



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ



ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ: 1) Μπουκουβάλας Νικόλαος
2) Ζώης Ευθύμιος

Επιβλέπων Καθηγητής: Αποστόλου Γεώργιος

ΠΑΤΡΑ 2007

Πρόλογος

Στην παρούσα πτυχιακή εργασία θα ασχοληθούμε με τη μελέτη πυρόσβεσης & πυρασφάλειας στο Εθνικό στάδιο Ιωαννίνων “ΖΩΣΙΜΑΛΕΣ”. Η μελέτη αυτή έχει γίνει σύμφωνα με τα νέα μέτρα πυρασφάλειας που ισχύουν από 01/01/2006 και σύμφωνα με τους ισχύον κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο σκοπός της παρούσας Πτυχιακής εργασίας είναι η γνωστοποίηση των νέων μέτρων πυρασφάλειας και πυρόσβεσης καθώς επίσης και η πραγματοποίηση μιας ολοκληρωμένης μελέτης σύμφωνα με τα νέα μέτρα για χώρους σύναξης πολλών ατόμων.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε μέσα από την καρδιά μας τον επιβλέποντα αυτής της εργασίας καθηγητή Αποστόλου Γεώργιο για την συνεχή βοήθεια, παρότρυνση καθώς και τις επισημάνσεις του σε κάθε στάδιο περάτωσης αυτής της μελέτης.

Επίσης, θέλουμε να ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα τους γονείς μας για όλη τους την προσπάθεια όλα αυτά τα χρόνια που μου στάθηκαν σε οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιάστηκε. Χάρη στη δική τους προσπάθεια βρισκόμαστε στην ευχάριστη αυτή στιγμή περάτωσης των σπουδών μας και θέλουμε να τους ευχαριστήσουμε για αυτό πάρα πολύ.

Πάτρα 2007

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το στάδιο βρίσκεται στα Ιωάννινα, την πρωτεύουσα της Ηπείρου, 440 χλμ βορειο-δυτικά της Αθήνας. Η πόλη είναι από τις γραφικότερες της Ελλάδας, κτισμένη στις όχθες της [λίμνης Παμβώτιδας](#).

Στα Ιωάννινα μπορείτε να φτάσετε και αεροπορικώς. Το στάδιο απέχει μόλις 5 λεπτά με τα πόδια από το κέντρο της πόλης. Όταν είστε εκεί, βρείτε την κεντρική οδό 28ης Οκτωβρίου. Το στάδιο βρίσκεται 50 μέτρα από το δρόμο. Ψάξτε απλώς για τους πυλώνες των προβολέων και θα το βρείτε εύκολα



Πληροφορίες:

Φέρει το όνομα των αδελφών Ζωσιμάδων, μεγάλων εθνικών ευεργετών που κατάγονταν από τα Ιωάννινα. Το στάδιο έχει μία μεγάλη σκεπαστή εξέδρα στη νοτιο-ανατολική του πλευρά. Οι άλλες τρεις πλευρές καλύπτονται από λίγες σειρές καθισμάτων γύρω από τον στίβο. Οι προβολείς και τα καθίσματα τοποθετήθηκαν τον Σεπτέμβριο του 2000. Πιο πριν η χωρητικότητα του σταδίου ήταν 10.700. Το Εθνικό Στάδιο "Ζωσιμάδες" ανήκει στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος	2
Περίληψη.....	3
Περιεχόμενα.....	4
Εισαγωγή (Πυροσβεστήρας & Νομοθεσία).....	5
Διάστημα Συντήρησης Πυρ/κών μέσων.....	18
Μελέτη.....	26
1.1 Πυροπροστασία Κυλικείου Σκεπαστής.....	26
1.2 Πυροπροστασία Γυμναστηρίου.....	39
1.3 Πυροπροστασία Αποθηκών.....	53
1.4 Πυροπροστασία Αποθήκες Βαρών.....	67
1.5 Πυροπροστασία κερκίδας 1 Σκεπαστής.....	81
1.6 Πυροπροστασία κερκίδας 2.....	95
1.7 Πυροπροστασία κερκίδας πέταλο 1.....	109
1.8 Πυροπροστασία κερκίδας πέταλο 2.....	123
Παράρτημα (Σχέδια).....	137
Βιβλιογραφία.....	141

Εισαγωγή

Πυροσβεστήρας και νομοθεσία

Από τα αρχαιότερα χρόνια ο άνθρωπος είχε μια σχέση αγάπης μίσους με την φωτιά, άλλοτε την χρησιμοποιούσε για να ζεσταθεί ή να μαγειρέψει και άλλοτε ήταν ο χειρότερος εφιάλτης του καίγοντας ότι είχε δημιουργήσει , ή πολεμώντας με την συμπαράσταση της.

Η φωτιά είναι ένα στοιχείο της φύσης το οποίο δεν πρέπει να φοβόμαστε αλλά ούτε να υποτιμούμε, πρέπει να μάθουμε να το σεβόμαστε και να το κατανοούμε.

Η χρήση του φορητού πυροσβεστήρα έγινε ανάγκη λόγω της ευκολίας μεταφοράς του αλλά και των ειδικών υλικών που χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση και κατά κατηγορία πυρκαγιάς.

Στον 21 αιώνα όλοι μας γνωρίζουμε τι είναι ο πυροσβεστήρας σαν ορολογία και όλοι μας έχουμε δει ένα τέτοιο προϊόν άλλοτε σε εγκαταστάσεις βιομηχανικές και άλλοτε στους πιο κοινόχρηστους χώρους, όμως γνωρίζουμε πραγματικά τι είναι ; Γνωρίζουμε από τι αποτελείται, πού χρησιμοποιείται και ποιοι είναι οι κανόνες που πρέπει να γνωρίζουμε ;

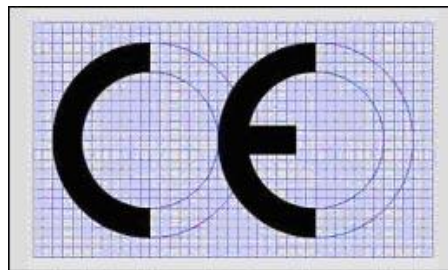
Σε αυτό το άρθρο δεν θα αναλύσουμε τις κατηγορίες των πυροσβεστήρων και τις κατηγορίες τις πυρκαγιάς, το έχουμε ήδη κάνει άλλωστε σε παλιότερα άρθρα αναλυτικότερα. ([βλέπετε σχετικό άρθρο](#)).

Θα αναφερθούμε λοιπόν στο σύστημα διακίνησης των φορητών πυροσβεστήρων στην Ελλάδα τις νομοθεσίες που διέπονται αυτά τα προϊόντα και τι πρέπει να γνωρίζει ο Έλληνας πολίτης - καταναλωτής.

Ο φορητός πυροσβεστήρας ανεξαρτήτου μάρκας και προέλευσης πρέπει να πληρεί τα παρακάτω:

Σύμφωνα με το Νόμο (ΚΥΑ ΟΙΚ 16289/330 - ΦΕΚ Β/987/27-5-99), από την 30 Μαΐου 2002 όλοι οι πυροσβεστήρες, ανεξαρτήτως μάρκας και τύπου, πέρα από τη υποχρεωτική πιστοποίηση της ανταπόκρισής τους στο **Πρότυπο EN 3**, πρέπει να φέρουν και την ένδειξη **CE** ανεξίτηλα χαραγμένη στο σώμα του πυροσβεστήρα, με αναφορά του σχετικού "**αριθμού συμμόρφωσης**". Η ένδειξη αυτή πιστοποιεί ότι ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας ανταποκρίνεται στους ισχύοντες κανόνες ασφαλείας και αξιοπιστίας που ορίζει η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με το Νόμο και τα Εθνικά Πρότυπα.

Πληροφορίες - ποια είναι η έννοια του χαρακτηρισμού CE



- Η συμμόρφωση στις ουσιαστικές απαιτήσεις υποδεικνύεται φυσικά από την παράθεση του χαρακτηρισμού CE στα προϊόντα.
- Ο χαρακτηρισμός CE δείχνει ότι το προϊόν έχει σχεδιαστεί και έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις ουσιαστικές απαιτήσεις όλων των σχετικών οδηγιών, και έχει υποβληθεί στη σχετική διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης.
- Ο χαρακτηρισμός CE είναι υποχρεωτικός και πρέπει να επισυναφθεί προτού να τοποθετηθεί οποιοδήποτε προϊόν υποκείμενο στην αγορά.

Πληροφορίες - τι σημαίνει EN 3

Το ΕΛΟΤ EN/3 είναι το πρότυπο κατασκευής σύμφωνα με την 3η Ευρωπαϊκή νομοθεσία περί πυροσβεστήρων.

Εφαρμογή νομοθεσίας και σημεία που πρέπει να προσέχει ο καταναλωτής

Αν κάποιος πολίτης επιθυμεί να πάρει ένα πιστοποιητικό πυρασφάλειας για το κατάστημα του , οι ενέργειες που πρέπει να κάνει εκτός από τα υπόλοιπα γραφειοκρατικά είναι και να συνάψει μια αίτηση για πιστοποιητικό η οποία περικλείει τα παρακάτω δικαιολογητικά.

1. Μελέτη πυροπροστασίας σε τρία (3) αντίγραφα.
2. Σχέδια κατόψεων σε τρία (3) αντίγραφα , χωριστά για κάθε επίπεδο με κλίμακα 1:50 ή 1:100 και τοπογραφικό διάγραμμα όπου αυτό απαιτείται.
3. Άδεια οικοδομής επικυρωμένη.
4. Άδεια εγκατάστασης
5. Τεχνική περιγραφή των μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας (υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ,αυτόματο σύστημα ανίχνευσης κ.λ.π.)
6. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 του κατασκευαστή ή προμηθευτή πυρ/ρων στην οποία να φαίνεται ο αριθμός των πυρ/ρων που πουλήθηκαν ή αναγομώθηκαν για λογαριασμό της επιχείρησης και ότι αυτοί πληρούν τις εθνικές ή ευρωπαϊκές προδιαγραφές
7. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 του μελετητή - εγκαταστάτη ότι τα μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τεχνικές περιγραφές και λειτουργούν καλώς.
8. Βεβαίωση του φορέα ύδρευσης που θα φαίνεται η διατομή του σωλήνα μόνιμου πυρ/κου υδροδοτικού δικτύου της επιχείρησης με τον κεντρικό αγωγό του δικτύου ύδρευσης (όπου απαιτείται)

9. Βεβαίωση της επιχείρησης φωταερίου που θα φαίνεται 'τι όλη η εγκατάσταση δικτύου παροχής φωταερίου στην επιχείρηση είναι σύμφωνη με τις ισχύουσες προδιαγραφές και ότι υπάρχει ο κατάλληλος εξαερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων(όπου αυτή απαιτείται)
- 10.Βεβαίωση του αρμόδιου κρατικού φορέα ή οίκου ημεδαπής ή αλλοδαπής για την αντοχή των υλικών στην πυρκαγιά (π.χ. διαφράγματα κατακόρυφων ανοιγμάτων , πυράντοχες πόρτες κ.λ.π.)
- 11.Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 των εκμεταλλευτών χώρων συνάθροισης κοινού που φαίνεται ότι ορισμένα υλικά (ξύλινες επιφάνειες, τάπητες κουρτίνες και λοιπές εύφλεκτες διακοσμήσεις) έχουν εμποτιστεί με πυρασφαλή διάλυση (αντιπυρικό υγρό)

Στην παράγραφο 6 λοιπόν βλέπουμε καθαρά ότι την ευθύνη για την πιστοποίηση δεν την έχει όπως θα έπρεπε η Πυροσβεστική Υπηρεσία αλλά ο εκάστοτε προμηθευτής πυροσβεστήρων ο οποίος υπογράφει. Γνωρίζουμε όλοι μας πολύ καλά ότι μπροστά στο κέρδος ο Έλληνας δεν υπολογίζει τίποτα, τι μπορεί λοιπόν να σταματήσει τον οποιοδήποτε προμηθευτή πυροσβεστήρων από το να γράψει ψευδώς ότι οι πυροσβεστήρες πληρούν εθνικές ή Διεθνείς προδιαγραφές ;

