

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ Α.Ε. Αριθμ. 8156 Ημερ. 11/6/19	Γ.Ε.Ν. Δ/ΝΤΗΣ ΓΔΕ	ΧΡΕΟΣΗ Ενέργεια	Γ.Δ. ή Δ/ση Δ2	Τμήμα	Υπάλληλ
		Ενημέρωση			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΚΗ Δ/ΣΗ ΠΥΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡ. ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΣΗ ΠΥΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ηράκλειο, 01 Οκτωβρίου 2010

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Κύπρου 5
71306 Ηράκλειο
ΤΗΛ : 2810 - 246620
FAX : 2810 - 301922

ΠΡΟΣ: ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΟΙΝ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΙΚΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ
«Δ/Δ ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ - Δ. ΓΟΥΒΩΝ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Αριθμ. πρωτ: 7585 Φ.701.20

ΘΕΜΑ: « Επιστροφή μελέτης πυρασφαλείας ».

ΣΧΕΤ: α. Υπ' αριθμ. 7953 / 13-09-2010 έγγραφό σας
β. Υπ' αριθμ 71/88 Π.Δ.

Σας διαβιβάζουμε σε δύο (2) σειρές το φάκελο της παθητικής και της ενεργητικής πυροπροστασίας για το ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΤΗΡΙΩΝ που αφορά τις ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ιδιοκτησίας ΙΕΡΑΣ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΚΡΗΤΗΣ που βρίσκεται στην θέση «ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ» στο Δ/Δ ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ του Δ. ΓΟΥΒΩΝ, μετά τον έλεγχο και την έγκριση από εμάς, σε ότι αφορά την ενεργητική πυροπροστασία, όπως προβλέπεται από το 71/88 Π.Δ.

Στην μελέτη δώσαμε αύξοντα αριθμό αρχείου μας 2600/08.

*Παρελθόντων
Πρωτοκόπων*

Ο Γενικός Διευθυντής Έργων
Κτιριακές Υπηρεσίες Α.Ε.

10.06.19

Θεόδωρος Β. Κυριαζόπουλος
Διευθυντής Κτιριακών Έργων Ε.Μ.Π.

Διοικητής

Κων/νος Ε. Αραβιάκης
Πύραρχος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ελέχθη ως προς την
παθητική πυροπροστασία
Τεχν. Υπάλληλος

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΣΜΥΡΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΟΧΚΙΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΛ.
με Α' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΟΔΗΓΙΕΣ

Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων
(Π.Δ. 71/1988)

Περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού
(Πυροσβεστική Διάταξη 3/81 - Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ)

2 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ

Οι εγκαταστάσεις της Μονάδας Παιδικής Εξοχής-Κατασκήνωσης της Ιεράς Αρχιεπισκοπής Κρήτης βρίσκονται στην περιοχή Ξεριζάμπελα του Δ.Δ. Ανώπολης του Δήμου Γουβών. Το οικόπεδο, έκτασης 59.291,81m², είναι ιδιοκτησίας της Ιερής Μονής Αγίου Θεολόγου.

Οι εγκαταστάσεις της Μονάδας αποτελούνται από τρία (3) υφιστάμενα κτήρια τα οποία οικοδομήθηκαν με την Υπ. Αρ. 389/08 οικοδομική άδεια. Το ένα κτήριο έχει χρήση Κουζίνα-Τραπεζαρία με Ημιυπαίθριο Χώρο Εστίασης των φιλοξενούμενων ενώ τα άλλα δύο (2) κτήρια έχουν χρήση Χώρων Υγιεινής. Στην Νοτιοανατολική πλευρά του οικοπέδου βρίσκονται οι υπόγειες δεξαμενές Ύδρευσης-Αρδευσης και Πυρόσβεσης. Οι φιλοξενούμενοι διαμένουν σε λυόμενες σκηνές.

Μέσα στον ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου χωροθετούνται ένας (1) Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών, ένα (1) Υπαίθριο Αμφιθέατρο και δύο (2) Παιδικές Χαρές.

