή του κτηρίου και τον θάνατο ενοίκων. Αναρτήσεις βαρειών κατασκευών από στέγες, κόψιμο υποστυλώματος για δημιουργία αίθουσας, κόψιμο δοκού για διέλευση κλιματιστικού. Υπάρχουν επίσης περιπτώσεις που ακολουθώντας συμβουλές "εμπείρων" μαστόρων έχουν κοπεί πλάκες για την δημιουργία ράμπας ή μεζονέτας. Το κακό είναι ότι αυτές οι μετασκευές φαίνονται μετά την ολοκλήρωσή τους ότι δεν προκάλεσαν και τίποτα σημαντικό. Είναι όμως λάθος διότι στην ουσία μειώθηκαν τα αποθέματα ασφαλείας του κτιρίου, και μάλιστα αρκετές φορές χωρίς να το γνωρίζουν οι υπόλοιποι ένοικοι. Ως εκ τούτου απαγορεύεται ρητά στο κτίριο μας να γίνονται επεμβάσεις στον σκελετό του κτιρίου, πάντως όχι χωρίς την παρουσία διαχειριστή, μηχανικού, και κατόπιν σχετικής μελέτης και άδειας.</p>
ΓΕΝΙΚΑ
<p>Το κτίριο μας είναι προϊόν μελέτης και κατασκευής ομάδας τεχνικών, οι οποίοι εργάστηκαν κάτω από συγκεκριμένες κτιριολογικές απαιτήσεις των αρχικών χρηστών, της οικονομικής κατάστασης και των πολεοδομικών και άλλων περιορισμών που ίσχυαν την περίοδο κατασκευής του. Κατασκευάστηκε ενσωματώνοντας όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης που ήταν γνωστοί την εποχή εκείνη και προορίζεται να έχει ένα μακρύ διάστημα ζωής με καλά επίπεδα λειτουργικότητας, ασφάλειας, υγείας και εξυπηρέτησης για τους ενοίκους του.</p>
<p>Για να επιτευχθεί ο σκοπός αυτός, πρέπει και από την πλευρά μας να κάνουμε το καλύτερο δυνατόν, κυρίως με την ορθή χρήση του κτηρίου, με την αποφυγή βλαπτικών ενεργειών και με την επιμελή και τακτική του συντήρηση, δηλαδή όπως ακριβώς συμβαίνει και με οποιοδήποτε ζωντανό οργανισμό.</p>
<p>Τα πρόσωπα που παίζουν κάποιο ρόλο στην λειτουργία του κτιρίου υπό κανονικές ή έκτακτες συνθήκες είναι: Οι</p>

<p>κυρίως χρήστες του χώρου, οι οποίοι είναι τα πρόσωπα που ενοικούν για μεγάλο χρονικό διάστημα σε αυτό. Οι δευτερεύοντες χρήστες που παραμένουν στο χώρο για μικρό χρονικό διάστημα (επισκέπτες) και οι οποίοι εισέρχονται στο κτήριο υπ' ευθύνη του κύριου χρήστη που τους καλεί ή που προς χάριν του ευρίσκονται εκεί. Οι περίοικοι και περαστικοί, οι οποίοι πρέπει να μπορούν να διαβιούν ή να διέρχονται πλησίον του κτηρίου με μέγιστη ασφάλεια έναντι δράσεων που μπορεί να προέρχονται από το εσωτερικό του. Ένας από τους κύριους χρήστες, αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπο του (πχ θυρωρός ή εταιρεία), αναλαμβάνει διαχειριστής ή εκτελών χρέη διαχειριστή δια την αντιμετώπιση των κοινών προβλημάτων που αναφύονται στην διάρκεια ζωής του κτηρίου, κατά τις διατάξεις του Ν 3741/29. Συντηρητές κτηρίου, οι οποίοι αναλαμβάνουν την επιθεώρηση, έλεγχο, συντήρηση και επισκευή των υποσυστημάτων του πχ καθαριότητα, απολυμάνσεις, οικοδομικά, υδραυλικά, θερμοϋδραυλικά, πυρόσβεση, ανελκυστήρες, κλιματισμός, φυσικό αέριο, ιατρικά αέρια, πεπιεσμένος αέρας, ασφάλεια φύλαξης κλπ. Τέλος οι προμηθευτές κτηρίου, οι οποίοι αναλαμβάνουν την προμήθεια του κτηρίου με υλικά που καταναλώνονται (πχ πετρέλαιο, καυσόξυλα, φιάλες αερίων κλπ).</p>
<p>Φυσικό είναι ο συνδυαστικός κρίκος όλων των ανωτέρω προσώπων να είναι ο Διαχειριστής, ο οποίος με τις προβλεπόμενες νόμιμες διαδικασίες, φροντίζει για την εύρυθμη λειτουργία και έγκαιρη κάλυψη των αναγκών του κτηρίου. Έχει υποχρέωση (και ποινικές ευθύνες) να μεριμνά για την τήρηση του κανονισμού του κτηρίου και των διατάξεων του παρόντος ΦΑΥ. Δεδομένης της περίπλοκης λειτουργίας του κτηρίου και της μεγάλης σημασίας που έχει η καλή του φροντίδα, είναι απαραίτητο να επιλέγει τα καταλληλότερα πρόσωπα για την συντήρηση και την προμήθεια υλικών.</p>
<p>Το κτήριο πιθανόν να ευρίσκεται σε δύο φάσεις: στην φάση κανονικής λειτουργίας και στην φάση έκτακτης καταστάσεως. Η φάση κανονικής λειτουργίας αφορά το 99%, και πάνω, της διάρκειας ζωής του και το μόνο που μας ενδιαφέρει τότε είναι να το χρησιμοποιούμε και να το φροντίζουμε σωστά και να αποφεύγουμε ενέργειες που μπορούν να υποβαθμίσουν την ποιότητα του και να θέσουν σε κίνδυνο τους ενοίκους του. Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις μπορεί το κτήριο να βρεθεί σε φάση έκτακτης κατάστασης (σεισμός, πλημμύρα κλπ), οπότε τότε προέχει η διαφύλαξη της ζωής των ενοίκων πρωτίστως και δευτερευόντως η ασφάλεια του κτηρίου.</p>
<p>Το ανά χείρας λοιπόν φυλλάδιο, όπως και το ΦΑΥ που έχει ο Διαχειριστής αποτελούν σταθερό παράρτημα του κτηρίου, σε όλη του τη ζωή, μεταβιβάζεται από χρήστη σε χρήστη καθώς η ιδιοκτησία αλλάζει χέρια και σκοπό έχει να μας ενημερώνει, για το τι πρέπει να κάνουμε και τι να αποφεύγουμε. Είναι σκόπιμο να αφιερώσουμε λίγο χρόνο για τη μελέτη του, να το βρίσκουμε εύκολα σε πρώτη ζήτηση και να το συζητάμε μαζί με άλλους χρήστες των χώρων σε μεγάλες ομάδες.</p>
<p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</p>
<p>ΧΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</p>
<p>Το κτήριο περιλαμβάνει εγκαταστάσεις που σκοπό έχουν να κάνουν την ζωή μας άνετη, ασφαλή και υγιεινή. Η ορθή χρήση τους εγγυάται μακρά λειτουργική και κυρίως οικονομική ζωή του συστήματος. Αξίζει λοιπόν να ακολουθούμε μερικούς κανόνες.</p>
<p>Το σύστημα κεντρικής θέρμανσης έχει μελετηθεί και ρυθμισθεί για αποδοτική λειτουργία. Μην τροποποιείται τις ρυθμίσεις. Στο κτήριο έχει αποφασισθεί ένα πρόγραμμα χρονικής λειτουργίας, ανάλογα βέβαια και με τις εξωτερικές συνθήκες ψύχους, ανέμου και υγρασίας. Τοπικά κατά χώρο υπάρχει περίπτωση να νοιώθουμε πολύ ζέστη, ειδικά αν κάνουμε βαριά εργασία. Μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία για να νοιώθετε άνετα. Μην ανοίγετε τα παράθυρα, γιατί χάνεται σημαντική ποσότητα ενέργειας στο περιβάλλον, όχι μόνο από τον χώρο σας αλλά και από γειτονικούς χώρους. Αν αυτό πρέπει να γίνει (πχ αερισμός), προσπαθείστε να είναι όσο το δυνατόν συντομότερο. Αν για κάποιον λόγο κάνετε χειροκίνητη εκκίνηση του συστήματος (όντας εξουσιοδοτημένοι γι αυτό), βεβαιωθείτε ότι γνρίζεται τη θέση του διακόπτη και τον χειρισμό του. Μη θέτετε σε κίνηση το σύστημα αν δεν βεβαιωθείτε ότι δεν παρουσιάζει βλάβη, σε περίπτωση αιφνίδιας διακοπής ή με ελάχιστα αποθέματα καυσίμου.</p>
<p>Ο κλιματισμός απαιτεί επίσης το κλείσιμο των εξωτερικών ανοιγμάτων του κτηρίου. Η φάση της ψύξης κοστίζει τριπλάσια σχεδόν ενέργεια από την θέρμανση, επομένως κάθε μείωση των απωλειών είναι ευπρόσδεκτη. Το σύστημα είναι ρυθμισμένο για εξωτερική μέγιστη θερμοκρασία, μην τροποποιείτε τις ρυθμίσεις από την κεντρική μονάδα. Προβείτε σε ρυθμίσεις τοπικά στο χώρο, έτσι ώστε να νοιώθετε σχετικά άνετα και να μην νοιώθετε παγωμένα τα άκρα σας. Αν είστε πολλά άτομα μέσα στο χώρο ακολουθείτε την γνώμη της πλειοψηφίας. Να θυμάστε ότι αν βγείτε στον εξωτερικό θερμό χώρο μετά από μακρά παραμονή σε πολύ ψυχρό χώρο θα νοιώσετε δυσάρεστα και καταπονείται ο οργανισμός σας άσκοπα. Κατά την έξοδο σας από το κτήριο μείνετε για λίγο στον προθάλαμο εισόδου γι να εγκλιματιστείτε σταδιακά.</p>
<p>Ο ανελκυστήρας είναι μέσο κατακόρυφης μεταφοράς πολύ ζωτικό για το κτήριο. Είναι δε θέμα ζωτικό για τους ηλικιωμένους, και λόγω του κινδύνου ατυχήματος που ελοχέει στο κλιμακοστάσιο, και για τις άλλες ηλικιακές ομάδες. Επομένως η καλή του λειτουργία είναι σημαντική. Στα μπουτόν κλήσης εκδηλώνουμε την πρόθεση μας να κινηθούμε προς τα κάτω ή προς τα πάνω και πιέζουμε το ανάλογο μπουτόν. Εντός του θαλαμίσκου μπορούμε να επιλέξουμε όροφο προορισμού, ενώ υπάρχουν οι επιλογές του συναγερμού (αν συμβεί κάτι) και ο διακόπτης λειτουργίας. Μην κάνετε άσκοπη χρήση του ανελκυστήρα, μην αφήνετε μικρά παιδιά να τον χειρίζονται, πολύ περισσότερο μην αφήνετε μικρά παιδιά μόνα τους μέσα, μην αφήνετε άτομα με ειδικά προβλήματα υγείας μόνα τους αν δεν έχουν το πρόβλημα τους υπό έλεγχο, μην ακινητοποιείτε, εγωϊστικά, τον ανελκυστήρα στον όροφο που σας ενδιαφέρει για να τον έχετε διαθέσιμο χωρίς αναμονή, είναι κοινόχρηστο μέσο και τέλος μην τον υπερφορτώνετε..</p>