Οι κυρώσεις που μπορεί να δεχτεί ο έμπορος πυροσβεστήρων για ψευδή δήλωση; ...αρκετές θα μπορούσε, αλλά στην Ελλάδα του σήμερα ποιος έμπορος πυροσβεστήρων ελέγχεται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία;

Και πως πιστοποιεί η Πυροσβεστική Υπηρεσία τον έλεγχο σε αυτά τα προϊόντα ; απλά επιβεβαιώνοντας την παρουσία τους στο χώρο! Δηλαδή είτε ένα κόκκινο μπουκάλι με χερούλι έχουμε στη γωνία είτε ένα κανονικό πυροσβεστήρα για την Πυροσβεστική Υπηρεσία δεν παίζει ρόλο ! Απλά αναγράφει ότι στο τάδε κατάστημα ευρέθησαν στις θέσεις τους 6 πυροσβεστήρες όπως αναγράφει η μελέτη πυρασφάλειας. Το αν αυτοί οι πυροσβεστήρες τώρα είναι ενοικιασμένοι

και μετά τον έλεγχο αμέσως εξαφανίζονται ως δια μαγείας από το κατάστημα και εμφανίζονται πάλι σε μελλοντικό έλεγχο αυτό δεν ανησυχεί κανένα ;

Το ενδεχόμενο ότι σε πιθανή πυρκαγιά αν θα δουλέψουν σωστά αυτοί οι πυροσβεστήρες απασχολεί κάποιους, ή όχι; πολλοί από εσάς θα σπεύσετε να πείτε τα εμπορεύματα είναι ασφαλισμένα ας καούν! Ναι αλλά ο ανθρώπινος παράγοντας που είναι αστάθμητος και μπορεί να βρεθεί παντού δεν ασφαλίζεται και μην το ξεχνάτε, δυστυχώς δεν αποζημιώνεται μια ανθρώπινη ζωή με κανένα κόστος !!!

Και επανέρχομαι πάλι στο θέμα, ποιος λοιπόν είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο αυτών των πυροσβεστήρων αν όχι η Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία αρμόδια υπηρεσία για τον έλεγχο των συγκεκριμένων προϊόντων είναι το **Υπουργείο Εμπορίου** , το **Υπουργείο Ανάπτυξης** και το **ΥΠΕΧΩΔΕ**. Ξαφνιαστήκατε ; δεν θα έπρεπε, ναι δυστυχώς όλοι αυτοί οι τομείς της κυβέρνησης είναι υπεύθυνοι αλλά δεν σταματάει εδώ αγαπητοί φίλοι και φίλες, έχει και συνέχεια ! Αρμόδιοι για τον επανέλεγχο και το ποιοι κατασκευαστές - προμηθευτές έχουν το δικαίωμα να εμπορεύονται ή να κατασκευάζουν πυροσβεστήρες είναι η **EBETAM**.

Ας αναλύσουμε λοιπόν ένα ένα τους παράγοντες αυτούς για να μην μπερδευτούμε.

Το **Υπουργείο Εμπορίου** λοιπόν είναι υπεύθυνο για την παρακολούθηση ποιότητας των υλικών καθώς και των τιμών τους , το **Υπουργείο Ανάπτυξης** είναι υπεύθυνο για την τήρηση της νομοθεσίας περί συμμόρφωσης σε ότι αφορά τους πυροσβεστήρες (*CE, EN3, κλπ.*) & το **ΥΠΕΧΩΔΕ** είναι υπεύθυνο για την περιβαλλοντολογική συμπεριφορά αλλά και τους τύπους των κατασβεστικών υλικών.

Σε ότι αφορά την **EBETAM** η οποία έχει έδρα στο Βόλο αντικείμενο της είναι ο έλεγχος και η πιστοποίηση φιαλών υπό πίεση. Μια εταιρεία που ξεκίνησε για

την κάλυψη των αναγκών της βιομηχανίας υγραερίου και τις φιάλες μεταφοράς του που ξαφνικά μπορεί και πιστοποιεί όχι μόνο το δοχείο πίεσης αλλά και ολόκληρο τον πυροσβεστήρα μαζί με τις δυνατότητες κατάσβεσής του αλλά και την καταλληλότητα των υλικών του.

Αφού λοιπόν ξεκαθαρίσαμε ποιοι είναι αρμόδιοι για ποιο αντικείμενο επανερχόμαστε και πάλι στο θέμα του καταναλωτή και πώς μπορεί αυτός να διασφαλίσει αν ο φορητός ή τροχήλατος πυροσβεστήρας που έχει στην κατοχή του, έχει όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές και πως αυτές φαίνονται.

Κάθε πυροσβεστήρας από την κατασκευή του πρέπει να έχει ανάγλυφα χαραγμένο πάνω στο σώμα του (main body) τον αριθμό πιστοποίησης κατά CE, ο οποίος μπορεί να διαφέρει από τύπο σε τύπο ανάλογα με τον φορέα πιστοποίησης π.χ. η **EBETAM** δίδει αριθμό πιστοποίησης 0437, πυροσβεστήρας εισαγωγής πρέπει να έχει αντίστοιχο αριθμό πιστοποίησης από εγκεκριμένο φορέα που είναι είτε διεθνώς αναγνωρισμένος ή βάση των Ευρωπαϊκών νομοθεσιών.

Οι οδηγίες χρήσεως καλύτερα να είναι ανεξίτηλες πάνω στο σώμα του πυροσβεστήρα και όχι με αυτοκόλλητο (κάτι που σχεδιάζετε να νομοθετηθεί στο άμεσο μέλλον) , όπως επίσης ανεξίτηλα χαραγμένο ή βαμμένο πρέπει να είναι και το σήμα CE στο σώμα του πυροσβεστήρα . Τα παραπάνω θα τα δείτε σε πυροσβεστήρες που έχουν κατασκευαστεί μετά το 2002, για τους πυροσβεστήρες πριν από αυτή την ημερομηνία περιμένουμε τη ρύθμιση σύμφωνα με την νέα διυπουργική απόφαση που πιθανότατα να κριθούν ακατάλληλοι αφού θα πρέπει να υποβληθούν σε δοκιμές σύμφωνα με τις νέες προδιαγραφές.

Οι οδηγίες χρήσεως καθώς και τα περιεχόμενα τους ήτοι οι κατασβεστικές ικανότητες, οι κατηγορίες πυρκαγιάς που ενδείκνυται αυτός ο πυροσβεστήρας, ο τύπος, ο κατασκευαστής, το κατασβεστικό υλικό, η διηλεκτρική αντοχή όλα

είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 2, EN 3 και αφορούν συγκεκριμένες διαστάσεις και θέσεις !

Έλεγχος και πρόστιμα σχετικά με την διάθεση του πυροσβεστήρα

Από την νομοθεσία προβλέπεται έλεγχος για την κατασκευή αλλά και τη διάθεση των πυροσβεστήρων:

"...Σε οποιονδήποτε που κατασκευάζει, διαθέτει στην αγορά ή εκθέτει ή θέτει σε λειτουργία εξοπλισμό υπό πίεση που δεν πληρεί τις απαιτήσεις της απόφασης ΚΥΑ ΟΙΚ 16289/330 - ΦΕΚ Β/987/27-5-99 επιβάλλεται με απόφαση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Υπουργείου Ανάπτυξης υπέρ του Δημοσίου πρόστιμο το οποίο εισπράττεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ε.Δ.Ε. μέχρι 10.000.000 δραχμών. Σε περίπτωση υποτροπής επιβάλλεται πρόστιμο μέχρι 20.000.000.

Με όμοια απόφαση περιορίζεται, απαγορεύεται ή αποσύρεται από την κυκλοφορία το συγκεκριμένο προϊόν. Η απόσυρση του προϊόντος γίνεται με μέριμνα της οικείας αστυνομικής αρχής. ...". Σε αυτό το ΦΕΚ επίσης ορίζει ως αρμόδιο εφαρμογής της συγκεκριμένης απόφασης την 3η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής καθώς και τη Διεύθυνση Ποιότητας της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Επίσης σύμφωνα με την απόφαση ΚΥΑ ΟΙΚ 88498/4087 - ΦΕΚ Β/673/2-9-93

"... 1. Οποιοσδήποτε κατασκευάζει, διαθέτει, εγκαθιστά, λειτουργεί, διενεργεί επανέλεγχο ή εμποδίζει τον έλεγχο δοχείων ή συσκευές πίεσης του άρθρου 1 (δοχεία εντός των οποίων δύναται να αναπτύσσεται ενεργός πίεση ρευστού μεγαλύτερη από 0,5 bar), κατά παράβαση των όρων της παρούσης, τιμωρείται με πρόστιμο μέχρι 50.000.000.

2. Τα πρόστιμα επιβάλλονται με απόφαση του οικείου Νομάρχη, ύστερα από πρόταση του ΥΒΕΤ. Με την ίδια απόφαση δύναται να αποσύρονται από την

αγορά, με μέριμνα των οικείων αστυνομικών αρχών ή να απαγορεύεται η περαιτέρω διάθεση αγορά ή η λειτουργία των ανωτέρω δοχείων ή συσκευών. ..."

Μπορούμε λοιπόν εύκολα να διαπιστώσουμε ότι υπάρχει συγκεκριμένη νομοθεσία που προβλέπει πρόστιμα αλλά και φορείς διενέργειας αιφνιδιαστικών ή μη ελέγχων τήρησης των αποφάσεων. Όμως δυστυχώς μέχρι σήμερα δεν έχει κινητοποιηθεί κανείς! Έτσι λοιπόν καταγγελίες καταναλωτών στην Πυροσβεστική Υπηρεσία απλά μένουν στο ράφι αφού η διαδικασία είναι αρκετά πολύπλοκη. Στην περίπτωση λοιπόν που διαπιστώσουμε μη τήρηση όλων των παραπάνω κάνουμε μια αναφορά στο τμήμα πυρασφαλείας της Π.Υ., αυτοί με τη σειρά τους σχηματίζουν δικογραφία και την προωθούν στο αρμόδιο ελεγκτικό όργανο που μέχρι σήμερα δεν έχει αναλάβει καμιά ευθύνη για εφαρμογή της συγκεκριμένης νομοθεσίας.

Τέλος μπορούμε πολύ εύκολα να διαπιστώσουμε ότι αφού με τη δημοσίευση των παραπάνω αποφάσεων παύουν να ισχύουν οι προηγούμενες είναι αρκετό να μην υπάρχει προς στιγμή καμία προφύλαξη του καταναλωτή. Στο μέλλον όμως ; Θα πρέπει να συμμορφωθούμε όλοι μας, και αυτό είναι κοινή λογική!

Νοοτροπία καταναλωτή στην Ελλάδα στη διάθεση, χρήση, και αγορά του πυροσβεστήρα.

Δυστυχώς όπως και σε άλλα πράγματα στην Ελλάδα η νοοτροπία μας στην αγορά αγαθών είναι με βάση το κόστος και όχι πάντα αδίκως. Πρέπει να είναι όμως έτσι και στα προϊόντα ασφάλειας;

Σαφώς όχι, διότι κάθε προϊόν που προορίζεται για την δική μας ασφάλεια αλλά και των άμεσα εμπλεκόμενων γύρω μας πρέπει να πληρεί όλες εκείνες τις προϋποθέσεις έτσι ώστε να έχει την μέγιστη ικανότητα στην κατηγορία που εμπίπτει και να διασφαλίζει την απαιτούμενη ποιότητα παροχής υπηρεσιών στον χρήστη του.