Με την αναθεώρηση της Υπ. Αρ. 389/08 οικοδομικής άδειας γίνεται διαρρύθμιση των Υφιστάμενων Κτηρίων και προσθήκη κατ' έκταση κτηρίων ώστε οι εγκαταστάσεις που θα προκύψουν να αποτελούνται από ένα (1) κτήριο με χρήση Κουζίνα-Τραπεζαρία, δύο (2) κτήρια με χρήση Κοιτώννα, ένα (1) κτήριο με χρήση Κατοικίας Φύλακα, ένα (1) κτήριο με χρήση Αρχηγείου-Ιατρείου, οκτώ (8) κτήρια με χρήση Κοιτώννας τύπου Σκηνής (εφεξής Σκηνή), δύο (2) κτήρια με χρήση Φυλακίου, πέντε (5) κτήρια με χρήση Χώρων Υγιεινής (Χώροι Υγιεινής), δύο (2) κτήρια Η/Μ Εγκαταστάσεων για τους παρασκευαστήρες ζεστού νερού και ένα (1) κτήριο με χρήση αποδυτηρίων, το οποίο θα εξυπηρετεί τους αθλούμενους στα γήπεδα ποδοσφαίρου-καλαθοσφαίρισης-πετοσφαίρισης που χωροθετούνται στην Βορειοδυτική πλευρά του οικοπέδου. Στον χώρο που βρίσκονται οι Δεξαμενές Νερού προστίθεται ένα (1) Κτήριο Η/Μ Εγκαταστάσεων το οποίο στεγάζει το Μηχανοστάσιο Ύδρευσης-Αρδευσης-Πυρόσβεσης (Αντλιοστάσιο), και τον Χώρο του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Γεννήτρια) στον οποίο τοποθετείται και ο Γενικός Πίνακας.

Μέσα στον ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου παραμένει ο Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών και προστίθεται ένας (1) Υπαίθριος Ναός με Πέργκολα.

Η Μονάδα θα εξετασθεί στο σύνολο της σύμφωνα με την 39112 Φ.701.2/12-10-1998 ΔΠΣ και το Π.Δ.71/88. Τα Αποδυτήρια και όλοι οι Υπαίθριοι Χώροι Εκδηλώσεων θα εξετασθούν με το άρθρο 10 [Χώροι Συνάθροισης Κοινού]. Η Κουζίνα-Τραπεζαρία θα εξετασθεί με το άρθρο 10 [Χώροι Συνάθροισης Κοινού]. Η Τραπεζαρία ουσιαστικά είναι ένας Υμιυπαίθριος Χώρος Εστίασης ο οποίος πληροί όλες τις προϋποθέσεις των Υπαίθριων Χώρων και θα εξεταστεί με τις ίδιες διατάξεις που ισχύουν για τους Υπαίθριους Χώρους του άρθρου 10. Η Κατοικία του Φύλακα θα εξεταστεί με το άρθρο 5 [Κατοικίες]. Τα υπόλοιπα κτήρια της μονάδας θα εξετασθούν με το άρθρο 6 [Ξενοδοχεία].

Το Αντλιοστάσιο, τα κτήρια Η/Μ Εγκαταστάσεων και ο Χώρος του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους αποτελούν βοηθητικές και απαιτούμενες, για την λειτουργία της μονάδας, χρήσεις και δεν εξετάζονται χωριστά.

Τοποθετείται φωτισμός, φωτισμός ασφαλείας και σήμανση, χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού και φορητοί πυροσβεστήρες. Τοποθετείται Μόνιμο υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο κατηγορίας II το οποίο καλύπτει αποτελεσματικά όλους τους υπαίθριους χώρους της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων καθώς και τους στεγασμένους χώρους.

Σε διάφορα σημεία εντός του ευρύτερου χώρου της κατασκήνωσης θα υπάρχουν ειδικοί στεγασμένοι χώροι, πυρ/κά σημεία (ΣΤΑΘΜΟΙ), που θα περιέχουν βαρέλια με άμμο, πτύα, σκαπάνια, τσεκούρια και δύο (2) πυροσβεστήρες εγκεκριμένου κατασβεστικού υλικού και αναλόγου βάρους.

Στην Κουζίνα τοποθετείται Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής με υλικό KERR F-CLASS, πάνω από τον Γενικό Πίνακα τοποθετείται σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με αμπούλες τύπου Bonpret και πάνω από την Γεννήτρια τοποθετείται αυτοδιεγείρομενος πυροσβεστήρας οροφής.