<p>Ο φωτισμός των εσωτερικών και των κοινοχρήστων χώρων, καθώς και ο φωτισμός ασφαλείας έχουν μελετηθεί για να δίνουν το επαρκές επίπεδο φωτισμού που απαιτείται. Ο επαρκής φωτισμός εξασφαλίζει την καλή διάθεση των ενοίκων και κυρίως την ασφάλεια κατά την εργασία και την μετακίνηση τους μέσα στο κτήριο. Ο φωτισμός ασφαλείας</p>

<p>εξασφαλίζει ότι σε περίπτωση κινδύνου, με πιθανή διακοπή ρεύματος, θα έχουμε μία ικανοποιητική υποβοήθηση για να διαφύγουμε από το κτίριο. Είναι σημαντικό λοιπόν να διατηρούμε το ηλεκτρικό σύστημα τροφοδοσίας του φωτισμού σε καλή κατάσταση, τους λαμπτήρες με κατάλληλη ένταση στα φωτιστικά και τα φωτιστικά σώματα καθαρά για να έχουμε την μέγιστη διαθέσιμη φωτοβολία. Αναφέρετε αμέσως κάθε βλάβη ή καμένο λαμπτήρα του κοινοχρήστου. Ο αυτόματος του κλιμακοστασίου έχει δυνατότητα να κρατά τα φώτα συνεχώς αναμένα ή να τα σβύνει μετά από κάποιο διάστημα. Είναι ευθύνη του διαχειριστή του κτιρίου να επιλέγει το πρόγραμμα φωτισμού που απαιτείται κάθε φορά.</p>
<p>Η ενδοεπικοινωνία, τα κουδούνια, και ο έλεγχος της θύρας εισόδου, αποτελεί σύστημα ασφάλειας για ανεπιθύμητες εισόδους στο κτίριο κατοικιών στοιχείων και διευκόλυνση εισόδου των επισκεπτών. Πρέπει λοιπόν να τηρείτε πάντα η διαδικασία που έχει θεσπίσει ο διαχειριστής του κτιρίου. Αν δεν καθίσταται σαφές ποιος πρόκειται να εισέλθει ή αν το σύστημα ξαφνικά έπαψε να λειτουργεί, πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα με αναγνώριση πρόσωπο με πρόσωπο και χειροκίνητη λειτουργία, μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.</p>
<p>Το κτίριο διαθέτει δύο συστήματα ανανέωσης του αέρα. Το ένα είναι παθητικό με είσοδο φρέσκου αέρα από τις χαραμάδες ή ανοίγματα της προσήνεμης πλευράς και έξοδο του από την υπήνεμη πλευρά. Λαμβάνει χώρα δηλαδή με φυσικό τρόπο ελκυσμού. Για αυτό το λόγο δεν πρέπει να φράσουμε τελείως τους αρμούς του κτιρίου (ή τουλάχιστον όχι για πολύ) και δεν πρέπει να αντικαθιστούμε ανοιγόμενα παράθυρα με σταθερά. Ο άλλος τρόπος αερισμού είναι ο μηχανικός εξαερισμός, που χρησιμοποιείται όταν ο χώρος φορτίζεται επικίνδυνα με αέρια, ρύπους, καπνούς, οσμές και υγρασία με την βοήθεια των εξαεριστήρων τοίχου και των απορροφητήρων. Θέτουμε σε λειτουργία αυτόματα ή χειροκίνητα αμέσως με την παρουσία του προβλήματος, αν παραμείνουν οι ανεπιθύμητες ουσίες στο χώρο αρχίζουν και επικάθονται στους τοίχους, οροφές και δάπεδα. Αυτό προκαλεί ρύπανση των επιφανειών που με τον καιρό είναι δύσκολη η αφαίρεση του, ενώ υπάρχουν και περιπτώσεις που είναι δύσκολη και η κάλυψη τους με χρώματα. Μερικές φορές οι ουσίες τίθενται σε επαναιώρηση προκαλώντας ανεξήγητες οσμές και ενοχλούν και τους υπολοίπους ενοίκους.</p>
<p>Το θερμό νερό χρήσης στο κτίριο προσφέρεται στους ενοίκους μέσω του συμβατικού και του ηλιακού θερμοσίφωνα. Ελέγχετε την καλή λειτουργία του θερμοσίφωνα γιατί μπορεί, σε σπάνια ευτυχώς περίπτωση, να γίνει επικίνδυνος. Μην ανεβάζετε τον θερμοστάτη σε υψηλότερη θερμοκρασία, παρά μόνο αν δεν επαρκεί για όλες τις χρήσεις. Η τοποθέτηση των ηλιακών συλλεκτών είναι προσανατολισμένη και στην κατάλληλη θέση, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται το μέγιστο ηλιακό όφελος, για αυτό μην τους μετακινείτε εκ των υστέρων. Ελέγξτε τους μετά από περίοδο με δριμύ ψύχος.</p>
<p>Οι βρύσες του κτιρίου αποτελούν διακόπτες ύδρευσης με την πιο μεγάλη χρήση, είναι λογικό να παθαίνουν βλάβες συχνότερα. Μην σφίγγεται μέχρι τέλους και μην βάζετε υπερβολική δύναμη στο χειρισμό τους, φθείρονται ταχέως. Αν αυτό γίνεται στο τελευταίο διάστημα θέλουν μάλλον επιδιόρθωση. Σε περίοδο λειψυδρίας καλέστε για μείωση της ποσότητας του νερού έκπλυσης των λεκανών WC, όλοι μας πρέπει να συμβάλλουμε στην εξοικονόμηση του νερού.</p>
<p>ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ</p> <p>Για λόγους πυρασφάλειας πρωτίστως, αλλά και για λόγους υγείας, απαγορεύεται το κάπνισμα στους κοινόχρηστους χώρους του κτιρίου (αίθουσα συνελεύσεων, ανελκυστήρες, είσοδος κτιρίου) και ειδικά στους χώρους εγκαταστάσεων (λεβητοστάσιο, καυστήρας, μηχανοστάσιο, αποθήκες, Η/Ζ, πιεστικές, αντλητικά εφεδρικά συστήματα, ανοίγματα εισαγωγής νωπού αέρα, καύσιμα ή ιατρικά αέρια, πλυντήρια). Αν δε το κάπνισμα σε ιδιωτικό χώρο του κτιρίου ενοχλεί ενοίκους άλλου χώρου τότε θα πρέπει να αποφεύγεται.</p>
<p>Η χρήση γυμνής φλόγας (κεριά, ψησταριά κλπ) πρέπει να είναι συνεχώς ελεγχόμενη. Δεν επιτρέπεται η χρήση εστιών φωτιάς στους εξώστες του κτιρίου σε περίοδο που πνέει δυνατός άνεμος. Ο καπνός είναι έχει επικίνδυνα συστατικά και μικρές σπίθες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά στο κτίριο.</p>
<p>Το νερό στους διάφορους χώρους του κτιρίου μετά την χρήση του κατευθύνεται από τους συλλεκτήρες κατευθείαν στην αποχέτευση. Ακόμη και αν πέφτει κατευθείαν από την βρύση στον νεροχύτη, αυτή η μικρή διαδρομή είναι ικανή να μειώσει την ποιότητα του νερού και να το καταστήσει τουλάχιστον ύποπτο για την δημόσια υγεία. Ως εκ τούτου μην αφήνετε νερά να τρέχουν ανεξέλεκτα στο κτίριο, η τυχαία επαφή τους με κάποιο αντικείμενο ή ένοικο μπορεί να ξεκινήσει μία αλυσίδα μολύνσεων. Πολύ πιο επικίνδυνα είναι τα νερά από αποχέτευση (διαρροή), λουτρά ή σφουγγάρισμα. Δεν διώχνουμε ποτέ τα νερά δαπέδου προς τους κοινόχρηστους χώρους, απλά τα οδηγούμε προς τα σιφώνια του χώρου μας. Κατά την πλύση δαπέδων δεν χρησιμοποιούμε υπερβολικές ποσότητες νερού για να μην διαφεύγουν. Επίσης δεν κάνουμε χρήση ισχυρών χημικών σε πυκνή μορφή (άκουα φόρτε, χλώριο, αμωνία) επειδή καταστρέφουν τα δάπεδα. Μην φράζετε τα σιφώνια των εξωστών και ταράσας σε περίοδο βροχόπτωσης τα νερά θα υπερχειλίσουν προς τους κάτω χώρους. Μην αφήνετε τα κλιματιστικά να στάζουν ανεξέλεκτα στο εξωτερικό του κτιρίου, ούτε να συλλέγεται το συμπύκνωμα σε ανοικτούς κάδους, πρόκειται για μολυσμένο νερό. Το ίδιο ισχύει και για τα νερά ποτίσματος.</p>
<p>Το κτίριο μας πιθανόν να δεχθεί επιθέσεις από μικροσκοπικούς "ενοίκους" (μύγες, κουνούπια, κατσαρίδες, τρωκτικά κ). Η μάχη θα είναι επιτυχής μόνο αν όλοι είμαστε συντονισμένοι και έχουμε κοινό σχέδιο δράσης και γνωρίζουμε τον εχθρό μας. Δεν οφείλει να δρούμε ατομικά θα διώξουμε προσωρινά προς διπλανούς χώρους το πρόβλημα το οποίο θα μας ξαναεπισκεφθεί. Έχετε πάντοτε καλυμμένα τα τρόφιμα και τα απορρίμματα, κάνετε επιμελημένη καθαριότητα, μην αφήνετε ακίνητες υδάτινες επιφάνειες ακάλυπτες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όταν θα γίνει εντομοκτονία - μυικτονία στο κτίριο ταυτόχρονα με τους κοινοχρήστους κάνετε και τον χώρο σας. Μην λείψετε την συγκεκριμένη ημέρα, αν είναι ανάγκη αφήστε αντικαταστάτη. Καθοδηγήστε τον τεχνίτη στους χώρους και ειδικά στους εξώστες, ανοίγματα, φωταγωγούς, φρεάτια, σιφώνια και όλα τα σημεία που μπορούν να εισέλθουν έντομα. Μετά τον ψεκασμό μην σφουγγαρίσετε, ακολουθήστε τις οδηγίες του τεχνίτη. Μην πειράζετε τα δολώματα και μην τα</p>

αγγίζετε με τα χέρια, τα τρωκτικά είναι πολύ έξυπνα και ανταλαμβάνονται την ανθρώπινη παρουσία. Μην αφήσετε να εγκατασταθεί το πρόβλημα μόνιμα στο κτίριο, σε ανεξέλεκτη κατάσταση καλέστε ειδικό συνεργείο.