Σίγουρα αγοράζοντας ακόμα και ένα κινητό τηλέφωνο, τα κριτήρια αγοράς σας, είναι αν πληρεί εκείνες τις προϋποθέσεις που εσείς θεωρείται σωστές θα διαβάσετε περιοδικά, θα ρωτήσετε γνωστούς και τελικά αφού δείτε και άλλα μοντέλα θα αποφασίσετε για την αγορά του ακριβώς όπως θα κάνατε και για το αμάξι των ονείρων σας. Γιατί λοιπόν όταν ερχόμαστε αντιμέτωποι με την αγορά ενός πυροσβεστήρα, το μόνο που ρωτάμε είναι πόσο κοστίζει; αυτό λοιπόν είναι το κριτήριο μας για ένα προϊόν από το οποίο εξαρτάται η ζωή μας ακόμα και των γύρω μας;

Πρέπει λοιπόν να είμαστε σοβαροί και πολλοί απαιτητικοί στην αγορά ενός πυροσβεστήρα και ειδικά αν πρόκειται να δαπανήσουμε ένα μέρος χρημάτων πρέπει να σκεφτούμε την απόσβεση αυτών των χρημάτων, δηλαδή πόσο αυτό το προϊόν θα κρατήσει χρονικά και ποιες είναι οι ενδεχόμενες τεχνικές περιγραφές του αλλά και η δυνατότητα επισκευής ή αναγόμωσης του εκάστοτε πυροσβεστήρα.

Σας δίνω ένα απλό παράδειγμα ένας πυροσβεστήρας που πωλείτε συνήθως από τα πολυκαταστήματα ή τις λαϊκές αγορές δεν έχει καμία απολύτως εγγύηση καμιά προδιαγραφή που να σας εξασφαλίζει την σωστή λειτουργία του αλλά και παντελή έλλειψη αναγόμωσης ή επισκευής σε περίπτωση βλάβης.

Επιλέγουμε λοιπόν όχι με κριτήριο το φθηνότερο, ή εντυπωσιακό και μεγαλύτερο σε όγκο, αλλά με βασικό μας κριτήριο τις πραγματικές μας ανάγκες για το χώρο που θέλουμε να το χρησιμοποιήσουμε και σαφέστατα τις προδιαγραφές που πρέπει να πληρεί το προϊόν που θα δαπανήσουμε χρήματα.

Θα πρέπει επίσης σαφώς να υπάρχει ενημέρωση στο καταναλωτικό κοινό σχετικά με την συντήρηση και αναγόμωση . Η πορεία ζωής ενός πυροσβεστήρα έχει κάποια στάδια. Τα οποία είναι τα παρακάτω :

- **Συντήρηση:**

Κάθε έτος και αφού δεν έχει χρησιμοποιηθεί ο πυροσβεστήρας μας χρειάζεται από υπεύθυνο και εξειδικευμένο συνεργείο τον λεγόμενο ετήσιο έλεγχο , όπου ελέγχεται η πίεση του, το σωστό βάρος του κατασβεστικού του υλικού , και γενικώς όλος ο πυροσβεστήρας για την καλή του λειτουργία.

- **Αναγόμωση:**

Στις περιπτώσεις που ο πυροσβεστήρας μας έχει χρησιμοποιηθεί έστω και για μια φορά χρειάζεται αναγόμωση , δηλαδή αντικατάσταση του κατασβεστικού του υλικού και όλους τους παραπάνω ελέγχους όπως στην συντήρηση.

- **Υδραυλική δοκιμή:**

Κάθε 5 έτη είμαστε υποχρεωμένοι να παραδίδουμε στο συνεργείο που ελέγχει τους πυροσβεστήρες όλους μας τους πυροσβεστήρες που έχουν κλείσει 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής τους και αυτοί να ελεγχθούν στο σύνολο τους καθώς και να περάσουν τεστ υδραυλικής πίεσης.

- **Καταστροφή:**

Τελευταίο στάδιο είναι αυτό της καταστροφής με το πέρας των 20 ετών όπου η ζωή του πυροσβεστήρα μας φτάνει στο τέλος της και πρέπει να καταστραφεί.

Η ενημέρωση δυστυχώς που προσφέρεται στον Έλληνα καταναλωτή δεν είναι επαρκής έτσι ώστε να καλύψει τα μεγάλα κενά που υπάρχουν στην ασφάλεια γενικότερα αν και γίνονται μεγάλες προσπάθειες από διάφορους οργανισμούς και φορείς όπως το INKA και άλλους , θα πρέπει η όλη ενημέρωση να ξεκινά από την παιδική ηλικία με ενημερωτικά σεμινάρια στα δημοτικά και στα γυμνάσια όπως γίνεται σε όλες τις χώρες που ενδιαφέρονται για την ασφάλεια του πολίτη, ας ελπίσουμε ότι μια τέτοια προσπάθεια θα ξεκινήσει και η Πυροσβεστική Υπηρεσία, ενεργά και όχι στα λόγια.

Τοποθέτηση ενός πυροσβεστήρα γιατί και πώς!

Θα έχετε προσέξει όλοι σας σε διάφορα δημόσια κτίρια ή οργανισμούς ότι έχουν τους πυροσβεστήρες τους σε γωνίες ή δύο και τρεις μαζί στριμωγμένους σε μια άκρη και πάντα τοποθετημένος στο πάτωμα.

Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε για ποιο λόγο είναι λάθος αυτό *(θα σας εξηγήσω παρακάτω), πως μπορεί να διορθωθεί; μπορεί να διορθωθεί με τις παρακάτω ενέργειες :

1. Τοποθετούμε πάντα τους πυροσβεστήρες μας σε θέσεις κλειδιά.
2. Φροντίζουμε έτσι ώστε η πλευρά με τις οδηγίες χρήσης να είναι μπροστά και εμφανής.
3. Τοποθετούμε πάντα τους πυροσβεστήρες μας σε βάσεις επιτοίχιες εκτός και αν πρόκειται για τροχήλατους.
4. Φροντίζουμε έτσι ώστε να υπάρχει επαρκής σήμανση που να υποδεικνύει που βρίσκεται η πυροσβεστική φωλιά ή ο πυροσβεστήρας σε περίπτωση ανάγκης.

* Στην 1η περίπτωση αναφέρομαι για θέσεις κλειδιά, είναι οι θέσεις οι οποίες από την μελέτη πυρασφάλειας έχουν προκύψει ως οι πλέον ενδεδειγμένες , σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποια μελέτη πυρασφάλειας προσπαθήστε να κάνετε ένα φανταστικό σενάριο υποτιθέμενης πυρκαγιάς και υπολογίστε που θα χρειαζόσασταν ένα πυροσβεστήρα (καλό θα ήταν η επιλογή των σημείων να γίνει από κάποιον έμπειρο σε θέματα πυρασφάλειας)

Στην 2η περίπτωση για ευνόητους λόγους οι οδηγίες χρήσεως πρέπει να είναι εμφανείς και κατανοητές έτσι ώστε ακόμα και ο πιο απλός υπάλληλος ή ιδιώτης να μπορέσει να λειτουργήσει σωστά τον πυροσβεστήρα. (συνιστώ ανεπιφύλακτα εντεταμένα σεμινάρια πάνω στους πυροσβεστήρες)

Στην 3η περίπτωση ο λόγος που προτείνω όλοι οι πυροσβεστήρες να είναι τοποθετημένοι σε βάσεις είτε επιτοίχιες είτε δαπέδου βάσεις είναι σαφέστατα για να μην φθείρονται από διάφορους παράγοντες όπως ανεύθυνη χρήση από παιδιά (που μπορεί να υπάρχει και κίνδυνος τραυματισμού) , χτυπήματα από

καρότσια ή άλλα αντικείμενα πλησίον τους, αλλά το κυριότερο να είναι εμφανής σε περίπτωση ανάγκης. Φανταστείτε να υπάρχει φωτιά και να ψάχνετε σε ποια γωνία είναι πεταμένοι οι πυροσβεστήρες ή να έχουν κρυφτεί από άλλα εμπορεύματα ή αντικείμενα.

4η περίπτωση είναι κάτι το οποίο σε ελάχιστες περιπτώσεις θα συναντήσετε και αυτό μόνο σε μεγάλες εταιρίες ή οργανισμούς που έχουν πάρει πολύ σοβαρά το θέμα ασφάλεια. Υπάρχουν αυτό-φωτιζόμενες ταινίες που επικολλούνται πάνω στους τοίχους και υποδεικνύουν εξόδους ασφαλείας, πυροσβεστικές φωλιές, θέσεις πυροσβεστήρων και άλλα . Σημαντικότερη προσθήκη για την ασφάλεια αποτελούν αυτά τα προϊόντα μιας και σε περίπτωση συσκότισης αντανακλούν πολύ φωτεινά και δείχνουν τον δρόμο προς εξόδους διαφυγής ή σε περίπτωση φωτιάς τις θέσεις των πυροσβεστικών μέσων.

Δεν θα έπρεπε να παραλείψουμε το σχέδιο πυρασφάλειας το οποίο θα πρέπει να υπάρχει σε κάθε σπίτι ή εταιρία τοιχοκολλημένο σε ευανάγνωστη θέση και να έχουν ενημερωθεί όλα τα πρόσωπα που διαβιούν στον χώρο.

Υποδεικνύει όλους τους εξόδους διαφυγής σε περίπτωση ανάγκης αλλά και τα εναλλακτικά σχέδια σε περίπτωση θεομηνίας ή πυρκαγιάς. Κάτι το οποίο μπορείτε όλοι να φτιάξετε πολύ εύκολα, συμβουλευόμενοι κάποιον ειδικό του χώρου.

Γνωρίζω σημαίνει απαιτώ το καλύτερο

Ο καταναλωτής που έχει την απαραίτητη τεχνογνωσία μπορεί να κρίνει και να επιλέγει κάθε φορά το σωστό προϊόν για τις ανάγκες του βασιζόμενος στα παρακάτω :

1. Ποιότητα	2. Προδιαγραφές
3. Εγγύηση	4. Κατασκευή
5. Μακροβιότητα	6. Τελική τιμή
7. Ασφάλεια	

Βασιζόμενοι στην τεχνογνωσία που θέλω να πιστεύω ότι αποκτήσατε από αυτό το άρθρο, προσπαθήστε πλέον να εφαρμόζετε το ρητό :

Γνωρίζω σημαίνει να απαιτώ το καλύτερο !

**Διαστήματα συντήρησης και μέγιστης λειτουργικής ζωής των
πυροσβεστήρων.**

Οι διαδικασίες συντήρησης θα διεξάγονται στα διαστήματα που δίνονται στον παρακάτω πίνακα III.1:

Πίνακας III.1 Μέγιστα διαστήματα συντήρησης και μέγιστη λειτουργική ζωή.