Κάθε κτήριο θα είναι ανεξάρτητο πυροδιαμέρισμα. Η Κουζίνα θα αποτελεί πυροδιαμέρισμα ως προς την Τραπεζαρία. Το Αντλιοστάσιο, ο Χώρος της Γεννήτριας και οι χώροι των Η/Μ Εγκαταστάσεων θα αποτελούν επίσης πυροδιαμερίσματα. Τα φέροντα δομικά στοιχεία καθώς και τα δομικά στοιχεία του περιβλήματος των πυροδιαμερισμάτων ελέγχονται και πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού για τους δείκτες πυραντίστασης. Τα εσωτερικά τελειώματα ελέγχονται και πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού ως προς την κατηγορία επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας. Ελέγχονται οι απαιτήσεις του κανονισμού για την μετάδοση της πυρκαϊάς εκτός κτηρίου και πληρούνται.

3 ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

3.1 ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Ο θεωρητικός πληθυσμός των κτιρίων προσωρινής διαμονής υπολογίζεται με τη δυσμενέστερη από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Τον αριθμό των διατιθέμενων κλινών συν το πλήθος του μόνιμου προσωπικού.
- Την αναλογία 1 ατόμου / 15 τετρ. μέτρα συνολικού εμβαδού του κτιρίου συμπεριλαμβανομένων και των ανοικτών εξωστών (παταριών).

Ο πληθυσμός των χώρων συνάθροισης κοινού, όπως εστιατορίων, αιθουσών αναψυχής, κλπ. υπολογίζεται όπως στην αντίστοιχη κατηγορία του Άρθρου 10 του Π.Δ.71/88. Αν προκύψει για κάποιον από τους χώρους αυτούς πληθυσμός μεγαλύτερος των 50 ατόμων, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 10, ενώ στην αντίθετη περίπτωση ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου 6 του Π.Δ.71/88.

Τυχόν δευτερεύουσα χρήση που συνυπάρχει στο κτίριο πρέπει να εξετάζεται χωριστά στις εξής περιπτώσεις:

- α) Όταν πρόκειται για κατοικία
- β) Αν η δευτερεύουσα χρήση καταλαμβάνει επιφάνεια μεγαλύτερη του 1/4 της συνολικής επιφάνειας του κτιρίου και
- γ) Σε ειδικές περιπτώσεις που προκύπτουν από τις ειδικές διατάξεις σύμφωνα με τις οποίες επιβάλλεται να εξετάζεται χωριστά τμήμα κτιρίου με ορισμένη χρήση ανεξάρτητα από το εμβαδόν του τμήματος π.χ. χώροι συνάθροισης κοινού, καταστήματα κ.λ.π.

Αναλυτικότερα:

Ο θεωρητικός πληθυσμός στην Κουζίνα-Τραπεζαρία υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 1,10m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στα κτήρια των Αποδυτηρίων υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 1,10m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στους Κοιτώνες υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου και από τον αριθμό των κλινών συν το πλήθος του μόνιμου προσωπικού και επιλέγεται το δυσμενέστερο.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στις Σκηνές υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου και από τον αριθμό των κλινών συν το πλήθος του μόνιμου προσωπικού και επιλέγεται το δυσμενέστερο.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στην Κατοικία του Φύλακα υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 18m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στο Αρχηγείο-Ιατρείο υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στα Φυλάκια υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στα κτήρια των Χώρων Υγιεινής υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στο Αντλιοστάσιο-Χώρος Γεννήτριας και στα κτήρια Η/Μ Εγκαταστάσεων υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 15m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός στον Υπαίθριο Ναό υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 0,5m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός των θεατών στις εξέδρες του Υπαίθριου Χώρου Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 0,45m μήκους καθίσματος.

Ο θεωρητικός πληθυσμός των Αθλούμενων στα Γήπεδα υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 5m² εμβαδού δαπέδου.

Ο θεωρητικός πληθυσμός των θεατών στις εξέδρες των Γηπέδων υπολογίζεται με την αναλογία ενός (1) ατόμου ανά 0,45m μήκους καθίσματος.