Ο καθαρισμός των χώρων μας είναι απαραίτητος. Η σκόνη, τα ακάρεα, ο καπνός, η γύρη, τα νήματα και άλλα μικρών διαστάσεων υλικά είναι επικίνδυνα υλικά για την αναπνοή. Η καθαριότητα πρέπει να είναι μία τακτική διαδικασία για να είναι αποτελεσματική. Εξάλλου εκ του νόμου, οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν πρέπει να ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. Μην οδηγείτε τα υλικά της σάρωσης προς τους κοινόχρηστους χώρους συλλέξτε τα σε ασφαλείς σακούλες. Το συνεργείο καθαριότητας πρέπει να απασχολείται σε μόνιμη βάση, ει δυνατόν, στελεχωμένο από τα ίδια άτομα.
Τα απορρίμματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία. Η μετακίνηση τους θα γίνεται με ασφαλή τρόπο από τον ανελκυστήρα. Τα απορρίμματα πρέπει να συλλέγονται σε κλειστούς αδιαφανείς σάκους και να τοποθετούνται στον εξωτερικό κάδο του οποίου το κάλυμμα θα πρέπει να παραμένει κλειστό. Τα απορρίμματα δεν θα παραμένουν στους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους. Αν έχουμε ογκώδη απορρίμματα θα πρέπει να συνεννοούμεθα με την αρμόδια υπηρεσία για την αποστολή ειδικού οχήματος. Δεν αποθέτουμε στο πεζοδρόμιο ογκώδη αντικείμενα ή οικοδομικά υλικά. Η απομάκρυνση τους θα είναι ταχεία. Αν πρέπει να απορρίψουμε ειδικά απορρίμματα (επικίνδυνα τοξικά), ο διαχειριστής και οι αρχές θα πρέπει να είναι ενήμεροι.
Στους εσωτερικούς χώρους του κτιρίου συσσωρεύονται επικίνδυνα αέρια και σκόνες, όπως: το νέφος, σκόνες, καυσαέρια, όζον, ραδόνιο, θορόνιο, πτητικοί διαλύτες χρωμάτων και πλαστικών κα. Η επίδραση τους στην υγεία μεγάλη και μάλιστα με παρουσία υγρασίας, οπότε εμφανίζονται και μύκητες, ακάρεα, λετζίονελα και άλλα επικίνδυνα μικρόβια. Απαραίτητο είναι για την υγεία μας να λάβουμε μέριμνα και έναντι αυτού του κινδύνου. Κατάλληλα μέτρα αποτελούν: το άνοιγμα των παραθύρων, ο επαρκής διαμετρής αερισμός, ο ηλιασμός όσον γίνεται περισσοτέρων επιφανειών, παράλληλα ο καθαρισμός των δωματίων. Τα μέτρα αυτά πρέπει να αποτελούν καθημερινή μας φροντίδα, ακόμη και την χειμερινή περίοδο και ειδικά την περίοδο που τα κλιματιστικά λειτουργούν συνεχώς.
Κάθε κτίριο έχει επικίνδυνα σημεία, ειδικά για τα ηλικιωμένα άτομα και τα μικρά παιδιά. Ένας κίνδυνος έγκειται στην πτώση από υψηλό σημείο (εξώστες, κλιμακοστάσιο), για αυτό και δεν πρέπει να βγαίνουμε έξω από τα κιγκληδώματα, να μην αφήνουμε παιδιά χωρίς επίβλεψη, να φοράμε πάντα κατάλληλα υποδήματα, να φροντίζουμε να υπάρχει επαρκής φωτισμός. Άλλος κίνδυνος είναι το γλυστρίμα και η πτώση στο δάπεδο. Αυτό συμβαίνει κυρίως όταν το δάπεδο είναι ολισθηρό, λόγω χυμένων υγρών ή σφουγγαρίσματος ή άλλα χαλαρά υλικά και σκουπίδια. Για να αποφύγουμε μία τέτοια περίπτωση θα πρέπει να μην ρίχνουμε υλικά στους κοινόχρηστους χώρους ή να σπείδουμε να τα απομακρύνουμε αμέσως. Επικίνδυνη αιτία ατυχήματος αποτελούν και τα γυαλιά από υαλοπίνακες, λαμπτήρες, καθρέπτες, διακοσμητικά. Γενικά σε κάθε περίπτωση που θα υποπέσει στην αντίληψη μας κάποια πιθανή πηγή ατυχήματος θα πρέπει να την αναφέρουμε στον υπεύθυνο διαχειριστή του κτιρίου.
Αποτελεί πολύ σοβαρό αδίκημα ο τραυματισμός των περιοίκων και των διερχομένων, λόγω πτώσης υλικών από το κτίριο. Τέτοια υλικά μπορεί να προέρχονται από θραύση υαλοπινάκων, απόσπαση οικοδομικών υλικών, γλάστρες, σωλήνες. Για να συμβεί κάτι τέτοιο είτε θα έχουμε αφήσει ασυντήρητο το κτίριο για μακρύ χρονικό διάστημα, είτε δεν θα επισκευάσαμε αμέσως τυχόν βλάβες του, είτε είμαστε απρόσεκτοι, είτε έχουμε προβεί σε αυθαίρετες αλλαγές. Έτσι για να μην βρεθούμε σε μία εξαιρετικά δυσάρεστη θέση επιβάλλεται να τηρούμε τους κανόνες και τις απαγορεύσεις του κτιρίου. Αναφέρατε στον διαχειριστή του κτιρίου οποιαδήποτε τέτοιας φύσης επικίνδυνη κατάσταση δημιουργηθεί ή πρόκειται άμεσα να παρουσιασθεί στο κτίριο.
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ</u>
<u>ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ - ΕΚΡΗΞΕΙΣ - ΒΛΑΒΕΣ</u>
<u>ΠΥΡΚΑΓΙΑ</u>
Στο κτίριο υπάρχουν ενσωματωμένα αρκετά μέτρα πυροπροστασίας, όπως πυράντοχοι τοίχοι και κουφώματα, σωστά πυροδιαμερίσματα, πυροφραγμοί και διάδρομοι εκκένωσης, πυροσβεστήρες και ασφαλείς εξοπλισμοί. Παρόλα ταύτα μία πυρκαγιά από αμέλεια ή ατύχημα είναι πάντα πιθανή. Σκοπός μας είναι να περιορίσουμε τις επιπτώσεις της σε ανθρώπους, εξοπλισμό και κτίριο.
Πυρκαγιά μπορεί να συμβεί στο κτίριο, μετά από έκρηξη αερίου, από βλάβη στο σύστημα κεντρικής θέρμανσης, από διαρροή καυσίμων του κτιρίου, από ηλεκτρική αιτία, από κακές εργασίες επισκευών, από κακόβουλη ενέργεια, από τσιγάρο, από μαγειρικό σκεύος ξεχασμένο σε αναμένη εστία, από επέκταση εξωτερικής πυρκαγιάς στο εσωτερικό του κτιρίου κα. Πάντως όποια και να είναι η αιτία, υποχρέωση μας προς τον εαυτό μας και τα άτομα με τα οποία μοιραζόμαστε το κτίριο και τα διπλανά κτίσματα είναι να τηρούμε τους απαραίτητους κανόνες ασφαλείας, προληπτικά και επεμβατικά.
Η καθαριότητα των χώρων δεν είναι μόνο μέλημα του διαχειριστή του κτιρίου αλλά και ατομικό. Επίσης, η τακτική επιθεώρηση, συντήρηση και επισκευή του πάσης φύσεως εξοπλισμού και των υλικών πυρόσβεσης, όπως προβλέπεται από το ΦΑΥ του κτιρίου. Απαραίτητη η αποψίλωση δίπλα από το κτίριο και η απομάκρυνση των ευφλέκτων υλών. Η αποφυγή αστόχων ενεργειών που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Η τήρηση των κανόνων αποφυγής καπνίσματος και χρήσης πυρός στους χώρους που φέρουν την ειδική σήμανση είναι σημαντικός παράγοντας ασφαλείας.
Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125X - ΔΕΗ
Φροντίζουμε να έχουμε σταθερά συνεργεία επισκευών και συντηρήσεως και προμηθευτές τα οποία είναι δοκιμασμένα, ως προς την ποιότητα δουλειάς, την επιμέλεια τους, την τήρηση των κανόνων ασφαλούς εργασίας και τις αποκαταστάσεις.