Τύπος πυροσβεστήρα	Συντήρηση (παράρτημα IV) (4)	Περαιτέρω συντήρηση γόμωσης (παράρτημα V) (1)	Εργαστηριακός έλεγχος (2) και ανανέωση γόμωσης (παράρτημα VI) (1)	Λειτουργική ζωή πυροσβεστήρα
Αφρός νερό και ουσία βασισμένη σε νερό	1 έτος	4 και 12 έτη	8 και 16 έτη	20 έτη
Σκόνη	1 έτος	4 και 12 έτη	8 και 16 έτη	20 έτη
Σκόνη – σφραγισμένη πίεση	1 έτος	15 έτη	10 έτη	20 έτη
HALON	1 έτος	-	10 έτη	20 έτη
CO ₂	1 έτος	-	10 έτη	Σύμφωνα με εθνική οδηγία ή οδηγία της Ευρωπαϊκής

				κοινότητας
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Εάν τα αποτελέσματα της συντήρησης που διεξάγεται από το αρμόδιο άτομο ή το κέντρο ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, επιτρέπουν την περαιτέρω χρήση του κατασβεστικού υλικού, αυτό είναι αποδεκτό.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Η αντικατάσταση των τμημάτων δεν επηρεάζει τα διαστήματα αυτά. Εάν για παράδειγμα ο ελαστικός σωλήνας ενός φορητού πυροσβεστήρα αντικατασταθεί μετά από έξι χρόνια λειτουργίας του πυροσβεστήρα από την ημέρα αντικατάστασης του ο εργαστηριακός έλεγχος από το κέντρο ελέγχου θα πραγματοποιηθεί μετά από τέσσερα επιπλέον χρόνια.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: οι πυροσβεστήρες με σφραγισμένοι σκόνη θα επιστρέφονται στον κατασκευαστή ώστε να αναγομωθούν.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4: διαστήματα μεγαλύτερα του ενός έτους αλλά όχι μεγαλύτερα από δύο έτη είναι επιτρεπτά σε πολύ ιδιαίτερες περιπτώσεις μετά από συμφωνία με την αρμόδια υπηρεσία του υπουργείου ανάπτυξης. Ο Ιδιοκτήτης θα εξασφαλίσει ότι οι πυροσβεστήρες και τα φιαλίδια προωθητικού αερίου ελέγχονται και συντηρούνται κατάλληλα, όπως συνιστάται στο Παράρτημα : IV. Αυτές οι διαδικασίες θα διεξαχθούν από το αρμόδιο άτομο.</p>				

Τα διαστήματα ισχύουν από την ημερομηνία εγκατάστασης του πυροσβεστήρα και όχι αργότερα από ένα χρόνο από την ημερομηνία κατασκευής που είναι σημειωμένη στο σώμα του πυροσβεστήρα. Η συντήρηση διεξάγεται μόνο κατά τα έτη 1,2,3,5,6,7,9,10 και 11 κατά σειρά. Η περαιτέρω συντήρηση κατά τα έτη 4 και 12 και ο εργαστηριακός έλεγχος κατά τα έτη 8 και 16 περιλαμβάνουν συντήρηση και περαιτέρω συντήρηση. Σε κάθε πυροσβεστήρα πρέπει να τοποθετηθεί ανεξίτηλη πινακίδα με τον αριθμό σειράς κατασκευής του πυροσβεστήρα, της διαδικασίες συντήρησης για τα επόμενα έτη, από τον κατασκευαστή ή τον συντηρητή του πυροσβεστήρα.

Πίνακας IV.1 : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

		1	2	3	4	5	
1	Ελέγξτε το δείκτη ασφαλείας και τους ενδεικτικούς μηχανισμούς	χ	χ	χ	χ	χ	Ελέγξτε τον δείκτη ασφαλείας και τους ενδεικτικούς μηχανισμούς για να προσδιορίσετε αν ο πυροσβεστήρας έχει τεθεί σε λειτουργία
2	Επαληθεύστε και ελέγξτε τους ενδεικτικούς μηχανισμούς πίεσης	χ	χ				Όταν στον πυροσβεστήρα είναι προσαρμοσμένος ένας ενδεικτικός μηχανισμός πίεσης ελέγξτε τον και αν αυτόν δεν λειτουργεί ελεύθερα ή η ενδεικνυόμενη πίεση είναι έξω από τα προκαθορισμένα όρια, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως. Όταν στον πυροσβεστήρα δεν είναι προσαρμοσμένος ενδεικτικός μηχανισμός πίεσης, χρησιμοποιήστε την σύνδεση που σας παρέχεται με σκοπό να επαληθεύσετε την ακρίβεια της εσωτερικής πίεσης. Εάν αυτή δεν είναι σωστή, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως.
3	Ελέγξτε εξωτερικά τον πυροσβεστήρα	χ	χ	χ	χ	χ	Ελέγξτε για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες, που θα

							μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του πυροσβεστήρα και αν δεν είναι όπως πρέπει, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως
4	Ζυγίστε τον πυροσβεστήρα CO ₂					x	Ζυγίστε τον πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και συγκρίνετε τη μάζα του με αυτήν που είχε καταγραφεί όταν ο πυροσβεστήρας
5	Ελέγξτε τον ελαστικό σωλήνα και το στόμιο εκκένωσης	χ	χ	χ	χ	χ	Ελέγξτε την κατάσταση και την καταλληλότητα χρήσης των ελαστικών σωλήνων και των στομίων εκκένωσης και βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζονται και δεν έχουν ραγίσει, φθαρεί ή καταστραφεί. Ανανεώστε τα αν είναι απαραίτητο.
6	Ελέγξτε τις οδηγίες λειτουργίας	χ	χ	χ	χ	X	Ελέγξτε την ορθότητα και των ευανάγνωστο των οδηγιών λειτουργίας
7	Ανοίξτε τον πυροσβεστήρα	χ		χ	χ		Ανοίξτε τον πυροσβεστήρα ξεβιδώνοντας το πώμα της κορυφής και απομακρύνετε το φιαλίδιο προωθητικού αερίου.
8	ΝΕΡΟ, ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ			χ			Χύστε την αρχική γόμωση σε ένα καθαρό δοχείο και ελέγξτε αν έχει ξαναχρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις

	ΑΦΡΟΣ Αδειάστε τον πυροσβεστήρα					οδηγίες του κατασκευαστή. Όταν το κατασβεστικό υλικό βρίσκεται σε ξεχωριστό δοχείο απομακρύνεται το δοχείο αυτό και ελέγξτε το για διαρροές. Εάν το δοχείο έχει παρουσιάσει διαρροή πετάξτε το.
9	ΣΚΟΝΗ Εξετάστε τη σκόνη του πυροσβεστήρα	χ		χ		Εξετάστε τη σκόνη του πυροσβεστήρα ώστε να ελέγξετε ότι δεν υπάρχουν ορατά σημάδια πηγμάτων, σβολκίσματος ή ξένων σωμάτων. Αναπαράγξτε τη σκόνη αναποδογυρίζοντας και κουνώντας τον πυροσβεστήρα προσέχοντας ώστε να αποφύγετε το χύσιμο της σκόνης. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη πηγμάτων, σβολιάσματος ή ξένων σωμάτων, ή αν η σκόνη δεν ρέει ελεύθερα, ή αν υπάρχει κάποια αμφιβολία , πετάξτε όλη τη σκόνη και αναγομώστε σύμφωνα με το άρθρο 6 και τη σημείωση I των παραρτημάτων VI.
10	Ελέγξτε την λειτουργία και την λειτουργικότητα όλων των εξαρτημάτων			χ	χ	Καθαρίστε, αν είναι απαραίτητο, και αερίστε τα άλλα τμήματα του πυροσβεστήρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις τρύπες εξαερισμού (ή άλλους εξαεριστικούς μηχανισμούς) που βρίσκονται στο πώμα.

						<p>Βεβαιωθείτε ότι ο σφιγκτήρας του στομίου του ελαστικού σωλήνα (αν είναι προσαρτημένος), ο σωλήνας εσωτερικής εκκένωσης και η βαλβίδα εξαερισμού (αν υπάρχει) δεν εμποδίζονται. Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες διορθώσεις ή ανανεώσεις. Ελέγξτε αν διακινείται ελεύθερα ο μηχανισμός λειτουργίας και το σύστημα ελέγχου εκκένωσης (αν υπάρχει) δεν εμποδίζονται. Πραγματοποιήστε τον απαραίτητο καθαρισμό διόρθωση ή ανανέωση. Προστατέψτε από τη διάβρωση τα κινούμενα μέρη και τα σπειρώματα με ένα λιπαντικό όπως συνιστάται από το κατασκευαστή.</p>
--	--	--	--	--	--	---

ΠΑΡΑΤΗΜΑ VI

Περιγραφή διαδικασιών διεξοδικού ελέγχου πυροσβεστήρων

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.1 Διαδικασίες διεξοδικού ελέγχου πυροσβεστήρων

1	Οι διαδικασίες του πίνακα IV.1 και του πίνακα V.1 διεξάγονται ταυτόχρονα με τις διαδικασίες του πίνακα αυτού
2	Λύστε εντελώς τα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα απορρίψτε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα και αντικαταστήστε τα με καινούργια.
3	Σώματα πυροσβεστήρων στα οποία δεν αναγράφονται τα απαραίτητα στοιχεία του άρθρου 4 δεν θα ελέγχονται αλλά θα αποσύρονται προς καταστροφή.
4	Ελέγξτε την πίεση των πομάτων της κορυφής, και αν παρέχεται μηχανισμός παύσης, ολοκληρώστε την εκκένωση των ελαστικών σωλήνων, ώστε να ελέγξετε την πίεση της φιάλης ή να καθορίσετε την πίεση του μηχανισμού ασφαλείας. Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά τμήματα.
5	Αντικαταστήστε ή ελέγξτε το μηχανισμό ασφαλείας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
6	Επανασυναρμολογήστε και αναγομώστε τον πυροσβεστήρα, εφαρμόστε νέα ασφάλεια και συμπληρώστε την ετικέτα ελέγχου, βλ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Σκόνη

Η σκόνη μπορεί να απορροφήσει επιβλαβείς ποσότητες υγρασίας αν εκτεθεί στον αέρα ή σε υψηλή σχετική υγρασία, ή αν η σκόνη είναι πιο ψυχρή από τον περιβάλλοντα αέρα.

A) πριν ανοίξετε έναν πυροσβεστήρα βεβαιωθείτε ότι κατά την διάρκεια του ελέγχου και της συντήρησης οι προφυλάξεις που περιγράφονται σε αυτήν την Σημείωση πρέπει να ακολουθηθούν προσεχτικά. Ανοίξτε τους πυροσβεστήρες

σκόνης μόνο υπό της ξηρότερες διαθέσιμες συνθήκες (υγρασία $R_m < 70\%$ στους 20°C ή κατά την οδηγία του κατασκευαστή) και για τον ελάχιστο χρόνο που απαιτείται για την εξέταση, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η επίδραση του ατμοσφαιρικού αέρα στη σκόνη.

B) είναι ακόμα πιο σημαντικό να αποφευχθεί η ανάμειξη ή η αλληλομόλυνση διαφορετικών τύπων σκόνης. Κάποια είδη σκόνης δύνανται να αντιδράσουν με άλλα είδη ώστε να παράγουν νερό και διοξείδιο του άνθρακα. Η αντίδραση αυτή συχνά γίνεται εμφανής μετά από παρέλευση μερικών εβδομάδων. Το νερό προκαλεί την δημιουργία πηγμάτων ενώ το CO_2 σε κλειστό δοχείο, προκαλεί άνοδο της πίεσης που μπορεί να αποβεί επικίνδυνη. Ανοίξτε και εξετάστε σε οποιαδήποτε στιγμή μόνο τους πυροσβεστήρες που περιέχουν τον ίδιο τύπο σκόνης.

ΜΕΛΕΤΗ

1.1 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3 Πυροσβεστική Διάταξη (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Κυλικείο Σκεπαστής Κερκίδας (1)
(Βρίσκεται στο σχέδιο των αποθηκών)

2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός: Φ. Τζαβέλα

Αριθ: 18

Πόλη: Ιωάννινα

TK 45333

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο:

Τηλ1: 2651025008

Τηλ2: _____ Τηλ.Ανάγκης: _____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _____

6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [_____] Γυναίκες [_____]

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας: _____

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας: _____

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]
2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [51,3] m²
3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: _____ [51,3] m²
4. Αφαιρούμενοι Χώροι:
5. Ωφέλιμη επιφάνεια [51,3] m² Συντελεστής υπολογισμού: [1/1,4]
6. Κατηγορία αίθουσας: [A] Άτομα: [37]
7. Είδος φέροντος οργανισμού*:
- Φέρουσα Κατασκευή [___ O ___]
- Τοιχοποιία [___ T ___]
- Φέρουσα κατασκευή στέγης [___ O ___]
- Επικάλυψη στέγης [_____]

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλ. Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέν το	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -

			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Δ -
Περιγραφή άλλου τύπου: <hr/>				

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι καλυμένο με μάρμαρο.