Άρα

Κουζίνα-Τραπεζαρία

636,67m² : 1,10m²/άτομα= 578 άτομα

Θ.Π.ΚΟΥΖΙΝΑ-ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ = 578 άτομα

Αποδυτήρια

Θ.Π.ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ: 38,80m² : 1,10m²/άτομα= 33 άτομα

Κοιτώνας

52,76m² : 15m²/άτομα= 4 άτομα < 14 άτομα (αριθμός κλινών)

Θ.Π.ΚΟΙΤΩΝΑ = 14 άτομα

Σκηνή

41,87m²: 15m²/άτομα= 3 άτομα < 12 άτομα (αριθμός κλινών)

Θ.Π.ΣΚΗΝΗΣ = 12 άτομα

Χώροι Υγιεινής

Θ.Π.Χ.ΥΠΕΙΝΗΣ : 24,90m²: 15m²/άτομα= 2 άτομα

Αρχηγείο-Ιατρείο

55,65m²: 15m²/άτομα= 4 άτομα < 6 άτομα (αριθμός κλινών+προσωπικό)

Θ.Π.ΑΡΧ-ΙΑΤΡΕΙΟ = 6 άτομα

Κατοικία Φύλακα

48,20m²: 18m²/άτομα= 3 άτομα

Θ.Π.ΦΥΛΑΚΑ = 3 άτομα

Φυλάκιο

9,00m²: 15m²/άτομα= 1 άτομο

Θ.Π.ΦΥΛΑΚΙΟ = 1 άτομο

Αντλιοστάσιο-Γεννήτρια

32,00m²: 15m²/άτομα= 2 άτομα

Θ.Π.ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ = 2 άτομα

Η/Μ Εγκαταστάσεις Α

24,00m²: 15m²/άτομα= 2 άτομα

Θ.Π.Η/ΜΑ = 2 άτομα

Η/Μ Εγκαταστάσεις Β

12,8m²: 15m²/άτομα= 1 άτομα

Θ.Π._{Η/Μ Β} = 1 άτομα

Γήπεδο Ποδοσφαίρου

Θ.Π._{ΓΗΠΕΔΟ} : $1050,00\text{m}^2 : 5\text{m}^2/\text{άτομα} = 210$ άτομα

Θ.Π._{ΚΕΡΚΙΔΕΣ} : $4 \times 40\text{m} : 0,45\text{m}/\text{άτομο} = 356$ άτομα

Άρα τελικά:

Θ.Π. ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ = 566 άτομα

Γήπεδο Καλαθοσφαίρισης

Θ.Π._{ΜΠΑΣΚΕΤ} : $420,00\text{m}^2 : 5\text{m}^2/\text{άτομα} = 84$ άτομα

Γήπεδο Πετοσφαίρισης

Θ.Π._{ΒΟΛΕΥ} : $162,00\text{m}^2 : 5\text{m}^2/\text{άτομα} = 33$ άτομα

Υπαίθριος Ναός

Θ.Π._{ΝΑΟΣ} : $615,00\text{m}^2 : 0,5\text{m}^2/\text{άτομα} = 1230$ άτομα

Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών

Θ.Π._{ΣΚΗΝΗΣ} : $180,00\text{m}^2 : 5\text{m}^2/\text{άτομα} = 36$ άτομα

Θ.Π._{ΚΕΡΚΙΔΕΣ} : $298\text{m} : 0,45\text{m}/\text{άτομο} = 623$ άτομα

Άρα τελικά:

Θ.Π._{ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ} = 659 άτομα

Ο πραγματικός πληθυσμός της μονάδας προκύπτει από το άθροισμα του αριθμού των φιλοξενούμενων στις Σκηνές και τους Κοιτώνες, του αριθμού του προσωπικού της μονάδας και του αριθμού των θεατών στον Υπαίθριο Χώρο Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών.

Οι χώροι των Γηπέδων και ο χώρος του Υπαίθριου Ναού χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τους φιλοξενούμενους στην μονάδα.

Με δεδομένο ότι υπάρχουν οκτώ (8) Σκηνές και δύο (2) Κοιτώνες και το προσωπικό αριθμεί στα πέντε (5) άτομα προκύπτει:

Θ.Π._{ΜΟΝΑΔΑΣ} = $8 \times 12 + 2 \times 14 + 5 + 659 = 788$ άτομα

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 10 του Π.Δ.71/88

Γενικά από κάθε σημείο κτηρίου που στεγάζει χώρο συνάθροισης κοινού πρέπει να εξασφαλίζεται διαφυγή προς δύο (2) τουλάχιστον εξόδους με διαφορετική όδευση προς κάθε μία. Οι οδεύσεις διαφυγής επιτρέπεται να έχουν τα πρώτα 30 μέτρα μήκους κοινά.

Από κάθε σημείο υπαίθριου χώρου συνάθροισης κοινού πρέπει να εξασφαλίζεται η διαφυγή προς δύο τουλάχιστον τελικές εξόδους. Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού δεν ισχύουν τόσο η έννοια της πυροπροστατευμένης όδευσης διαφυγής όσο και η έννοια της εξόδου κινδύνου, όλες δε οι εξοδοί προς τον ασφαλή χώρο θεωρούνται τελικές.