Μέτρα πυρασφάλειας που πρέπει να τηρούμε και που δεν πρέπει να τροποποιούμε αυθαίρετα: Μην ρίχνεται τοίχους

<p>που ορίζουν ένα πυροδιαμέρισμα και μην τους ανοίγεται τρύπες διαμπερείς, μη αντικαθιστάτε πυρασφαλή κουφώματα με απλά, μην μπλοκάρτε τις πόρτες κινδύνου ή τις διαχωριστικές θύρες ασφαλείας που πρέπει να παραμένουν κλειστές, τηρείται τους διαδρόμους ελεύθερους υλικών, μην επεμβαίνετε άσκοπα στην σήμανση ή στον φωτισμό ασφαλείας του κτιρίου ή στο σύστημα παρακολούθησης.</p>
<p>Έχετε σε καλή λειτουργία το σύστημα αποκαπνισμού και τους ανεμιστήρες θετικής πίεσεως, μην μπλοκάρτε τους αισθητήρες, τις κάμερες και τα σπρίνκλερς νερού του πυροσβεστικού συστήματος. Μην μετακινείτε τους πυροσβεστήρες και μην τους πειράζετε αν δεν πρόκειται να τους χρησιμοποιήσετε. Που ευρίσκονται οι πλησιέστερη προς εσάς πυροσβεστήρες ή πυροσβεστικές φωλιές;</p>
<p>Εάν ξεσπάσει πυρκαγιά μην χάσετε ούτε δευτερόλεπτο αρχίστε την πυρόσβεση. Μην χρησιμοποιήσετε νερό σε ηλεκτρική πυρκαγιά. Κάνετε χρήση του κοντινού πυροσβεστήρα ακολουθώντας τις οδηγίες που αναγράφονται (και που οφείλτε να γνωρίζεται ήδη). Αν δεν τα καταφέρεται καλέστε σε βοήθεια. Ειδοποιήστε και τους υπολοίπους και εκκενώστε το κτίριο</p>
<p>Κατά την εκκίνηση του κτιρίου μην χρονοτριβείτε σε λίγο θα γίνει πραγματική κόλαση. Κλείνετε τους γενικούς διακόπτες και τις πόρτες που συναντάτε. Βοηθείστε τα άτομα με ειδικές ανάγκες. Μην ανοίγεται πόρτες που είναι ζεστές πιθανόν από την πίσω πλευρά μαίνεται πλήρης πυρκαγιά. Βοηθάτε άτομα εφόσον δεν κινδυνεύετε άμεσα. Εκκενώνετε τους χώρους ακολουθώντας τα βέλη και τον φωτισμό ασφαλείας, μην σπρώχνετε. Προσπαθήστε να μην σας ποδοπατήσουν. Οι διάδρομοι είναι υπολογισμένοι για να δραπέτεύσουμε από το κτίριο εγκαίρως. Μην διέρχεστε μπροστά από ανοίγματα που εξέρχονται φλόγες, όσο γρήγοροι και να είστε μπορεί να ανάψετε σα λαμπάδες απο την ισχυρή ακτινοβολία. Αν υπάρχει βαθύ σκοτάδι προχωρείται με τα χέρια προτεταμένα και τις παλάμες γυρησμένες προς το πρόσωπο, η παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος είναι πάντα πιθανή. Αν υπάρχει καπνός κινηθείτε χαμηλά, μία βρεγμένη πετσέτα στο πρόσωπο βοηθά αρκετά.</p>
<p>Εξερχόμενοι ακολουθείτε τις οδηγίες των αρχών. Μην στέκεστε στην είσοδο ή μπροστά σε κλειστά ανοίγματα που μαίνεται πίσω τους η φωτιά σε λίγο η έκρηξη θα είναι σίγουρη. Μην στέκεστε στην είσοδο του κτιρίου θα πέφτουν θραύσματα γιαλιών και φλεγόμενα αντικείμενα. Συναντηθείτε με τους άλλους στο προαποφασημένο σημείο (νησίδα, πεζοδρόμιο, κόμβος) αναζητήστε τους υπολοίπους - μετρηθείτε. Επιστρέψτε στο κτίριο μόνο αν σας επιτρέψουν οι αρχές. Απαιτείται έλεγχος οικοδομικών στοιχείων και εγκαταστάσεων από μηχανικό πριν επισκευάσετε ή εγκατασταθείτε.</p>
<p>ΕΚΡΗΞΗ</p>
<p>Αιτίες από τις οποίες θα μπορούσαμε να έχουμε έκρηξη στο κτίριο είναι: βομβιστική ενέργεια, εξωτερικό ατύχημα, φιάλη αερίου, δίκτυο καυσίμου αερίου, βλάβη σε δοχείο πίεσης, δυσλειτουργία στο λεβητοστάσιο (πυροστάτης, υδροστάτης) ή κύκλωμα ατμού. Στο κτίριο έχουν χρησιμοποιηθεί όλα τα απαιτούμενα από τον νόμο μέτρα ασφαλείας για μία τέτοια περίπτωση, παρόλα ταύτα τίποτε δεν μπορεί να αποκλεισθεί. Αντικειμενικός μας σκοπός είναι πάντα η προστασία της ζωής και η μείωση των επιπτώσεων στο κτίριο.</p>
<p>Ενημερωθείτε όλοι μαζί για το τι θα κάνετε σε περίπτωση έκρηξης στο κτίριο. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες. Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α΄ Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125X - ΔΕΗ - Πολεοδομία - ΕΠΑ</p>
<p>Το κτίριο πρέπει να λειτουργεί πάντα με έλεγχο των εισερχομένων ατόμων. Κανένα άτομο δεν πρέπει να εισέρχεται αν κάποιος από τους χρήστες του κτιρίου δεν το αναγνωρίζει ή δεν αναλαμβάνει την ευθύνη εισόδου του. Αν οι εισοδοί του κτιρίου δεν φυλάσσονται από προσωπικό ή κάμερα κλειστού κυκλώματος τότε θα παραμένουν πάντοτε κλειδωμένες. Αν εντοπισθούν ύποπτα άτομα ή εγκατελειμένα άγνωστου περιεχομένου αντικείμενα θα καλείται η Αστυνομία. Μην στέκεστε κοντά ή περιεργάζεστε ή μετακινείτε τέτοια αντικείμενα υπάρχουν εξειδικευμένοι πυροτεχνουργοί με κατάλληλο εξοπλισμό για την εξουδετέρωση του κινδύνου. Μην χάνετε χρόνο, μετά από σύντομη αναζήτηση του ιδιοκτήτη του αντικειμένου, καλέστε σε βοήθεια, πιθανόν η διαδικασία έκρηξης έχει ήδη ενεργοποιηθεί με χρονομηχανισμό ή τηλεχειρισμό. Ειδοποιήστε τους άλλους ενοίκους και εκκενώστε άμεσα το χώρο, αφού κλείσετε τους γενικούς διακόπτες.</p>
<p>Φιάλες αερίου κανόνες - Εγκατάσταση: Επέμβαση γνώστη, έμπειρου και εντεταλμένου τεχνίτη. Συνδέσεις πάντα μέσω ρυθμιστή (όχι απ' ευθείας σωλήνες). Χρήση πάντοτε μίας φιάλης κάθε φορά στο χώρο. Φιάλη προπανίου όχι σε κλειστό χώρο. Γενικά οι φιάλες πάντα σε όρθια θέση κι αεριζόμενο χώρο, όχι σε υπόγειο, όχι πλησίον εστιών θέρμανσης. Αν εγκαθίστανται σε εξωτερικό χώρο του κτιρίου, να είναι σε θέση προστατευμένη από καιρικές συνθήκες. Χρήση: Μετά από χρήση να κλείνουν όλοι οι διακόπτες. Αποφυγή κτυπημάτων στο σώμα και στο ρουμπινέτο της φιάλης. Ποτέ έλεγχος διαρροής με φλόγα (σαπουνόνερο) Αντικατάσταση φιάλης: Πάντα από αδειούχο τεχνίτη με αντικατάσταση φλάντζας, έλεγχο σφινκτήρων στα λάστιχα, διαρροής, λειτουργίας και ρύθμιση φλόγας. Διαρροή αερίου: Αν αντιληφθείτε οσμή ή σφύριγμα. Κλείστε τους διακόπτες. Όχι χρήση συσκευών ή φλόγας. Εξαερίστε το χώρο. Ειδοποιήστε τον προμηθευτή. Αν παρά το κλείσιμο του ρουμπινέτου η διαρροή συνεχίζεται, τσάκισμα του λάστιχου και τέλος μεταφορά της φιάλης σε ανοικτό όχι πολυσύχναστο χώρο, σε όρθια θέση.</p>
<p>Οι συσκευές και το δίκτυο φυσικού αερίου έχουν υψηλές προδιαγραφές, αρκεί λοιπόν να τηρούνται μερικοί απλοί κανόνες. Στις συντηρήσεις και αντικαταστάσεις υλικών να δέχεστε μόνο υψηλών προδιαγραφών υλικά με σήμα CE. Οι τεχνίτες και βοηθοί πρέπει να είναι πιστοποιημένοι. Φροντίστε να είναι πάντα σε λειτουργία ο ανιχνευτής διαρροής και η βαλβίδα ασφαλείας. Μία διαρροή δεν συνεπάγεται πάντα και έκρηξη, κλείστε τους διακόπτες αερίστε τον χώρο, απαγορεύστε κάθε χρήση πυρός ή ηλεκτρικής συσκευής, ειδοποιήστε την ΕΠΑ.</p>
<p>Το κτίριο διαθέτει τα απαραίτητα για την λειτουργία του, δοχεία πίεσης. Δηλαδή, σταθερές φιάλες αερίων, πυροσβεστήρες, δοχείο πεπιεσμένου αέρα κλπ. Εντός αυτών των δοχείων υφίσταται ένα αέριο σε υψηλή πίεση. Αν για κάποιο λόγο έρθει σε επαφή το εσωτερικό του με την ατμόσφαιρα η απελευθέρωση της πίεσης θα είναι</p>

<p>εκρηκτική. Οι κατασκευαστές βέβαια το γνωρίζουν, και για αυτό το λόγο τα τοιχώματα τους είναι πολύ παχιά, άρα ασφαλή. Παρόλα ταύτα καλόν είναι να τηρούμε κάποιους κανόνες: Μην εισέρχετε στα μηχανοστάσια χωρίς λόγο. Μην εκθέτετε τα δοχεία σε υψηλές θερμοκρασίες ή δονήσεις. Μην αντικαθιστάτε τον εξοπλισμό με άλλο φθηνότερο που δεν φέρει σημάνσεις ασφαλείας. Χρησιμοποιείται πάντα μόνιμους και δοκιμασμένους συντηρητές και προμηθευτές. Ζητάτε να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας κατά τις μεταγίσεις. Σε περίπτωση αμφιβολίας απευθυνθείτε σε ανεξάρτητο μηχανικό ή τις αρχές.</p>