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [1]

<i>Ονομασία Οδού & Αριθμός</i>
Έξοδος 1η: Πρός Φ. Τζαβέλα
Έξοδος 2η:

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Η έξοδος είναι σιδερένια πόρτα.

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [ΝΑΙ]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής και στις εξόδους κινδύνου

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Διάδρομος προς έξοδο από γήπεδο

Δυτικά: Κερκίδα 1

Βόρεια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Νότια: Οδός Φ.Τζαβέλλα

Υπερκείμενος Όροφος: Χώρος των κερκίδων

Υποκείμενος Όροφος: Αποδυτήρια Ομάδων

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης : Φ.Τζαβέλλα

13. Υδροστόμια :

α. Οδός:

Αριθ.:

β. Οδός: _____ **Αριθ.:** _____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

_____ **Φορητά μέσα Πυρόσβεσης Τεμάχια (06) (ΕΞΙ)** _____

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [OXI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI]

Κατηγορία I / II / III [II]

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [NAI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[__1__]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χιλγ.	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χιλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χιλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2 2	Προστατευτικά κράνη					
2 3	Κουβέρτες δύσφλεκτες διάσωσης					
2 4	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

1.2 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3 Πυροσβεστική Διάταξη** (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «**Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού**», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει, από τον Σιαφαρίκα Άγγελο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν. Ζέρβα 2 – Ιωάννινα, τηλ. 2651079688

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Γυμναστήριο

2. Τόπος επιχείρησης: Ιωάννινα

Οδός: Φ. Τζαβέλα

Αριθ:18

Πόλη: Ιωάννινα

TK 45333

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο: [_____]

Τηλ1: 2651025008 Τηλ2:_____ Τηλ. Ανάγκης:_____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: Σιόντης Γεώργιος_____

6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [____] Γυναίκες [____] Σύνολο [____]

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας:

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας:

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1

[1086,7] m²

[_____] m²

[_____] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: _____[1086,7] m²

4. Αφαιρούμενοι Χώροι:

Σκάμα [35,98__] m²

Αποθήκη Ακοντισμού [36,46__] m²

Αντλία για πότισμα γηπέδου [28,27__] m²

Χώρος κάτω από είσοδο σε κερκίδες [27,00__] m²

5. Ωφέλιμη επιφάνεια: [958,99__] m² Συντελεστής υπολογισμού: [1/5]

6. Κατηγορία αίθουσας: [A] Άτομα:[192__]

7. Είδος φέροντος οργανισμού*:

Φέρουσα Κατασκευή [O] _____

Τοιχοποιία [T] _____

Φέρουσα κατασκευή στέγης [O] _____

Επικάλυψη στέγης [] _____

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- O -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλ. Σκυρόδεμα			- A -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- T -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- M -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- L -
			Φύλλα	- Π

			Πλαστικού	-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Z -
			Αμιαντοτσιμέν το	- E -
			Κεραμίδια	- K -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- I -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -

Περιγραφή άλλου τύπου:

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι απο τσιμέντο και έχει επικάλυψη από ταρτάν.

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [2]

<i>Ονομασία Οδού & Αριθμός</i>	
Έξοδος 1η:	Φ. Τζαβέλα
Έξοδος 2η:	Φ. Τζαβέλα
Έξοδος 3η:	_____
Έξοδος 4η:	_____

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Σιδερένιες πόρτες με φορά ανοίγματος και πλάτη όπως φαίνονται στα σχέδια

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [NAI]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής και στις εξόδους κινδύνου

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Αποδυτήρια Ομάδων

Δυτικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Βόρεια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Νότια: Οδός Φ.Τζαβέλλα

Υπερκείμενος Όροφος: Χώρος των κερκίδων

Υποκείμενος Όροφος:

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : Φ.Τζαβέλλα

13. Υδροστόμια :

α. Οδός: _____ **Αριθ.:** _____

β. Οδός: _____ **Αριθ.:** _____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [OXI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει :_____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI] Κατηγορία I / II / III []

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [NAI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[_3_]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	21	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χιλγ.	P	21	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χιλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χιλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	21	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	21	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2 2	Προστατευτικά κράνη					
2 3	Κουβέρτες δύσφλεκτες διάσωσης					
2 4	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την αριθ. **6 Πυροσβεστική Διάταξη** (ΦΕΚ 150 τ. Β' / 13-3-1996) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας σε αποθήκες» και αφορά κτίρια ή τμήματα κτιρίων που έχουν οικοδομική άδεια εκδοθείσα πριν την έναρξη ισχύος του Π.Δ. 71/88, από τον Άγγελο Σιαφαρίκα Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν.Ζέρβα 2 γραφείο 21. Οι αποθήκες χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια της ημέρας και έχουν επαρκή φωτισμό.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Αποθήκες 1,2,3 και μικρές κάτω από κερκίδα 4

2. Τόπος επιχείρησης: Ιωάννινα

Οδός: Φ.Τζαβέλλα **Αριθ:** 18

Πόλη: Ιωάννινα **TK**

Αριθμός φύλλου χάρτη: [] **Οικοδομικό τετράγωνο:** []

Εντός κατοικημένης περιοχής: (Ναι/Όχι) [NAI]

Απόσταση από γειτονικά κτίρια: [τουλάχιστον 25] μέτρα

Τηλ1:2651025008_____ Τηλ2:_____ Τηλ. Ανάγκης:_____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ_____

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ___ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ_____

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης Γεώργιος_____

**6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [_____] Γυναίκες [_____] Σύνολο
[_____]**

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας:

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας:

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 []

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [] m²

 [] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: Αποθ.2 78m², Αποθ.1 113m² Άλλες Αποθήκες και Αποθήκη 3 124m²

Σύνολο[315] m²

4. Κατηγορία κινδύνου της επιχείρησης με βάση το πυροθερμικό φορτίο (άρθρο 2).

<input type="checkbox"/>	[NAI_ χαμηλού βαθμού	
Z ₁	<input type="checkbox"/> κινδύνου	< 1.000 MJ / m ²
<input type="checkbox"/>	[_____ μέσου βαθμού κινδύνου	1.000 – 2.000 MJ
Z ₂	<input type="checkbox"/>	/ m ²
<input type="checkbox"/>	[_____ υψηλού βαθμού κινδύνου	> 2.000 MJ / m ²
Z ₃	<input type="checkbox"/>	

5. Είδος φέροντος οργανισμού*: [O] [T] [O] []

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ.

Φέρουσα Κατασκευή	[x] [<u> </u>] [<u> </u>] [<u> </u>]
Τοιχοποιία	[<u> </u>] [x] [<u> </u>] [<u> </u>]
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[<u> </u>] [<u> </u>] [x] [<u> </u>]
Επικάλυψη στέγης	[<u> </u>] [<u> </u>] [<u> </u>] [x]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚ ΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχνητοί Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσικοί Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντ ο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ

				-
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
<p>Περιγραφή άλλου τύπου:</p> <hr/>				

6. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: Αποθ.1 μία, Αποθ.2 μία[_____]

<i>Ονομασία Οδού & Αριθμός</i>	
Έξοδος (1): Προς Πινδάρου	
Έξοδος (2): _____	
Έξοδος (3): _____	
Έξοδος (4): _____	

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

α) Πλάτος: 1,5 μέτρα για την αποθήκη 1 και 1,09 για την αποθήκη 2.

β) Κατασκευαστικά στοιχεία εξόδων κινδύνου: Σιδερένιες πόρτες

7. Αριθμός οδεύσεων διαφυγής για κάθε αποθήκη: [__1__]

α) Πλάτος: 3,5 μέτρα

8. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναι/Όχι) [__OXI__]

9. Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων: (Ναι/Όχι) [__ΝΑΙ__]

10. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος κάτω από ανατολικό πέταλο γηπέδου

Δυτικά: Διάδρομος προς έξοδο κερκίδας 3

Βόρεια: Οδός Μιχαηλίδη

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος: Κερκίδα 3

Υποκείμενος

Όροφος:

11. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : Οδός Μιχαηλίδη_____

12. Υδροστόμια :

1) Οδός:_____ **Αριθ.:**_____

2) Οδός:_____ **Αριθ.:**_____

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα:

14. Υποσταθμός ΔΕΗ: (Ναι/Όχι) [_____]

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [_____] **Ποσότητα: [_____]**

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [_____]

Γ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

α. Πυροδιαμερισματοποίηση περιβλήματος αποθήκης: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

β. Πυροδιαμερισματοποίηση επικίνδυνων χώρων: (Ναι/Όχι) [_____]

γ. Δείκτες Πυραντίστασης: $Fd = [_____]$ min

δ. Εμβαδόν πυροδιαμερίσματος αποθήκης: [_____] m²

ε. Όγκος πυροδιαμερίσματος: [_____] m³

Δ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ - ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΜΟ Ν. ΜΕ ΤΡ.

Ε. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΩΝ - ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΟΣ

α. Αναφλέξιμα: (Ναι/Όχι) [OXI

β. Εύφλεκτα: (Ναι/Όχι) [OXI

ΣΤ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

α. Από βραχυκύκλωμα.

β. Από απόρριψη υπολείμματος καπνίσματος.

γ. Από δευτερογενείς ή ετερογενείς απρόβλεπτες αιτίες.

Z. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΚΡΗΞΕΩΣ (Ναι/Όχι) [OXI

H. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ (Ναι/Όχι) [OXI

I. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της αποθήκης με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων.

γ. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.

δ. Απαγόρευση καπνίσματος και χρήσης γυμνής φλόγας (σπύρτα ,αναπτήρες κλπ.) σε επικίνδυνους χώρους.

ε. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αυταναφλεγούν.

στ. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς σ' αυτά.

ζ. Η αποθήκευση των υλικών να γίνεται έτσι ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή του κτιρίου τουλάχιστον 50 εκατοστά του μέτρου.

η. Απομάκρυνση των εύφλεκτων υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, από όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.

θ. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων των αποθηκών και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορούν να αναφλεγούν.

ι. Αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.

ια. Κατάλληλη περίφραξη για υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους αποθηκών με μαντρότοιχο ή πλέγμα, της οποίας το συνολικό ύψος να είναι τουλάχιστον δύο (2) μέτρα.

ιβ. Η αποθήκευση των υλικών σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους να απέχει τουλάχιστον τρία (3) μέτρα από τα γειτνιάζοντα κτίρια.

ιγ. Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμειξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση.

ιδ. Επιμελής συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

ιε. Επαρκής και συχνός αερισμός(φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης.

ιστ. Ανοίγματα υπόγειων χώρων αποθήκευσης θα προστατεύονται με ειδικά συρμάτινα πλέγματα.

ιζ. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων της αποθήκης μετά την διακοπή της εργασίας καθώς και τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

ιη. Λήψη και κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

Απαλλαγή: (Ναι/Όχι) [_____]

(Συμπληρώνεται μόνο εάν υπάρχει εγκατάσταση αυτόματου συστήματος κατάσβεσης)

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[_OXI_]

(μέχρι έξι (6) κεφαλών και παροχή έξι (6) lit ανά min)

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Εναλλακτικό αυτόματο σύστημα κατάσβεσης: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

Τύπος κατασβεστικού υλικού: _____

δ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [_OXI_] Κατηγορία I / II / III [_____]

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [_____]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [_____]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : [_____]

**Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [_NAI_] Αριθμός πυρ/κών
ερμαρίων: [__Σύνολο 2__]**

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	Σύνολο 9	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνιο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνιο	
3	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνιο	
4	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνιο	
5	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνιο	
6	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνιο	
7	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνιο	

Σταθμός εργαλείων και μέσων (για υπαίθριες αποθήκες)

α. Δοχεία άμμου [_____]

β. Πτύα [_____]

γ. Σκαπάνες [_____]

ΙΑ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΙΒ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Συγκροτήθηκε ομάδα πυροπροστασίας, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β του παραστήματος Ε' της 3/81 Πυροσβεστικής Διάταξης και αποτελείται από το εκάστοτε προσωπικό της επιχείρησης με αρχηγό πυροπροστασίας τον Διευθυντή αυτής. Όλο το προσωπικό της ομάδας πυροπροστασίας έχει οργανωθεί και έχει εκπαιδευθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Ε' της 3/81 Πυροσβεστικής Διάταξης.