Το μήκος όδευσης διαφυγής μέχρι την τελική έξοδο είναι απεριόριστο.

Άρα:

Κουζίνα-Τραπεζαρία

Επειδή:

- Η Τραπεζαρία είναι Ημιυπαίθριος Χώρος Εστίασης
- Η ενιαία επιφάνεια της δεν ξεπερνά τα 4.500 m²
- Κάθε δομικό στοιχείο της στέγης απέχει τουλάχιστον 3 m από το δάπεδο.
- Το συνολικό άνοιγμα της παράπλευρης επιφάνειας είναι μεγαλύτερο του 50% αυτής.

εξετάζεται με τις διατάξεις που ισχύουν για τους Υπαίθριους Χώρους Συνάθροισης.

Θ.Π.ΚΟΥΖΙΝΑ-ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ = 578 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) οδεύσεις διαφυγής και δύο (2) εξοδοί κινδύνου.

Σχεδιάζονται έξι (6) οδεύσεις διαφυγής και έξι (6) εξοδοί κινδύνου.

Αποδυτήρια

Θ.Π.ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ = 33 άτομα

Επειδή ο Θ.Π. των Αποδυτηρίων είναι κάτω από 50 άτομα επιτρέπεται κατ' εξαίρεση μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Γήπεδο Ποδοσφαίρου

Θ.Π. ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ: 566 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) εξοδοί κινδύνου.

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος.

Γήπεδο Καλαθοσφαίρισης

Θ.Π._{ΜΠΑΣΚΕΤ} = 84 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) έξοδοι κινδύνου.

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος.

Γήπεδο Πετοσφαίρισης

Θ.Π._{ΒΟΛΕΥ} = 33 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) έξοδοι κινδύνου.

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος.

Υπαίθριος Ναός

Θ.Π._{ΝΑΟΣ} = 1230 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) έξοδοι κινδύνου.

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος.

Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών

Θ.Π._{ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ} = 659 άτομα

Απαιτούνται δύο (2) έξοδοι κινδύνου πλάτους.

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 6 του Π.Δ.71/88

Γενικά επιβάλλεται η δημιουργία δύο τουλάχιστον εναλλακτικών εξόδων κινδύνου που οδηγούν συνήθως σε αντίστοιχα κλιμακοστάσια.

Απαλλάσσονται αυτής της απαίτησης κτίρια προσωρινής διαμονής με 3 ή λιγότερους ορόφους, εφόσον ο συνολικός πληθυσμός τους δεν υπερβαίνει τα 50 άτομα.

Στην περίπτωση που υπάρχει μία μόνο έξοδος κινδύνου ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί:

- η άμεση απόσταση της πιο μακρινής γωνίας από την πόρτα της μονάδας διαμονής δεν πρέπει να ξεπερνά τα 12 μέτρα.
- η πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 22 μέτρα.
- αν ο κοινόχρηστος διάδρομος είναι μερικά πυροπροστατευμένος (με δείκτη πυραντίστασης 30 λεπτών) ή διαθέτει σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης, η η παραπάνω απόσταση επιτρέπεται να φθάσει τα 30 μέτρα.

Στην περίπτωση δύο ή περισσότερων εξόδων κινδύνου ισχύουν τα παρακάτω:

- η πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 35 μέτρα.
- αν ο κοινόχρηστος διάδρομος είναι μερικά πυροπροστατευμένος (δείκτης πυραντίστασης 30 λεπτών) ή διαθέτει σύστημα αυτόματης πυρανίχνευσης ή αυτόματης πυρόσβεσης, η παραπάνω απόσταση επιτρέπεται να φθάσει μέχρι και 50 μέτρα.
- το μήκος οποιωνδήποτε σχηματιζομένων αδιεξόδων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 μέτρα.