<p>Εγγύηση, για να μην έχουμε ποτέ έκρηξη στο λεβητοστάσιο, είναι η τακτική και σύμφωνα με το ΦΑΥ συντήρηση των εγκαταστάσεων, από αδειούχους και δοκιμασμένους συντηρητές επισκευαστές. Μην φείδεστε χρημάτων για αντικαταστάσεις παλαιών και φθαρμένων τμημάτων της εγκατάστασης. Ελέγχετε τακτικά για την στάθμη του νερού στο κύκλωμα, για παράδοξους θορύβους, για ύποπτες κηλίδες ή υγρά στο δάπεδο. Συμβάλλετε με συντηρητές που μπορούν να επέμβουν οποιαδήποτε στιγμή του 24ωρου. Σε οποιαδήποτε ανώμαλη κατάσταση διακόψτε την λειτουργία (αν μπορείτε) και καλέστε σε βοήθεια. Ειδοποιήστε και τους υπολοίπους χρήστες του κτιρίου, μόνο αν κρίνετε ότι είναι απαραίτητο.</p>
<p>Αν συμβεί η έκρηξη ελέγξτε αμέσως την κατάσταση, μπορεί να συμβούν ακόμη και άλλες εκρήξεις, έστω και με διαφορά κάποιου χρόνου, αναζητείστε για πολύ λίγο, ασφαλές καταφύγιο. Αν η έκρηξη έγινε σε μακρινό χώρο του κτιρίου. Αρχίστε την εκκένωση του κτιρίου, κλείνοντας γενικούς διακόπτες και θύρες στο διάβα σας. Εκτός από απλές και σχετικά ακίνδυνες περιπτώσεις, αφήστε την διάσωση καταπλακωμένων ατόμων στις αρχές. Απομακρυνθείτε από το κτίριο και συναντηθείτε στον προκαθορισμένο τόπο συνάντησης - καταμέτρησης. Αν η έκρηξη έγινε πλησίον σας, μη φοβάστε θα έρθουν προς διάσωση σας αφού το ατύχημα σας σίγουρα ακούστηκε από πολλούς.</p>
<p>Είναι πολύ κρίσιμο να εκμεταλλευτείτε το χρόνο σας για μία πειθαρχημένη και ταχεία εκκένωση του κτιρίου, διότι εκτός από την περίπτωση των διαδοχικών εκρήξεων, υπάρχει πάντα ο φόβος της έκλυσης αερίου, της πυρκαϊγιάς, της πλημμύρας και της αλυσιδωτής κατάρρευσης, ως παρεπόμενα της έκρηξης. Πρέπει να ξέρετε ότι το κτίριο διαθέτει σημαντικά αποθέματα ασφαλείας, έναντι τέτοιων καταστάσεων, όμως αν η έκρηξη είναι πολύ ισχυρή, μία τμηματική κατάρρευση τμήματος του κτιρίου είναι πιθανή. Μην στέκεστε πλησίον ετοιμόροπων τοίχων, μην ωθείτε και μην παραβιάζετε φρακαρισμένες θύρες και παράθυρα, υπάρχει κίνδυνος κατάρρευσης με αποτέλεσμα να καταπλακωθείτε. Μην μετακινείτε, χωρίς δεύτερη σκέψη, συνδεδεμένα σκόρπια οικοδομικά υλικά, αυτήν τη στιγμή ισορροπούν με κάποιο τρόπο, μία μετακίνηση του κέντρου βάρους των μπορεί να προκαλέσει τον θάνατο κάποιου εγκλωβισμένου. Αποφεύγετε τις υγρές επιφάνειες μπορεί να είναι καύσιμα ή νερό με παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και μην προκαλείτε ανάδευση της, σε λίγη ώρα θα κατακαθίσει.</p>
<p>Πάντα μετά από έκρηξη πρέπει να επακολουθήσει έλεγχος του κτιρίου από μηχανικούς των αρχών. Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων οι ζημιές εντοπίζονται στις διαχωριστικές επιφάνειες του κτιρίου, στα κουφώματα και στα φινιρίσματα του, με νέες οικοδομικές εργασίες η αποκατάσταση θα είναι πλήρης. Αν έχει βλάβη ο σκελετός του κτιρίου (δοκοί, κολώνες, πλάκες) δυστυχώς θα χρειαστούν πιο σοβαρές επισκευές. Αν μετά από άδεια των αρχών επιτρέψετε στο χώρο και διαπιστώσετε μη καταγεγραμμένη ζημιά, αναφέρετε το αμέσως.</p>
<p>ΒΛΑΒΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ</p>
<p>Απαραίτητη προϋπόθεση για μία μακρά περίοδο καλής και ασφαλούς λειτουργίας του κτιρίου είναι η τακτική και επαρκής προληπτική συντήρηση των συστημάτων του, σύμφωνα με τις οδηγίες του ΦΑΥ. Αν διαπιστώσετε κάποια βλάβη είναι απαραίτητο να το γνωστοποιήσετε στον επιφορτισμένο με την διαχείριση του κτιρίου. Η επισκευή των βλαβών πρέπει να είναι άμεση, διότι έχει αποδειχθεί ότι ακόμα και η μικρότερη βλάβη θα προκαλέσει σε λίγο μία ή δύο μεγαλύτερες σε αλληλοεπηρεαζόμενα συστήματα και αυτά με τη σειρά τους σε άλλα κοκ (δένδρο βλαβών). Σύντομα η λειτουργικότητα, η αντοχή, η ασφάλεια, η ποιότητα και η αξία του κτιρίου θα μειωθούν δραματικά και το χειρότερο είναι ότι στα μάτια ενός μη ειδικού αυτό δεν είναι πάντα αντιληπτό.</p>
<p>Τα χρώματα, τα επιχρίσματα, οι εξωτερικές πλακοστρώσεις (οριζόντιες και κατακόρυφες) και οι επιστεγάσεις αποτελούν την επιδερμίδα του κτιρίου. Με την στεγανότητα τους προστατεύουν από την διείσδυση του νερού στο εσωτερικό που θα είχε κακά αποτελέσματα στις εγκαταστάσεις, στον σκελετό του κτιρίου και στις μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές του, πέραν της αισθητικής του απαξίωσης. Ως εκ τούτου συντηρείτε και ανανεώνετε τακτικά τα χρώματα και επιθεωρείτε τις εξωτερικές επιφάνειες. Αν διαπιστώσετε οποιαδήποτε αλλοίωση ή βλάβη αναφέρετε το στον επιφορτισμένο με την διαχείριση του κτιρίου.</p>
<p>Το κέλυφος του κτιρίου αποτελείται από τον σκελετό (δοκοί, στύλοι, πλάκες, ψαλίδια), γνωστό και ως Φέροντα Οργανισμό και τα στοιχεία που συμπληρώνουν την κατασκευή (ανοίγματα, τοίχοι) γνωστά και ως Οργανισμός Πλήρωσης. Οι βλάβες που θα εμφανιστούν στα πρώτα δυνατόν να είναι πολύ σοβαρές, αλλά και βλάβες που θα εμφανιστούν στα δεύτερα μπορεί να οδηγήσουν αργότερα σε επικίνδυνες καταστάσεις. Για αυτό οποιαδήποτε εμφάνιση αλλοιώσεων (λεκέδες, αποχρωματισμοί, αποφλοιώσεις, στίγματα κλπ) ή ρωγμών ή απόπτωση υλικού ή παραμόρφωση, θα πρέπει να την αναφέρετε στον επιφορτισμένο με την διαχείριση του κτιρίου, για να γίνει σχετικός έλεγχος από κατάλληλο άτομο.</p>
<p>Όσους πιο πολλούς αρμούς (ενώσεις) έχει μια κατασκευή τόσο μεγαλύτερη πιθανότητα έχει να εμφανισθεί βλάβη. Ο κανόνας ταιριάζει ιδιαίτερα στα λεγόμενα υδραυλικά συστήματα του κτιρίου. Η πίεση, η κακομεταχείριση του συστήματος, οι ακραίες καιρικές συνθήκες καθώς και εξωγενείς παράγοντες μπορεί να προκαλέσουν διαρροές και ο μεγάλος εχθρός το νερό να εμφανισθεί στο εσωτερικό του κτιρίου. Μερικές φορές μάλιστα μια τέτοια διαρροή έχει άμεσα επικίνδυνα για την υγεία αποτελέσματα, όπως στις περιπτώσεις της αποχέτευσης (μόλυνση) ή του θερμού νερού ή του ατμού (εγκαύματα). Σε περίπτωση διαρροής στο σύστημα ύδρευσης η πίεση δεν είναι μεγάλη καλύψτε την διαρροή αμέσως, προσπαθείστε να κλείσετε τον γενικό διακόπτη, μαζέψτε γρήγορα τα χυμένα νερά, καλέστε για αποκατάσταση βλάβης. Σε όμοια περίπτωση, μην επιχειρήσετε το ίδιο στο σύστημα θερμού νερού (θερμοσίφωνα,</p>

<p>κεντρική θέρμανση), σίγουρα θα καείτε. Κλείστε την παροχή ρεύματος και τους γενικούς διακόπτες, καλέστε για αποκατάσταση, ειδοποιείτε τους επηρεαζόμενους υπόλοιπους χρήστες, μαζέψτε τα νερά αμέσως μόλις κρυώσουν.</p>
<p>Λύματα μπορεί να διαρρεύσουν από το δίκτυο αποχέτευσης κυρίως από κακομεταχείριση των σωλήνων, από ενώσεις, από κακή συντήρηση αντλίας ή από φρεάτια λόγω έμφραξης ως συνέπεια απόρριψης ακαταλλήλων υλικών. Ειδοποιήστε αμέσως τον διαχειριστή και όλους τους χρήστες για μη χρήση του συστήματος λόγω της επικίνδυνης κατάστασης, καλέστε για αποκατάσταση βλάβης, φροντίστε να ξεπλυθούν και απολυμανθούν πολύ καλά οι επιφάνειες που ρυπάνθηκαν.</p>