ΙΓ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

**ΙΔ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΘΕΡΜΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
(MJ/m²)**

1.4 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την αριθ. **6 Πυροσβεστική Διάταξη** (ΦΕΚ 150 τ. Β' / 13-3-1996) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας σε αποθήκες» και αφορά κτίρια ή τμήματα κτιρίων που έχουν οικοδομική άδεια εκδοθείσα πριν την έναρξη ισχύος του Π.Δ. 71/88, από τον Άγγελο Σιαφαρίκα Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν.Ζέρβα 2 γραφείο 21. Οι αποθήκες χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια της ημέρας και έχουν επαρκή φωτισμό.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Αποθήκη με βάρη _____

2. Τόπος επιχείρησης: Ιωάννινα

Οδός: Φ.Τζαβέλλα Αριθ: 18

Πόλη: Ιωάννινα ΤΚ

Αριθμός φύλλου χάρτη: [] Οικοδομικό τετράγωνο: []

Εντός κατοικημένης περιοχής: (Ναι/Όχι) [ΝΑΙ]

Απόσταση από γειτονικά κτίρια: [12] μέτρα

Τηλ1: 2651025008 Τηλ2: Τηλ. Ανάγκης:

**3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ_____**

**4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ___ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ_____**

**5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης
Γεώργιος_____**

6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [___] Γυναίκες [___] Σύνολο [_____]

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας:

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας:

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: _____ 1 _____ []

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: _____ 1 _____ [225] m²

_____ [] m²

_____ [] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: _____ [] m²

4. Κατηγορία κινδύνου της επιχείρησης με βάση το πυροθερμικό φορτίο (άρθρο 2).

[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	χαμηλού βαθμού κινδύνου	< 1.000 MJ / m ²
[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	μέσου βαθμού κινδύνου	1.000 – 2.000 MJ / m ²
[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	υψηλού βαθμού κινδύνου	> 2.000 MJ / m ²

5. Είδος φέροντος οργανισμού*: [O] [T] [O] [_____]

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ.

Φέρουσα Κατασκευή [] [] [] []

Τοιχοποιία [] [] [] []

Φέρουσα κατασκευή στέγης [] [] [] []

Επικάλυψη στέγης [] [] [] [x]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚ ΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Οπλισμένο Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχνητοί Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσικοί Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντ ο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -

			Λίθινες Πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
<p>Περιγραφή άλλου τύπου:</p> <hr/>				

6. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____1_____ [_____]

<i>Ονομασία Οδού & Αριθμός</i>	
Έξοδος (1):	Μιχαηλίδη _____
Έξοδος (2):	_____
Έξοδος (3):	_____
Έξοδος (4):	_____

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

α) Πλάτος: 0,9 μέτρα.

β) Κατασκευαστικά στοιχεία εξόδων κινδύνου: Σιδερένια πόρτα

7. Αριθμός οδεύσεων διαφυγής: [__1__]

α) Πλάτος: 3,85 μέτρα_____

8. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναι/Όχι) [__OXI__]

9. Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων: (Ναι/Όχι) [__NAI__]

10. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος κάτω από ανατολικό πέταλο γηπέδου

Δυτικά: Διάδρομος προς έξοδο κερκίδας 3_____

Βόρεια: Οδός Μιχαηλίδη_____

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος: Κερκίδα 3 _____

Υποκείμενος Όροφος: _____

11. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : Οδός Μιχαλίδη _____

12. Υδροστόμια :

1) Οδός: _____ **Αριθ.:** _____

2) Οδός: _____ **Αριθ.:** _____

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα:

14. Υποσταθμός ΔΕΗ: (Ναι/Όχι) [_____]

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [_____] **Ποσότητα: [_____]**

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [_____]

Γ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

α. Πυροδιαμερισματοποίηση περιβλήματος αποθήκης: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

β. Πυροδιαμερισματοποίηση επικίνδυνων χώρων: (Ναι/Όχι) [_____]

γ. Δείκτες Πυραντίστασης: $Fd = [\text{_____}] \text{ min}$

δ. Εμβαδόν πυροδιαμερίσματος αποθήκης: $[\text{_____}] \text{ m}^2$

ε. Όγκος πυροδιαμερίσματος: $[\text{_____}] \text{ m}^3$

Δ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ - ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΜΟ Ν. ΜΕ ΤΡ.

Ε. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΩΝ - ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΟΣ

α. Αναφλέξιμα: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

β. Εύφλεκτα: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

ΣΤ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

α. Από βραχυκύκλωμα.

β. Από απόρριψη υπολείμματος καπνίσματος.

γ. Από δευτερογενείς ή ετερογενείς απρόβλεπτες αιτίες.

Z. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΚΡΗΞΕΩΣ (Ναι/Όχι) [_OXI_]

H. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ (Ναι/Όχι) [_OXI_]

Θ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ (Ναι/Όχι) [_OXI_]

Ι. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

2. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της αποθήκης με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων.

γ. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.

δ. Απαγόρευση καπνίσματος και χρήσης γυμνής φλόγας (σπίρτα ,αναπτήρες κλπ.) σε επικίνδυνους χώρους.

ε. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αυταναφλεγούν.

στ. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς σ' αυτά.

ζ. Η αποθήκευση των υλικών να γίνεται έτσι ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή του κτιρίου τουλάχιστον 50 εκατοστά του μέτρου.

η. Απομάκρυνση των ευφλέκτων υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, από όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.

θ. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων των αποθηκών και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορούν να αναφλεγούν.

ι. Αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.

ια. Κατάλληλη περιφράξη για υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους αποθηκών με μαντρότοιχο ή πλέγμα, της οποίας το συνολικό ύψος να είναι τουλάχιστον δύο (2) μέτρα.

ιβ. Η αποθήκευση των υλικών σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους να απέχει τουλάχιστον τρία (3) μέτρα από τα γειτνιάζοντα κτίρια.

ιγ. Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμειξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση.

ιδ. Επιμελής συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

ιε. Επαρκής και συχνός αερισμός(φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης.

ιστ. Ανοίγματα υπόγειων χώρων αποθήκευσης θα προστατεύονται με ειδικά συρμάτινα πλέγματα.

ιζ. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων της αποθήκης μετά την διακοπή της εργασίας καθώς και τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

ιη. Λήψη και κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

Περιοχή που καλύπτει : _____

Απαλλαγή: (Ναι/Όχι) [_____]

(Συμπληρώνεται μόνο εάν υπάρχει εγκατάσταση αυτόματου συστήματος κατάσβεσης)

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

γ. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

3. Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [__OXI__]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο

πόλης:(Ναι/Όχι)[_OXI_]

(μέχρι έξι (6) κεφαλών και παροχή έξι (6) lit ανά min)

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Εναλλακτικό αυτόματο σύστημα κατάσβεσης: (Ναι/Όχι) [_OXI_]

Τύπος κατασβεστικού υλικού: _____

**δ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [_OXI_] Κατηγορία I /
II / III [_____]**

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [_____]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [_____]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : [_____]

**Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [_NAI_] Αριθμός πυρ/κών
ερμαρίων: [_2_]**

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
6	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
7	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	

Σταθμός εργαλείων και μέσων (για υπαίθριες αποθήκες)

α. Δοχεία άμμου [_____]

β. Πτύα [_____]

γ. Σκαπάνες [_____]

ΙΑ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΙΒ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Συγκροτήθηκε ομάδα πυροπροστασίας, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β του παραστήματος Ε' της 3/81 Πυροσβεστικής Διάταξης και αποτελείται από το εκάστοτε προσωπικό της επιχείρησης με αρχηγό πυροπροστασίας τον Διευθυντή αυτής. Όλο το προσωπικό της ομάδας πυροπροστασίας έχει οργανωθεί και έχει εκπαιδευθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Ε' της 3/81 Πυροσβεστικής Διάταξης.

ΙΓ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

ΙΔ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΘΕΡΜΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (MJ/m²)

1.5 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3 Πυροσβεστική Διάταξη** (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «**Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού**», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει, από τον Σιαφαρίκα Άγγελο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν. Ζέρβα 2 – Ιωάννινα, τηλ. 2651079688.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Κερκίδα 1 (Σκεπαστή)

2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός: Φ. Τζαβέλα

Αριθ: 18

Πόλη: Ιωάννινα

TK 45333

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο: [_____]

Τηλ1: 2651025008

Τηλ2: _____ Τηλ. Ανάγκης: _____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης Γεώργιος_____

**6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [_____] Γυναίκες [_____] Σύνολο
[_____]**

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας: _____

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας: _____

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [2427,6] m²

_____ [_____] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: [2427,6] m²

4. Αφαιρούμενοι Χώροι: _____ [_____] m²

_____ [_____] m²

5. Ωφέλιμη επιφάνεια: [2427,4] m² Συντελεστής υπολογισμού:
[Σταθερές Θέσεις]

6. Κατηγορία αίθουσας: [Υπαίθριος Χώρος]
Άτομα: [4126]

7. Είδος φέροντος οργανισμού*:

Φέρουσα Κατασκευή [O] _____

Τοιχοποιία [T] _____

Φέρουσα κατασκευή στέγης [M] _____

Επικάλυψη στέγης [Z] _____

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλ. Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέν το	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -

			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
<p>Περιγραφή άλλου τύπου:</p> <hr/>				

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι σε στρώματα (διαζώματα) από μπετόν και οι « τοίχοι » αριστερά και δεξιά είναι μεταλλικοί (από λαμαρίνα) .

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [4]

Ονομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδος 1η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 2η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 3η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 4η: Φ. Τζαβέλα

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Οί έξοδοι κινδύνου είναι σιδερένιες πόρτες με άνοιγμα φύλλων αρκετά μεγαλύτερο του προβλεπόμενου όπως φαίνεται στα σχέδια . Στην πρώτη και τέταρτη έξοδο οδηγούμαστε κατεβαίνοντας από τις κερκίδες μέσω σκαλών με πλάτος τέτοιο ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση . Στην δεύτερη και τρίτη οδηγούμαστε μέσω διαδρόμου στον οποίο έχουν τοποθετηθεί 2 φωτιστικά ασφαλείας σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους ώστε να φωτίζεται επαρκώς .

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [NAI]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής , στις εξόδους κινδύνου και φωτιστικά διπλού φανού σε κατάλληλα σημεία πάνω στις κερκίδες όπως φαίνεται στα σχέδια

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Δυτικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Βόρεια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος:

Υποκείμενος Όροφος: Αποδυτήρια και γυμναστήριο του γηπέδου

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : **Φ.Τζαβέλα**

13. Υδροστόμια :

α. Οδός: _____ Αριθ.: _____

β. Οδός: _____ Αριθ.: _____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI] Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [NAI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI] Κατηγορία I / II / III []

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[_____]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χιλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χιλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χιλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2 2	Προστατευτικά κράνη					
2 3	Κουβέρτες δύσφλεκτες διάσωσης					
2 4	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Προτείνεται να τοποθετηθούν 4 πυροσβεστήρες στο σημείο που φαίνεται στο σχέδιο και όχι κατά μήκος της κερκίδας διότι κατά την διάρκεια αγώνων ποδοσφαίρου μπορούν να βγουν με ευκολία από τις θέσεις τους και να ριχτούν κατά των αγωνιζομένων αλλά και μεταξύ των θεατών με αποτέλεσμα να προκαλέσουν σωματικές βλάβες .