Άρα:

Κοιτώνας

Θ.Π.ΚΟΙΤΩΝΑ = 14 άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Σκηνή

Θ.Π.ΣΚΗΝΗΣ = 12 άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Χώροι Υγιεινής

Θ.Π.Χ.ΥΠΕΙΝΗΣ : $24,90\text{m}^2 : 15\text{m}^2/\text{άτομα} = 2$ άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Αρχηγείο-Ιατρείο

Θ.Π.ΑΡΧ-ΙΑΤΡΕΙΟ. = 6 άτομα

Από κάθε χώρο του κτηρίου σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Φυλάκιο

Θ.Π.ΦΥΛΑΚΙΟ = 1 άτομο

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Αντλιοστάσιο-Γεννήτρια

Θ.Π.ΚΤΗΡΙΟ Η/Μ = 2 άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Η/Μ Εγκαταστάσεις Α

Θ.Π._{Η/ΜΑ} = 2 άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Η/Μ Εγκαταστάσεις Β

Θ.Π._{Η/ΜΒ} = 1 άτομα

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 5 του Π.Δ.71/88

Επιβάλλεται γενικά ο σχεδιασμός δύο τουλάχιστον εναλλακτικών οδεύσεων διαφυγής, που καταλήγουν σε αντίστοιχες εξόδους κινδύνου για:

- Ορόφους με πληθυσμό μεγαλύτερο των 50 ατόμων
- Πολυκατοικίες με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό ορόφου μεγαλύτερο των 30 ατόμων.

Η απόσταση από την εξώπορτα ενός διαμερίσματος μέχρι την έξοδο κινδύνου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 18 μέτρα, ενώ η συνολική πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης από το πιο απομακρυσμένο σημείο δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 35 μέτρα.

Δεν επιτρέπεται η όδευση διαφυγής να περνά από αδιέξοδα μεγαλύτερα των 12 μέτρων.

Στην περίπτωση μίας μόνο εξόδου κινδύνου η απόσταση της εξώπορτας ενός διαμερίσματος από αυτήν δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 12 μέτρα, ενώ η μέγιστη πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης φθάνει τα 25 μέτρα.

Κατοικία Φύλακα

Θ.Π._{ΦΥΛΑΚΑ} = 3 άτομα

Σχεδιάζονται τέσσερις (4) οδεύσεις διαφυγής και τέσσερις (4) εξοδοί κινδύνου.

3.3 ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

(Άρθρο 1, παρ. 2.1.2 των Γενικών Διατάξεων και Άρθρο 10, παρ. 2.1.2)

Η μονάδα πλάτους της όδευσης διαφυγής ορίζεται σε 0,60m.

Το ελάχιστο πλάτος οποιασδήποτε όδευσης διαφυγής δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από 0,70m.

Το απαιτούμενο πλάτος της όδευσης διαφυγής, για όλα τα στάδια, προσδιορίζεται σε συνάρτηση με τον αριθμό των ενοίκων-χρηστών, ανάλογα με την ειδική χρήση του κτιρίου (βλ. ειδικές διατάξεις) και εκφράζεται σε ακέραιες μονάδες πλάτους (0,60m) και όχι κλάσματα.

Οι οδεύσεις διαφυγής κάθε επιμέρους χώρου πρέπει να καλύπτουν τον πληθυσμό του χώρου

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 10 του Π.Δ.71/88

(Άρθρο 10, παρ. 2.1.2)

Η παροχή όδευσης διαφυγής ανά μονάδα πλάτους ορίζεται σε:

- 100 άτομα για τις οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι, πόρτες)
- 60 άτομα για τις κατακόρυφες οδεύσεις (σκάλες, ράμπες)

Για τους Υπαίθριους Χώρους Συνάθροισης η παροχή τόσο των οριζοντίων όσο και των κατακορύφων οδεύσεων καθορίζεται σε 300 ατ. / μονάδα πλάτους (0,60 m).

Κουζίνα-Τραπεζαρία

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 578 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 1,16 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζονται έξι (6) οδεύσεις διαφυγής και έξι (6) έξοδοι κινδύνου με πλάτος $1 \times 16 \text{ m} + 1 \times 4,50 \text{ m} + 3 \times 2,00 \text{ m} + 2 \times 1,30 \text{ m}$

Αποδυτήρια

Θ.Π.ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ = 33 άτομα

$0,60 \text{ m} \times 33 \text{ άτομα} / 100 \text{ άτομα} = 0,198 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,90m έκαστη.

Υπαίθριος Ναός

Θ.Π.ΝΑΟΣ = 1230 άτομα

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 1230 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 2,46 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος και από κάθε σημείο υπάρχει δυνατότητα διαφυγής σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις.

Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών

Θ.Π.ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ: 659 άτομα

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 659 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 1,32 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος και από κάθε σημείο υπάρχει δυνατότητα διαφυγής σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις.