<p>Το δίκτυο όμβριων υδάτων είναι ικανό να συλλέξει και να απάγει με ασφάλεια τα νερά και της πιο δυνατής βροχής. Δεν αποκλείεται όμως σε σπάνιες περιπτώσεις κακοκαιρίας στη ζωή του κτιρίου ή από έμφραξη από σκουπίδια των στομιών υδροσυλλογής ή από κακομεταχείριση σωλήνων ή συνδέσεων να υπάρξει διαρροή. Είναι απαραίτητο να καθαρίζεται συχνά τα στόμια. Φράξτε τα ανοίγματα εισόδου του νερού με πρόχειρα υλικά. Αν δεν οφείτετε σε κακή συντήρηση η ζημιά, σημειώστε τον τρόπο εισόδου του νερού στον χώρο σας, ενημερώστε τον διαχειριστή, πιθανόν το ίδιο πρόβλημα να εμφανισθεί και σε άλλο παρόμοιο χώρο. Μαζέψτε τα νερά το ταχύτερο δυνατόν, ειδοποιείτε τους επηρεαζόμενους υπόλοιπους χρήστες. Καλέστε για λήψη καταλλήλων κατασκευαστικών μέτρων.</p>
<p>Στο μηχανοστάσιο ευρίσκονται οι εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης, κλιματισμού του κτιρίου. Δεν είναι χώρος για να επεμβαίνουν άτομα άλλα από τον διαχειριστή του κτιρίου ή από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του ή τους συντηρητές του συστήματος. Απρόσμενη διακοπή ή έναρξη του συστήματος, περίεργοι θόρυβοι, οσμές ή καπνός, μπορεί να σημαίνουν σοβαρή βλάβη. Αν εντοπισθεί κάποια βλάβη στους χώρους αυτούς, μην επιχειρείτε να επανεκκινήσετε το σύστημα, μην εισέρχεστε άνευ λόγου, αν είναι ασφαλές διακόψτε την παροχή ρεύματος, ειδοποιήστε το συντηρητή του συστήματος αμέσως.</p>
<p>Ο ανελκυστήρας του κτιρίου είναι προς χρήση μόνο σε κανονικές καταστάσεις, όχι σε έκτακτα περιστατικά (πυρκαγιά, σεισμός, έκρηξη κλπ). Το σύστημα του ανελκυστήρα διαθέτει αρκετές διατάξεις ασφαλείας. Πρέπει όμως να συντηρείται κατάλληλα, και οι αντικαταστάσεις των υλικών να είναι άμεσες και υψηλών προδιαγραφών. Ταυτόχρονα και η χρήση του πρέπει να είναι συνεπής, μην υπερφορτώνετε τον θαλαμίσκο, μην χοροπηδάτε, μην τοποθετείτε ογκώδη ή μακρά αντικείμενα, μην παραβιάζετε τις θύρες, μην επεμβαίνετε στο μηχανοστάσιο. Σαν βλάβη μπορείτε να θεωρήσετε την μη απόκριση σε κάλεσμα του θαλαμίσκου, περίεργο θόρυβο ή οσμή, το σταμάτημα μεταξύ ορόφων, την μεταβαλλόμενη ταχύτητα ανόδου, την ακινητοποίηση μεταξύ ορόφων, τράνταγμα του θαλαμίσκου, διακοπή ρευματοδότησης του ανελκυστήρα, κουδούνι βλάβης κλπ. Ανελκυστήρας σε βλάβη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται, ειδοποιήστε τον διαχειριστή, αν είναι ασφαλές διακόψτε την ρευματοδότηση του, καλέστε για αποκατάσταση βλάβης. Αν κλειστήτε μέσα στον θαλαμίσκο, δεν υπάρχει λόγος πανικού, ο φυσικός αερισμός του είναι παρόμοιος με των αποθηκών, δηλαδή επαρκής, μην επιχειρήσετε να εξέλθετε από το διάκενο θύρας-δαπέδου, ο θαλαμίσκος μπορεί να κινηθεί ξαφνικά. Ειδοποιήστε για απεγκλωβισμένα άτομα, υποστηρίξτε τα ψυχολογικά με ουδέτερο διάλογο.</p>
<p>Το πυροσβεστικό δίκτυο του κτιρίου πρέπει να λειτουργεί 24 ώρες το 24ωρο. Διαθέτει διατάξεις ασφαλείας και εφεδρείες. Πρέπει όμως να συντηρείται κατάλληλα, και οι αντικαταστάσεις των υλικών να είναι άμεσες και υψηλών προδιαγραφών. Μην κακομεταχειρίζεστε τα υποσυστήματα του και μην φράζετε με υλικά τους αισθητήρες και τα στόμια. Σαν βλάβη μπορείτε να θεωρήσετε την μη απόκριση σε τακτικό τεστ ενεργοποίησης, την διαρροή πυροσβεστικού υλικού, προειδοποιητικό σήμα ελαττωματικής λειτουργίας κλπ. Σε περίπτωση βλάβης ο διαχειριστής και όλοι οι προστατευόμενοι από το σύστημα πρέπει να ειδοποιηθούν, το βάρος της πυρόσβεσης πλέον πέφτει στις ομάδες πυρόσβεσης και σε όλους μας ατομικά, με τους κοινούς πυροσβεστήρες και μάνικες. Αν υπάρξουν νερά λάβετε μέριμνα όπως προηγουμένως. Αν ηχήσει ο συναγερμός για κατάκλυση κλειστού χώρου εξέλθετε ταχέως, ο τελευταίος κλείνει την πόρτα. Δεν επανερχόμεθα στον χώρο αν δεν σιγουρευτούμε ότι εξαερίστηκε αρκετά. Καλέστε αμέσως τον αναγομωτή του συστήματος.</p>
<p>Τα ηλεκτρολογικά του κτιρίου έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές. Αν διαπιστώσετε έντονες οσμές, περίεργους θορύβους, καπνό ή σπινθήρες από τοίχους, ηλεκτρικούς πίνακες, ψευδοροφές ή δάπεδα ή ακόμα αν νοιώσετε περίεργο μυρμήγκιασμα ή τίναγμα από μεταλλικά μέρη, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ανώμαλης ηλεκτρικής λειτουργίας. Παρόλο που υπάρχουν ασφαλείες, πιθανόν να υπάρχει διαρροή για κάποιο λόγο. Απομακρυνθείτε από το σημείο, ειδοποιείτε για βοήθεια, μην αφήσετε κανένα μη αρμόδιο να πλησιάσει, ει δυνατόν διακόψτε την παροχή ρεύματος.</p>
<p>ΘΕΟΜΗΝΙΣ</p>
<p>ΣΕΙΣΜΟΣ</p>
<p>Έχετε αγκυρωμένα στους τοίχους τα βαριά αντικείμενα (έπιπλα, καθρέπτες, κρύσταλλα, κάδρα, θερμοσίφωνα). Τοποθετείτε τα εύθραυστα αντικείμενα χαμηλά και τα υψίκορμα αντικείμενα μακριά από τις εξόδους</p>
<p>Αν υπάρχουν χαλαρά μέρη στο εξωτερικό του κτιρίου λάβετε μέριμνα για να έχουν επιδιορθωθεί ή στερεωθεί αρκετά ενωρίτερα</p>
<p>Ενημερωθείτε όλοι μαζί για το τι θα κάνετε σε περίπτωση σεισμού. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.</p>
<p>Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125X - ΔΕΗ</p>
<p>Που είναι ο απαραίτητος εξοπλισμός ασφαλείας; Φακός, φορητό ραδιόφωνο, κουτί Α' Βοηθειών, πυροσβεστήρας, νερό</p>
<p>Ποίο το ασφαλέστερο μέρος στον χώρο κατά τον σεισμό; Ένα γερό τραπέζι ή άλλο έπιπλο. Όχι, η έξοδος, το μπαλκόνι, ή δίπλα σε βαρύ έπιπλο ή τζαμαρία ή το κτίριο ή μανδρότοιχο ή καλώδια</p>
<p>Από πού κλείνουν οι γενικοί διακόπτες; Ηλεκτρικού, γκαζιού, φυσικού αερίου, νερού</p>
<p>Πως θα εξέλθουμε από το κτίριο; Παίρνουμε τα απολύτως απαραίτητα. Περπατάμε προσεκτικά και γρήγορα χωρίς</p>

να τρέχουμε προς την πλησιέστερη έξοδο. Όχι από τον ανελκυστήρα. Δεν χρησιμοποιούμε όχημα.
Που και πως θα συναντηθούμε; Αμέσως μετά την έξοδο στην νησίδα-διασταύρωση-πλατεία-πάρκο. Πάντως όχι κοντά σε κτίρια, καλώδια, στύλους, ακτές.
Πως θα επιστρέψουμε; Ενημερωμένοι από το ΦΑΥ (ιδιαιτερότητες στην δομή, συστήματα σε συνεχή λειτουργία), επιστρέφουμε προσεκτικά. Αν διαπιστώσουμε βλάβες (χιαστί ρωγμές στους τοίχους ή αποκλίσεις από την κατακορυφότητα, βλάβες στα φέροντα στοιχεία, διαρροές στις εγκαταστάσεις ή αμφίβολες καταστάσεις) εξερχόμεθα ταχέως και καλούμε σε βοήθεια αρμόδιους τεχνικούς.
ΘΥΕΛΛΑ
Αν υπάρχουν χαλαρά μέρη στο εξωτερικό του κτιρίου λάβετε μέριμνα για να έχουν επιδιορθωθεί ή στερεωθεί αρκετά ενωρίτερα. Κλείστε και ασφαλίστε θύρες και παράθυρα. Φράξτε τα υπόλοιπα ανοίγματα του χώρου, η υποπίεση από το πέρασμα του μετώπου της θύελας μπορεί να προκαλέσει σημαντικές ζημιές. Μην αφήνετε στο χώρο χαλαρά και εύθραστα τμήματα υψηλής βλάβησης, πινακίδες, οικοδομικά μέλη μπορεί να γίνουν βλήματα.
Παρακολουθείτε τα ΜΜΕ σε περίπτωση καταιγίδας θα εκδίδουν έκτακτο δελτίο αναγγελίας θυέλης
Ενημερωθείτε όλοι μαζί για το τι θα κάνετε σε περίπτωση ισχυρής ανεμοθύελλας. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.
Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125X - ΔΕΗ
Που είναι ο απαραίτητος εξοπλισμός ασφαλείας; Φακός, φορητό ραδιόφωνο, κουτί Α' Βοηθειών.
Ποίο το ασφαλέστερο μέρος; Αν το κτίριο είναι βαρέως τύπου ασφαλέστερο είναι το εσωτερικό του, αν όχι το καταφύγιο ή το υπόγειο. Πάντως όχι κοντά στην έξοδο, την τζαμαρία, την πρόσοψη ή τα ηλεκτροφόρα καλώδια.