Επίσης προβλέπεται με βάση την χωρητικότητα του γηπέδου μία ακόμη έξοδος κινδύνου . Ωστόσο ζητείται απόκλιση λόγω κατασκευαστικού προβλήματος .

Εξάλλου το πλάτος των 4 άλλων εξόδων κινδύνου είναι πολύ μεγαλύτερο του προβλεπόμενου και επιπλέον αυτές βρίσκονται τοποθετημένες σε τέτοια σημεία ώστε από οποιοδήποτε σημείο της κερκίδας η κοντινότερη έξοδος κινδύνου δεν υπερβαίνει τα 45 μέτρα .

1.5 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3 Πυροσβεστική Διάταξη** (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «**Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού**», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει, από τον Σιαφαρίκα Άγγελο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν. Ζέρβα 2 – Ιωάννινα, τηλ. 2651079688.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Κερκίδα 2

2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός: Φ. Τζαβέλα

Αριθ: 18

Πόλη: Ιωάννινα

TK 45333

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο: [_____]

Τηλ1: 2651025008

Τηλ2: _____ Τηλ. Ανάγκης: _____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης Γεώργιος_____

**6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [_____] Γυναίκες [_____] Σύνολο
[_____]**

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας: _____

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας: _____

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [2427,6] m²

_____ [_____] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: [2427,6] m²

4. Αφαιρούμενοι Χώροι: _____ [_____] m²

_____ [_____] m²

5. Ωφέλιμη επιφάνεια: [2427,4] m² Συντελεστής υπολογισμού:
[Σταθερές Θέσεις]

6. Κατηγορία αίθουσας: [Υπαίθριος Χώρος]
Άτομα: [4126]

7. Είδος φέροντος οργανισμού*:

Φέρουσα Κατασκευή [O] _____

Τοιχοποιία [T] _____

Φέρουσα κατασκευή στέγης [M] _____

Επικάλυψη στέγης [Z] _____

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- Ο -
Αοπλο Σκυρόδεμα	Αοπλ. Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέν το	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -

			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
<p>Περιγραφή άλλου τύπου:</p> <hr/>				

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι σε στρώματα (διαζώματα) από μπετόν και οι « τοίχοι » αριστερά και δεξιά είναι μεταλλικοί (από λαμαρίνα) .

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [4]

Ονομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδος 1η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 2η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 3η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 4η: Φ. Τζαβέλα

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Οί έξοδοι κινδύνου είναι σιδερένιες πόρτες με άνοιγμα φύλλων αρκετά μεγαλύτερο του προβλεπόμενου όπως φαίνεται στα σχέδια . Στην πρώτη και τέταρτη έξοδο οδηγούμαστε κατεβαίνοντας από τις κερκίδες μέσω σκαλών με πλάτος τέτοιο ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση . Στην δεύτερη και τρίτη οδηγούμαστε μέσω διαδρόμου στον οποίο έχουν τοποθετηθεί 2 φωτιστικά ασφαλείας σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους ώστε να φωτίζεται επαρκώς .

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [NAI]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής , στις εξόδους κινδύνου και φωτιστικά διπλού φανού σε κατάλληλα σημεία πάνω στις κερκίδες όπως φαίνεται στα σχέδια

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Δυτικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Βόρεια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος:

Υποκείμενος Όροφος: Αποδυτήρια και γυμναστήριο του γηπέδου

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : **Φ.Τζαβέλα**

13. Υδροστόμια :

α. Οδός: _____ Αριθ.: _____

β. Οδός: _____ Αριθ.: _____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [NAI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI] Κατηγορία I / II / III []

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[_____]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χιλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χιλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χιλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2	Προστατευτικά κράνη					
2	Κουβέρτες					
3	δύσφλεκτες διάσωσης					
2	Ηλεκτρικοί φανοί					
4	χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Προτείνεται να τοποθετηθούν 4 πυροσβεστήρες στο σημείο που φαίνεται στο σχέδιο και όχι κατά μήκος της κερκίδας διότι κατά την διάρκεια αγώνων ποδοσφαίρου μπορούν να βγουν με ευκολία από τις θέσεις τους και να ριχτούν κατά των αγωνιζομένων αλλά και μεταξύ των θεατών με αποτέλεσμα να προκαλέσουν σωματικές βλάβες .

Επίσης προβλέπεται με βάση την χωρητικότητα του γηπέδου μία ακόμη έξοδος κινδύνου . Ωστόσο ζητείται απόκλιση λόγω κατασκευαστικού προβλήματος .

Εξάλλου το πλάτος των 4 άλλων εξόδων κινδύνου είναι πολύ μεγαλύτερο του προβλεπόμενου και επιπλέον αυτές βρίσκονται τοποθετημένες σε τέτοια σημεία ώστε από οποιοδήποτε σημείο της κερκίδας η κοντινότερη έξοδος κινδύνου δεν υπερβαίνει τα 45 μέτρα .

1.5 ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3 Πυροσβεστική Διάταξη (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει, από τον Σιαφαρίκα Άγγελο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν. Ζέρβα 2 – Ιωάννινα, τηλ. 2651079688.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: **Κερκίδα Πέταλο 1**

2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός: **Φ. Τζαβέλα**

Αριθ: **18**

Πόλη: **Ιωάννινα**

TK **45333**

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο: [_____]

Τηλ1: **2651025008**

Τηλ2: _____ Τηλ. Ανάγκης: _____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: **ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης Γεώργιος_____

**6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [_____] Γυναίκες [_____] Σύνολο
[_____]**

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας: _____

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας: _____

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [2427,6] m²

_____ [_____] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: [2427,6] m²

4. Αφαιρούμενοι Χώροι: _____ [_____] m²

_____ [_____] m²

5. Ωφέλιμη επιφάνεια: [2427,4] m² Συντελεστής υπολογισμού:
[Σταθερές Θέσεις]

6. Κατηγορία αίθουσας: [Υπαίθριος Χώρος]
Άτομα: [4126]

7. Είδος φέροντος οργανισμού*:

Φέρουσα Κατασκευή [O] _____

Τοιχοποιία [T] _____

Φέρουσα κατασκευή στέγης [M] _____

Επικάλυψη στέγης [Z] _____

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλ. Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέν το	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -

			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
<p>Περιγραφή άλλου τύπου:</p> <hr/>				

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι σε στρώματα (διαζώματα) από μπετόν και οι « τοίχοι » αριστερά και δεξιά είναι μεταλλικοί (από λαμαρίνα) .

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [4]

Ονομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδος 1η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 2η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 3η: Φ. Τζαβέλα

Έξοδος 4η: Φ. Τζαβέλα

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Οί έξοδοι κινδύνου είναι σιδερένιες πόρτες με άνοιγμα φύλλων αρκετά μεγαλύτερο του προβλεπόμενου όπως φαίνεται στα σχέδια . Στην πρώτη και τέταρτη έξοδο οδηγούμαστε κατεβαίνοντας από τις κερκίδες μέσω σκαλών με πλάτος τέτοιο ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση . Στην δεύτερη και τρίτη οδηγούμαστε μέσω διαδρόμου στον οποίο έχουν τοποθετηθεί 2 φωτιστικά ασφαλείας σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους ώστε να φωτίζεται επαρκώς .

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [NAI]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής , στις εξόδους κινδύνου και φωτιστικά διπλού φανού σε κατάλληλα σημεία πάνω στις κερκίδες όπως φαίνεται στα σχέδια

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Δυτικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Βόρεια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος:

Υποκείμενος Όροφος: Αποδυτήρια και γυμναστήριο του γηπέδου

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : **Φ.Τζαβέλα**

13. Υδροστόμια :

α. Οδός: _____ Αριθ.: _____

β. Οδός: _____ Αριθ.: _____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [NAI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI] Κατηγορία I / II / III []

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[_____]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2 2	Προστατευτικά κράνη					
2 3	Κουβέρτες δύσφλεκτες διάσωσης					
2 4	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Προτείνεται να τοποθετηθούν 4 πυροσβεστήρες στο σημείο που φαίνεται στο σχέδιο και όχι κατά μήκος της κερκίδας διότι κατά την διάρκεια αγώνων ποδοσφαίρου μπορούν να βγουν με ευκολία από τις θέσεις τους και να ριχτούν κατά των αγωνιζομένων αλλά και μεταξύ των θεατών με αποτέλεσμα να προκαλέσουν σωματικές βλάβες .

Επίσης προβλέπεται με βάση την χωρητικότητα του γηπέδου μία ακόμη έξοδος κινδύνου . Ωστόσο ζητείται απόκλιση λόγω κατασκευαστικού προβλήματος .

Εξάλλου το πλάτος των 4 άλλων εξόδων κινδύνου είναι πολύ μεγαλύτερο του προβλεπόμενου και επιπλέον αυτές βρίσκονται τοποθετημένες σε τέτοια σημεία ώστε από οποιοδήποτε σημείο της κερκίδας η κοντινότερη έξοδος κινδύνου δεν υπερβαίνει τα 45 μέτρα .

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3 Πυροσβεστική Διάταξη (ΦΕΚ 20/Β'/19-1-1981) «Λήψη μέτρων Πυροπροστασίας σε αίθουσες συγκέντρωσης κοινού», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις 3α/1981 (ΦΕΚ 538/Β'/11-9-81), 3β/1983 (ΦΕΚ 457/Β'/8-8-1983), 3γ/1995 (ΦΕΚ 717/Β'/18-8-1995) και 3δ/1995 (ΦΕΚ 959/Β'/22-11-1995) Πυροσβεστικές Διατάξεις και ισχύει, από τον Σιαφαρικά Άγγελο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με έδρα στην Ν. Ζέρβα 2 – Ιωάννινα, τηλ. 2651079688.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: Κερκίδα Πέταλο 2

2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός: Φ.Τζαβέλλα

Αριθ: 18

Πόλη: Ιωάννινα

TK 45333

Αριθμός φύλλου χάρτη: [_____] Οικοδομικό τετράγωνο: [_____]

Τηλ1: 2651025008 Τηλ2: _____ Τηλ. Ανάγκης: _____

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

4. Ιδιοκτησία ακινήτου: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

5. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης: _Σιόντης Γεώργιος_____

6. Απασχολούμενο προσωπικό: Άνδρες [___] Γυναίκες [___] Σύνολο [___]

7. Ωράριο εργασίας: Από [_____] Έως [_____]

8. Υπεύθυνος Αρχηγός πυροπροστασίας:

9. Υπεύθυνος Υπαρχηγός πυροπροστασίας:

10. Προσωπικό Πυροπροστασίας: [_____] άτομα.

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 [_____]

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: 1 [740] m²

3. Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: _____ [740] m²

4. Αφαιρούμενοι Χώροι: _____ [_____] m²

5. Ωφέλιμη επιφάνεια: [740] m² Συντελεστής υπολογισμού: [Σταθερές
Θέσεις]

6. Κατηγορία αίθουσας: [Υπαίθριος Χώρος] Άτομα: [1107]

7. Είδος φέροντος οργανισμού*:

Φέρουσα Κατασκευή [O] _____

Τοιχοποιία [T] _____

Φέρουσα κατασκευή στέγης [_____] _____

Επικάλυψη στέγης [_____] _____

* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η	ΤΟΙΧΟΠΟΙ Α	ΚΑΤΑΣΚΕΥ Η ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨ Η ΣΤΕΓΗΣ	Κω δικ ός
Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα	Οπλ. Σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλ. Σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τ. Λίθοι)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φ. Λίθοι)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέν το	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες Πλάκες	- Θ -

			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- I -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Δ -
Περιγραφή άλλου τύπου: <hr/>				

8. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κλπ.