Γήπεδο Ποδοσφαίρου

Θ.Π. ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ: 566 άτομα

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 566 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 1,13 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος και από κάθε σημείο υπάρχει δυνατότητα διαφυγής σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις.

Γήπεδο Καλαθοσφαίρισης

Θ.Π. ΜΠΑΣΚΕΤ. = 84 άτομα

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 84 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 0,17 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος και από κάθε σημείο υπάρχει δυνατότητα διαφυγής σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις.

Γήπεδο Πετοσφαίρισης

Θ.Π. ΒΟΛΕΥ. = 33 άτομα

Το συνολικό ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής είναι:

$0,60 \text{ m} \times 33 \text{ άτομα} / 300 \text{ άτομα} = 0,07 \text{ m}$ (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Ο χώρος είναι πανταχόθεν ελεύθερος και από κάθε σημείο υπάρχει δυνατότητα διαφυγής σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 6 του Π.Δ.71/88

(Άρθρο 6, παρ. 2.1.2)

Η παροχή ανά μονάδα πλάτους (0,60 του μέτρου) καθορίζεται σε:

- 100 άτομα για τις οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι - πόρτες).

- 75 άτομα για τις κατακόρυφες οδεύσεις (σκάλες - ράμπες).

Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής ορίζεται σε 0,90 του μέτρου.

Το ελάχιστο ελεύθερο πλάτος για τις πόρτες των οδεύσεων διαφυγής είναι 0,80 του μέτρου.

Κοιτώνας

Θ.Π._{ΚΟΙΤΩΝΑ} = 14 άτομα

0,60 m x 14 άτομα / 100 άτομα = 0,084 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,90m.

Σκηνή

Θ.Π._{ΣΚΗΝΗΣ} = 12 άτομα

0,60 m x 12 άτομα / 100 άτομα = 0,072 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,90m.

Χώροι Υγιεινής

Θ.Π._{Χ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ} = 2 άτομα

0,60 m x 2 άτομα / 100 άτομα = 0,012 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,90m.

Αρχηγείο-Ιατρείο

Θ.Π._{ΑΡΧ-ΙΑΤΡΕΙΟ} = 6 άτομα

0,60 m x 6 άτομα / 100 άτομα = 0,036 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Από κάθε χώρο του κτηρίου σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,90m.

Φυλάκιο

Θ.Π._{ΦΥΛΑΚΙΟ} = 1 άτομο

0,60 m x 1 άτομα / 100 άτομα = 0,006 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) όδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,80m.

Αντλιοστάσιο-Γεννήτρια

Θ.Π._{ΚΤΗΡΙΟ Η/Μ} = 2 άτομα

0,60 m x 2 άτομα / 100 άτομα = 0,012 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) οδευση διαφυγής και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 0,80m.

Η/Μ Εγκαταστάσεις Α

Θ.Π._{Η/Μ Α} = 2 άτομα

0,60 m x 2 άτομα / 100 άτομα = 0,012 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) οδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 1,50m.

Η/Μ Εγκαταστάσεις Β

Θ.Π._{Η/Μ Β} = 1 άτομα

0,60 m x 1 άτομα / 100 άτομα = 0,006 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζεται μία (1) οδευση διαφυγής πλάτους 0,90m και μία (1) έξοδος κινδύνου πλάτους 1,00m.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 5 του Π.Δ.71/88

Η παροχή ανά μονάδα πλάτους (0,60 του μέτρου) καθορίζεται σε:

- 100 άτομα για οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι - πόρτες)
- 75 άτομα για κατακόρυφες οδεύσεις (σκάλες - ράμπες)

Το ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής γι' αυτήν την κατηγορία κτιρίων ορίζεται σε 0,80 του μέτρου.

Το ελάχιστο ελεύθερο πλάτος για τις πόρτες των οδεύσεων διαφυγής μπορεί να είναι 0,70 του μέτρου (μόνο στο πρώτο αππροστάτευτο στάδιο της οδευσης).

Κατοικία Φύλακα

Θ.Π._{ΦΥΛΑΚΑ} = 4 άτομα

0,60 m x 4 άτομα / 100 άτομα = 0,024 m (Ελάχιστο επιτρεπόμενο)

Σχεδιάζονται τέσσερις (4) οδευσεις διαφυγής πλάτους 0,80m έκαστη και τέσσερις (4) έξοδοι κινδύνου πλάτους 2x0,90m και 2x1,60.