Αν πρέπει να εγκαταλείψουμε το κτίριο κλείνουμε τους γενικούς διακόπτες ηλεκτρικού, γκαζιού, φυσικού αερίου, νερού
Πως θα επιστρέψουμε; Επιστρέφουμε προσεκτικά. Αν διαπιστώσουμε υπέρμετρες βλάβες εξερχόμεθα ταχέως και καλούμε σε βοήθεια αρμόδιους τεχνικούς.
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΕΡΓΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ
Έργα βαθείας εκσκαφής, εργασίες που περιλαμβάνουν ισχυρές κρούσεις και δονήσεις, ανυψωτικές εργασίες γερανών, κατεδαφίσεις σε άμεση γειτονία με το κτίριο, μπορεί να υπονομεύσουν την ευστάθεια του και να προκαλέσουν βλάβες και καθιζήσεις σε αυτό, γι' αυτό ο εργολάβος των έργων αυτών είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προστασίας.
Πλέον αυτών που προαναφέρθηκαν, επίσης σκόνες, καπνοί, υπερβολικό επίπεδο θορύβου, θραύση γραμμών κοινής ωφέλειας αποτελούν επικίνδυνες δράσεις που μπορεί να εμφανισθούν. Παρόλα ταύτα πρέπει να τους υποστούμε και εμείς με τη σειρά μας, προς χάριν της προόδου. Όχι όμως σε μη ανεκτό επίπεδο.
Ενημερωθείτε από κάποιον αρμόδιο του έργου και τον διαχειριστή του κτιρίου, για την φύση των εργασιών, τους κινδύνους και τα μέτρα πρόληψης που πρόκειται να παρθούν. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.
Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125X - ΔΕΗ, Πολεοδομία
Επιθεωρείστε παρουσία του μηχανικού του εργολάβου και του διαχειριστή του κτιρίου, τους χώρους σας για να αποτυπωθεί η υπάρχουσα κατάσταση. Αν είναι δυνατόν κρατείστε χρονολογικό φωτογραφικό αρχείο. Σε περίπτωση εμφάνισης ζημιών η αποκατάσταση θα είναι πιά εύκολα απαιτητή.
Κατά την διάρκεια των εργασιών επιθεωρείτε συχνά τους χώρους σας, για είσοδο υπερβολικής σκόνης ή υλικών ή θόρυβο ή επικίνδυνη κίνηση ανυψωτικών μηχανημάτων ή για εμφάνιση τριχοειδών στην αρχή ρωγμών που μπορούν όμως και να διευρυνθούν, αποκλίσεις από την κατακορυφότητα, θύρες ή παράθυρα που δεν κλείνουν πλέον καλά, ύποπτους τριγμούς, διαρροές, παράδοση αίσθησης. Μην παρασύρεσθε από την περιγραφή, στο 99% των περιπτώσεων κάτι τέτοιο δεν εμφανίζεται ποτέ.
Αν αντιληφθείτε ραγδαία εξέλιξη δυσμενούς κατάστασης ή κατάρρευση ή εκωφαντικό θόρυβο ή δόνηση ή ενημερωθείτε ότι κάτι συνέβη ή λάβετε εντολή εκκένωσης. Εκκενώστε άμεσα τον χώρο όπως σε περίπτωση σεισμού. Ειδοποιήστε όσους μπορείτε περισσότερους.
Αν πρέπει να εγκαταλείψουμε το κτίριο κλείνουμε τους γενικούς διακόπτες ηλεκτρικού, γκαζιού, φυσικού αερίου, νερού
Που και πως θα συναντηθούμε; Αμέσως μετά την έξοδο στην νησίδα-διασταύρωση-πλατεία-πάρκο. Πάντως όχι κοντά στο κτίριο ή το εργοτάξιο.
Αναμένουμε από κάποιο αρμόδιο ή τις αρχές εντολή μεταστέγασης ή επανεισόδου στο κτίριο, αφού πρώτα προηγηθεί αυτοψία. Ενημερωμένοι από το ΦΑΥ (ιδιαιτερότητες στην δομή, συστήματα σε συνεχή λειτουργία), επιστρέφουμε προσεκτικά.
ΔΡΑΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ
ΠΛΗΜΜΥΡΑ - ΛΑΣΠΟΡΟΗ
Είναι ευθύνη των αρχών η περιοχή μας να κρατείται προστατευμένη από την περίπτωση πλημμύρας, αν παρόλα ταύτα, αυτή συμβαίνει συχνά ή σπάνια ή λόγω εκτάκτου περιστατικού (ισχυρή βροχόπτωση, υπερχειλίση ρεύματος, αστοχία φράγματος) κάτι τέτοιο συμβεί ή δοθεί προειδοποίηση ότι θα συμβεί, πρέπει να είμαστε προετοιμασμένοι.
Αρκετά συχνά η ροή του νερού μετατρέπεται σε λασπορροή ή και χωματορροή ακόμα, λόγω της διάβρωσης που μπορεί να έχει προκληθεί σε περιοχές αρκετά ψηλότερα από το κτίριο μας. Η αντιμετώπιση είναι ίδια για όλες τις περιπτώσεις. Ξεχάστε ότι μπορεί να γίνει κάτι σε μεγάλη κλίμακα εκείνη την περίοδο, πρέπει να βασιστούμε στις δικές μας δυνάμεις.

<p>Ενημερωθείτε όλοι μαζί για τα μέτρα που θα πρέπει να λάβετε για την προστασία του κτιρίου και της περιουσίας σας. Θυμηθείτε ποία είναι η βροχερή περίοδος, που συμβαίνουν τέτοια περιστατικά. Παρακολουθείτε ΜΜΕ ειδικά σε στιγμές έντονης βροχόπτωσης. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.</p>
<p>Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125Χ - ΔΕΗ</p>
<p>Σπάνια κτίρια με υπερυψωμένο υπόγειο χωρίς ανοίγματα ή πεζοδρόμιο μπορούν να κατακλυσθούν από νερά. Παρόλα ταύτα έχουμε δύο δυνατότητες ή να εγκαταλείψουμε το κτίριο (ειδικά αν λάβουμε εντολή εκκένωσης από τις αρχές) ή να μείνουμε για να το υπερασπισθούμε από τα νερά.</p>
<p>Αν χρειαστεί να εκκενώσετε το κτίριο κλείστε τους γενικούς διακόπτες ηλεκτρικού, γκαζιού, φυσικού αερίου, νερού. Ασφαλίστε ακριβό εξοπλισμό σε υψηλά σημεία. Σφραγίστε αρμούς με ταινία και αγκυρώστε αντικείμενα που θα επιπλεύσουν. Πάρτε μαζί σας ρουχισμό, τιμαλφή, ξηρά τροφή και νερό. Δημιουργήστε ασφαλείς, επαρκείς και ατομικές συσκευασίες για κάθε μέλος της οικογένειας. Εκδρομικός εξοπλισμός δηλαδή. Ίσως χρειαστούν αρκετές ημέρες για την επιστροφή.</p>
<p>Κατά την εκκένωση ακολουθούμε τις διαδρομές που υποδεικνύουν οι αρχές και με το μέσο που προτείνουν. Γενικά αποφεύγουμε να ακολουθούμε κατηφορικές πορείες αν δεν έχουμε αντίθετη οδηγία. Κατά την επιστροφή ελέγχουμε το χώρο μας προσεκτικά δεν κάνουμε χρήση ρεύματος, νερού ή αερίου αν δεν ελεγχθούν πρώτα.</p>
<p>Αν μείνετε για να αντιμετωπίσετε την κατάσταση χρειάζεστε κάποια σχετικά φθηνά υλικά για να οχυρώσετε το κτίριο. Σάκκοι με χώμα, σανίδες ή μαδέρια, ξύλινες πλάκες (κόντρα πλακέ θαλάσσης) πλαστικά φύλλα ή οποιοδήποτε πρόσφορο υλικό μπορεί να ανακόψει την ροή του νερού. Αν η περιοχή είναι επενδεδυμένη, χώμα μπορείτε να βρείτε στον ακάλυπτο του κτιρίου (θυμηθείτε να το επιστρέψετε). Ότι και να γίνει, ετοιμάστε από τώρα, την τακτική σας υποχώρηση προς τα υψηλότερα σημεία του κτιρίου ή την διαφυγή σας με πλεούμενο, γέφυρα ή άλλο πρόσφορο μέσο. Λάβετε μέριμνα για εξοπλισμό και άτομα με ειδικές ανάγκες.</p>
<p>Γεμίστε τους γεώσακκους μέχρι την μέση, αν θέλετε αναμίξτε ξηρό τσιμέντο σε αναλογία 1 προς 10. Βρέχτε τους ελαφρά. Δέστε και διπλώστε το πάνω μέρος αυτό θα τοποθετηθεί έτσι ώστε να κοιτά τη ροή που έρχεται. Στρώστε μία στρώση πάνω σε όλη την γραμμή που θέλετε να εκτρέψετε το νερό ή τη λάσπη ή τα χώματα. Τοποθετήστε την δεύτερη στρώση σαν τουβλάκια πάνω στην έτοιμη πρώτη. Αν ακουμπά σε τοίχο ή μάντρα, ανεβάστε απλά τις στρώσεις τη μία μετά την άλλη. Αν όχι τότε φτιάξτε πυραμίδα (4 σάκκοι στην βάση μετά 3, 2, 1 κοκ).</p>
<p>Μη μπλοκάρτε τελείως την ροή, μη την εκτρέπετε προς άλλα κτίρια, δώστε της διεξόδους ασφαλείς. Σφραγίστε όλες τις εισόδους του κτιρίου και τα ανοίγματα, είναι το αδύνατο σας σημείο. Διπλώστε πρώτα ένα πλαστικό φύλλο, πιο μεγάλο από το άνοιγμα, με το όρθιο τμήμα του να καλύπτει το κάτω μέρος του ανοίγματος και το υπόλοιπο οριζόντιο προς το νερό. Αγκυρώστε το με ξύλα καρφωμένα ή/και σάκκους που να πατούν στο οριζόντιο τμήμα του πλαστικού. Επιθεωρείτε και συντηρείτε συνεχώς την κατασκευή. Διατηρείτε συνεχή εφεδρεία υλικών και αρκετά εργατικά χέρια.</p>
<p>ΧΙΟΝΟΛΙΣΘΗΣΗ</p>
<p>Είναι ευθύνη των αρχών να παρακολουθούν τις επίμαχες για χιονολίσθηση περιοχές που μπορεί να επηρεάσουν το κτίριο μας. Πάντως κάτι τέτοιο μπορεί να συμβεί είτε με προειδοποίηση ή και απροειδοποίητα. Αντικειμενικός μας σκοπός είναι να μην κινδυνεύσουμε και να περιορίσουμε τις ζημιές.</p>