Το δάπεδο είναι σε στρώματα (διαζώματα) από μπετόν .

9. Αριθμός εξόδων Κινδύνου: _____ [3]

<i>Ονομασία Οδού & Αριθμός</i>
Έξοδος 1η: Μιχαηλίδη
Έξοδος 2η: Πινδάρου
Έξοδος 3η: Φ.Τζαβέλα
Έξοδος 4η:

Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Οι έξοδοι κινδύνου είναι σιδερένιες πόρτες με άνοιγμα φύλλων αρκετά μεγαλύτερο του προβλεπόμενου όπως φαίνεται στα σχέδια . Στην δεύτερη και τρίτη έξοδο οδηγούμαστε κατεβαίνοντας από τις κερκίδες μέσω σκαλών με πλάτος τέτοιο ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση .

10. Φωτισμός ασφαλείας - Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων:

(Ναι/Όχι) [ΝΑΙ]

Θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής , στις εξόδους κινδύνου και φωτιστικά διπλού φανού σε κατάλληλα σημεία πάνω στις κερκίδες όπως φαίνεται στα σχέδια

11. Γειτνίαση :

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Δυτικά: Οδός Πινδάρου

Βόρεια: Κερκίδα 3

Νότια: Ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου του γηπέδου

Υπερκείμενος Όροφος:

Υποκείμενος Όροφος: Αποθήκες του γηπέδου

12. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της

επιχείρησης : Μιχαηλίδη και Φ.Τζαβέλα

13. Υδροστόμια :

α. Οδός:_____ **Αριθ.:**_____

β. Οδός:_____ **Αριθ.:**_____

14. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα: Σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου

15. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Ποσότητα: [] λίτρα

16. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) [OXI]

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης: (Ναι/Όχι) [OXI]

Περιοχή που καλύπτει :

β. Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

γ. Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων: (Ναι/Όχι) [OXI]

δ. Αυτόματη – Χειροκίνητη Ψύξη: (Ναι/Όχι) [OXI]

ε. Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς: (Ναι/Όχι) [OXI]

3.Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

α. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναι/Όχι) [OXI]

ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

Τύπος καταιονισμού {

ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [_____]

β. Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης:(Ναι/Όχι)[OXI]

Περιοχή που καλύπτει : _____

γ. Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [OXI] Κατηγορία I / II / III []

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [OXI]

Παροχή Ύδατος {

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [OXI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών : []

δ. Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο:(Ναι/Όχι) [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων:[_____]

ε. Αυτόματο – Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής:(Ναι/Όχι) [OXI]

4. Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθ. Σύμ.	Ποσ. ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθ.	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μην ο	
8	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου	ανά 6/μην ο	

Α / Α	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χιλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χιλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
	φορητός 12 χιλγ.			και χιόνος		
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 0	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χιλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνο	
1 1	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
1 2	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1 3	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
1 4	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
1 5	Στολές αμιάντου διέλευσης					
1 6	Στολές αμμωνίας					
1 7	Φτυάρια					
1 8	Σκαπάνες					
1 9	Τσεκούρια					
2 0	Σκεπάρνια					
2	Λοστοί διάρρηξης					

A / A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διε θ. Σύμ ·	Ποσ ότ.	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνο ς Επιθ.	Παρατη- ρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μην ο	
1						
2 2	Προστατευτικά κράνη					
2 3	Κουβέρτες δύσφλεκτες διάσωσης					
2 4	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

(Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα)

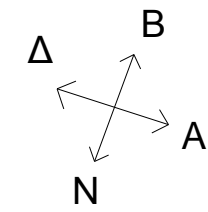
Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ. ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

Ζ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Προτείνεται να τοποθετηθούν 4 πυροσβεστήρες, μέσα σε κατάλληλο ερμάριο, στο σημείο που φαίνεται στο σχέδιο και όχι κατά μήκος της κερκίδας διότι κατά την διάρκεια αγώνων ποδοσφαίρου μπορούν να βγουν με ευκολία από τις θέσεις τους και να ριχτούν κατά των αγωνιζομένων αλλά και μεταξύ των θεατών με αποτέλεσμα να προκαλέσουν σωματικές βλάβες .



Οδός Μιχαηλίδη

Αποθήκη με Βάρη

Διάθλιπτα
(Θύρα 7)

Κιόσκιος

Οδός Σταδίου

Οδός Πινδάρου

Ταρτάν

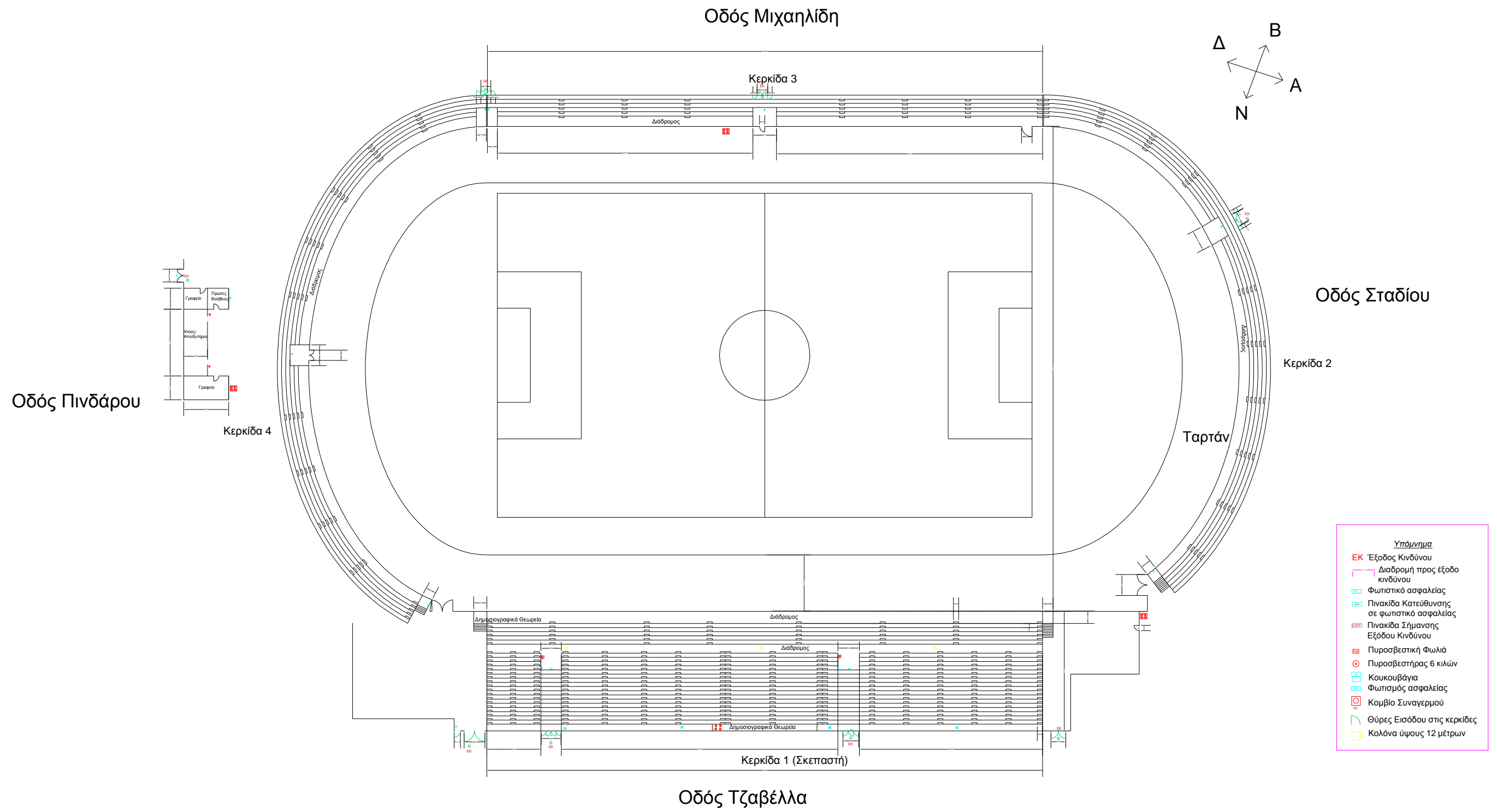
Σκεπαστή

Οδός Τζαβέλλα

Κλίμακα 1:100

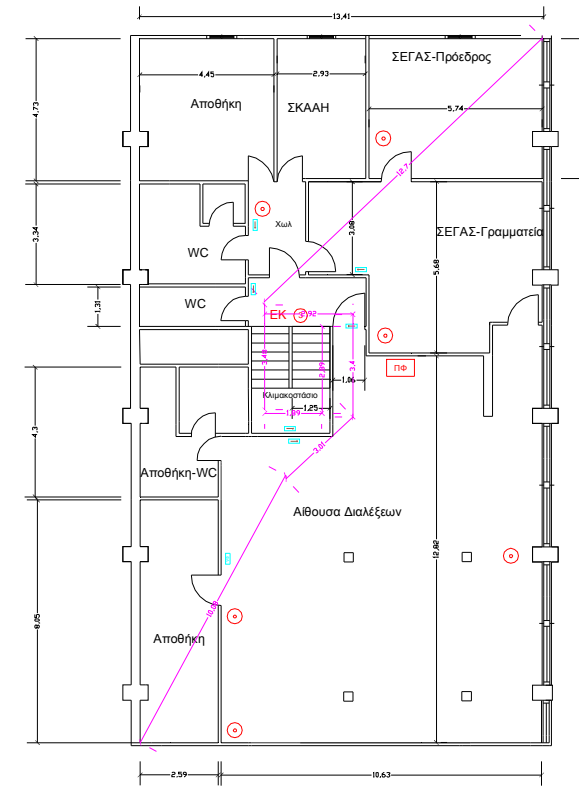
Υπόμνημα

- Διαδρομή προς έξοδο κινδύνου
- ☒ Φωτιστικό ασφαλείας
- ☒ Πινακίδα Κατεύθυνσης σε φωτιστικό ασφαλείας
- EXIT Πινακίδα Σήμανσης Εξόδου Κινδύνου
- ☒ Πυροσβεστική Φωλιά
- ⊙ Πυροσβεστήρας 6 κιλών
- EK Έξοδος Κινδύνου



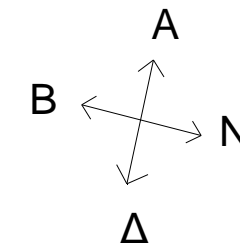


Ισόγειο



1ος Όροφος

Κλίμακα 1:50



Οδός Τζαβέλλα

- Υπόμνημα**
- EK** Έξοδος Κινδύνου
 - Διαδρομή προς έξοδο κινδύνου
 - Φωτιστικό ασφαλείας
 - Πανακίδα Κατεύθυνσης σε φωτιστικό ασφαλείας
 - Πανακίδα Σήμανσης Εξόδου Κινδύνου
 - Πυροσβεστική Φωλιά
 - Πυροσβεστήρας 6 κιλών
 - Πίνακας Πυρανίχνευσης
 - Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής
 - Πυροσβεστική Φωλιά
 - Ανιχνευτής Ιονισμού
 - Πυροσβεστήρας CO2 6kg
 - Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως οροφής 12 κλ.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1) Εφημερίδα κυβερνήσεως
- 2) Ελληνικός Φορέας Πιστοποίησης **ΕΒΕΤΑΜ**
- 3) Ιστοσελίδα www.fireman.gr
- 4) Ιστοσελίδα www.govictoria.gr
- 5) Κωνσταντία Παπακωνσταντίνου. *Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας*
Εκδόσεις Rosili Αθήνα 2004
- 6) Klinoff, Robert W. *Εκδοτικός Οίκος: ΙΩΝ*
Έτος έκδοσης: 00/2001 Αθήνα
- 7) Νομαρχία Ιωαννίνων κ. Καχριμάνης