<p>Αφού το κτίριο εντάσσεται στην επικίνδυνη ζώνη πιθανόν να υπάρχουν ή αν δεν υπάρχουν απλά να τηρούνται κάποιοι γενικά μέτρα (ενίσχυση τοιχοποιίας, απουσία ή μικρά ανοίγματα προς την επικίνδυνη διεύθυνση, διαμόρφωση σκεπής, χιονοφράκτες-γέφυρες-σχάρες-βαθμίδες-δίκτυα, τοίχοι, σφήνες, υψωτήρες, γαλαρίες, ανασχετήρες, πετάσματα, φύτευση) ή και ειδικοί περιορισμοί την επικίνδυνη περίοδο (κυκλοφοριακοί περιορισμοί, κλείσιμο πατζουριών κλπ). Μην παραβιάζεται κανένα κανόνα και μην τροποποιείται τα έργα προστασίας ή την δομή του κτιρίου, αυθαίρετα.</p>
<p>Ενημερωθείτε όλοι μαζί για τα μέτρα που θα πρέπει να λάβετε για την προστασία του κτιρίου και της περιουσίας σας. Θυμηθείτε ποιές είναι οι συνθήκες που παλαιότερα προκλήθηκαν τέτοια περιστατικά. Παρακολουθείτε ΜΜΕ την επικίνδυνη περίοδο, πιθανόν να λάβετε εντολή εκκένωσης. Συχνά μία ξαφνική χιονολίσθηση συνοδεύεται από ισχυρό θόρυβο και δόνηση. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.</p>
<p>Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125Χ - ΔΕΗ - Δασαρχείο</p>
<p>Στην επικίνδυνη περίοδο, ασφάλισε τα ανοίγματα και σιγουρέψου για την ευστάθεια των υπαίθριων κατασκευών. Απομάκρυνε χαλαρά αντικείμενα, εξοπλισμό, βλάστηση τα οποία παρασυρόμενα μπορούν να προκαλέσουν ατύχημα στο προσωπικό ή στο κτίριο. Αν καταλάβουμε την εξέλιξη του φαινομένου και προλάβουμε καλό είναι να κλείσουμε τα ανοίγματα αμέσως.</p>
<p>Αν νοιώσεις ότι καταχώνεσαι ξαφνικά από το χιόνι: προσπάθησε να διαφύγεις, να συγκρατηθείς, να απελευθερωθείς, να κλείσεις το στόμα σου, να παραμείνεις στην επιφάνεια, βάλε τις παλάμες στα μάτια. Όλα θα τελειώσουν γρήγορα και θα μας απελευθερώσουν ταχύτατα.</p>
<p>Αν διαφύγεις τον κίνδυνο, βάλε σημάδια στα σημεία εξαφάνισης ατόμων, άρχισε συστηματική διερεύνηση ανά 30 πόντους περίπου με ακόντιο ή ράβδο, μέσα στο κτίριο η κατάχωση συνήθως είναι επιφανειακή.</p>
<p>Κάλεσε σε βοήθεια, έλεγξε το σύστημα θέρμανσης και επανεκκίνησε το θα χρειαστεί για την επαναθέρμανση των θυμάτων. Έλεγξε και λάβε μέριμνα για την επαναφορά κάποιου φωτισμού στα παράθυρα, σαν καθοδήγηση για τα συνεργεία διάσωσης τη νύκτα.</p>
<p>Μετά την απομάκρυνση του χιονιού έλεγξε το κτίριο και τα συστήματά του, σε περίπτωση αμφιβολίας κάλεσε μηχανικό. Μόλις καταστεί εφικτό ή τουλάχιστον την θερινή περίοδο έλεγξε την σταθερότητα και την αντοχή των προστατευτικών έργων χιονολίσθησης του κτιρίου.</p>
<p>ΔΡΑΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ</p>
<p>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ</p>

Παρακολουθείτε τα ΜΜΕ σε περίπτωση συναγερμού θα δίνουν χρήσιμες οδηγίες, ειδοποιήστε και τους υπόλοιπους χρήστες του κτιρίου.
Ενημερωθείτε όλοι μαζί για το τι θα κάνετε σε περίπτωση βιομηχανικού ατυχήματος μεγάλης έκτασης. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.
Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125Χ - ΔΕΗ
Να μείνουμε ή να φύγουμε και να εκκενώσουμε το κτίριο και την περιοχή γενικότερα; Αν και είναι πάντα πιο ασφαλές το να φεύγουμε, σε περίπτωση μεγάλου πληθυσμού υπάρχει ο κίνδυνος να πεθάνουμε στην διαφυγή από τον επικίνδυνο παράγοντα ή από ατύχημα ή από πανικό. Γι' αυτό θα ακολουθήσουμε πιστά τις οδηγίες.
Αν οι οδηγίες λέγουν να φύγουμε πάρτε τον εξοπλισμό ασφαλείας: φακό, φορητό ραδιόφωνο, κουτί Α' Βοηθειών, ρουχισμό, τρόφιμα (συσσκευασμένα), νερό και φεύγουμε προς την διαδρομή που μας υποδεικνύουν οι αρχές.
Αν οι οδηγίες λέγουν να μείνουμε μέσα στο κτίριο, κλείστε και κλειδώστε (για μεγαλύτερη εφαρμογή) όλες τις εξωτερικές και εσωτερικές πόρτες και παράθυρα, κλείστε τον κλιματισμό και εξαεριστήρες, ανεμιστήρες, απορροφητήρες και θερμάνσεις, φράξτε τις χαραμάδες, τζάκια, ανοίγματα.
Αν οι οδηγίες λέγουν να μείνουμε μέσα στο κτίριο μη χρησιμοποιείτε τον ανελκυστήρα και μη κάνετε χρήση φωτιάς
Αν οι οδηγίες λέγουν να μείνουμε μέσα στο κτίριο, ακολουθείστε τις οδηγίες και ανάλογα ή ανεβείτε στους πάνω ορόφους ή κατεβείτε στους κατώτερους
Αν οι οδηγίες λέγουν να μείνουμε μέσα στο κτίριο, απομακρυνθείτε από τα ανοίγματα
ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
Έχετε αγκυρωμένα στους τοίχους τα βαριά αντικείμενα (έπιπλα, καθρέπτες, κρύσταλλα, κάδρα, θερμοσίφωνα). Τοποθετείτε τα εύθραυστα αντικείμενα χαμηλά και τα υψίκορμα αντικείμενα μακριά από τις εξόδους
Εφαρμόστε μέτρα συσκότισης στο φωτισμό (σκούροι λαμπτήρες χαμηλής έντασης) και στα ανοίγματα του χώρου (κάλυψη παραθύρων, εισόδων, εξαερισμών, φωταγωγών). Ασφαλίστε τους υαλοπίνακες με μονωτικές ταινίες.
Ενημερωθείτε όλοι μαζί για τα μέτρα πολιτικής άμυνας. Λάβετε μέριμνα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.
Ποία τα τηλέφωνα ανάγκης; 166 - Α' Βοηθειών, 199 - Πυροσβεστική, 100 - Αστυνομία, 125Χ - ΔΕΗ - Φρουραρχείο
Που είναι ο απαραίτητος εξοπλισμός ασφαλείας; Φακός, φορητό ραδιόφωνο, κουτί Α' Βοηθειών, πυροσβεστήρας, ρουχισμός, τρόφιμα (συσσκευασμένα), νερό, μάσκα αερίων
Ποίο το ασφαλέστερο μέρος στον χώρο κατά την επίθεση; Το καταφύγιο της κοινότητας, το υπόγειο του κτιρίου. Ένα γερό τραπέζι ή άλλο έπιπλο. Ένα χαντάκι ή λάκκος ή το ρείθρο μπρούμυτα. Όχι, η έξοδος, το μπαλκόνι, ή δίπλα σε βαρύ έπιπλο ή τζαμαρία ή το κτίριο ή μανδρότοιχο ή καλώδια
Από πού κλείνουν οι γενικοί διακόπτες; Ηλεκτρικού, γκαζιού, φυσικού αερίου, νερού
Πως θα ενημερωθούμε για έναρξη - λήξη συναγερμού; Σειρήνα: μονόλεπτο σφύριγμα κυμαινόμενο - σήμα σταθερής έντασης, Καμπάνα: 2λεπτες σύντομες γρήγορες κωδωνοκρουσίες - 2λεπτες αργές κωδωνοκρουσίες; ΜΜΕ: 3 φορές ανά 2λεπτο "ΠΡΟΣΟΧΗ/ΠΡΟΣΟΧΗ/ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΜΥΝΑ/ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ" - Ομοίως για τη λήξη
Μην επιστρέψετε στο κτίριο αν έχει υποστεί ζημιές, καλέστε μηχανικό, μην ανοίγεται διακόπτες αν δεν βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή αερίου. Μην πιάνετε αντικείμενα ξένα προς τον χώρο καλέστε τις αρχές.
Πως θα επιστρέψουμε; Ενημερωμένοι από το ΦΑΥ (ιδιαιτερότητες στην δομή, συστήματα σε συνεχή λειτουργία), επιστρέφουμε προσεκτικά. Αν διαπιστώσουμε βλάβες (χιαστί ρωγμές στους τοίχους ή αποκλίσεις από την κατακορυφότητα, βλάβες στα φέροντα στοιχεία, διαρροές στις εγκαταστάσεις ή αμφίβολες καταστάσεις) εξερχόμεθα ταχέως και καλούμε σε βοήθεια αρμόδιους τεχνικούς.

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 231/ΥΕQ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΕΡΓΟ:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΗΝΕΣ																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	1.1 Χωματουργικά, καθαίρεσεις	■	■	■	■																				
	1.2 Σκυροδέματα, Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	1.3 Επενδύσεις, επιστρώσεις									■	■	■	■	■	■										
	1.4 Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.5 Λοιπά τελειώματα													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.6 Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Συντάχθηκε
 ΤΡΙΣΚΕΛΙΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ
 ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 Αρ.Τ.Ε.Ε 76097