3.4 ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 10 του Π.Δ.71/88

Το μέγιστο μήκος πραγματικής απόστασης απροστάτευτης οδευσης διαφυγής δεν πρέπει να ξεπερνά τα 45 m. Οι οδεύσεις διαφυγής επιτρέπεται να έχουν τα πρώτα 30 m κοινά.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 6 του Π.Δ.71/88

Η άμεση απόσταση της πιο μακρινής γωνίας από την πόρτα της μονάδας διαμονής δεν πρέπει να ξεπερνά τα 12 μέτρα ενώ η πραγματική απόσταση απροστάτευτης οδευσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 22 μέτρα.

Στην περίπτωση δύο ή περισσότερων εξόδων κινδύνου η πραγματική απόσταση απροστάτευτης οδευσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 35 μέτρα.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 5 του Π.Δ.71/88

Η απόσταση από την εξώπορτα ενός διαμερίσματος μέχρι την έξοδο κινδύνου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 18 μέτρα, ενώ η συνολική πραγματική απόσταση απροστάτευτης οδευσης από το πιο απομακρυσμένο σημείο δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 35 μέτρα.

Στην περίπτωση μίας μόνο εξόδου κινδύνου η απόσταση της εξώπορτας ενός διαμερίσματος από αυτήν δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 12 μέτρα, ενώ η μέγιστη πραγματική απόσταση απροστάτευτης οδευσης φθάνει τα 25 μέτρα.

Σύμφωνα με τα σχέδια κατόψεων όλες οι οδεύσεις διαφυγής έχουν μήκος μικρότερο από τα ανωτέρω μέγιστα.

3.5 ΠΛΑΤΟΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ

Επειδή όλες οι εξοδοί κινδύνου είναι και τελικές εξοδοί τα πλάτη τα πλάτη τους ταυτίζονται μ' αυτά των τελικών εξόδων.

3.6 ΟΡΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

Δεν απαιτούνται.

3.7 ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

3.7.1 Φωτισμός

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής (τεχνητός ή φυσικός), θα είναι συνεχής στο χρονικό διάστημα που το Κτήριο βρίσκεται σε λειτουργία, παρέχοντας ελάχιστη ένταση φωτισμού 15Lux, ιδιαίτερα

στα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής συμπεριλαμβανομένων των γωνιών, των διασταυρώσεων διαδρόμων, των κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου διαφυγής.

Ο τεχνητός φωτισμός θα τροφοδοτείται από σίγουρες πηγές ενέργειας (ηλεκτρικό δίκτυο ΔΕΗ).

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση φωτιστικών σωμάτων που λειτουργούν με συσσωρευτές και η χρήση φορητών στοιχείων για τον κανονικό φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής, όμως επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητική πηγή ενέργειας για τον φωτισμό ασφαλείας.

Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται φωσφορίζοντα ή ανακλαστικά του φωτός στοιχεία ως υποκατάστατα των απαιτούμενων ηλεκτρικών φωτιστικών σωμάτων.

Ο τεχνητός φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής ταυτίζεται με τον συνήθη λειτουργικό-φωτισμό που υπερκαλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις.

3.7.2 Φωτισμός Ασφαλείας

Γιά τον φωτισμό ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής θα πληρούνται τα παρακάτω:

Η διακοπή του φωτισμού, στη διάρκεια αλλαγής από μία πηγή ενέργειας σε άλλη, θα είναι ελάχιστη. Η επιτρεπόμενη διακοπή δεν θα υπερβαίνει τα 10 δευτερόλεπτα.

Ο φωτισμός ασφαλείας θα τροφοδοτείται από σίγουρη εφεδρική πηγή ενέργειας (αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σε όλα τα σημεία του δαπέδου των οδεύσεων διαφυγής η ελάχιστη τιμή των 10Lux, μετρούμενη στην στάθμη του δαπέδου.

Το σύστημα του φωτισμού ασφαλείας θα διατηρεί τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1^{1/2} τουλάχιστον ώρα, σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού.

Τοποθετούνται φωτιστικά ασφαλείας στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

3.7.3 Σήμανση

Η σήμανση θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του Π.Δ. 422/8-6-79 "Περί συστήματος σηματοδότησης ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας" και τις συμπληρώσεις της παραγράφου 2.7.1. του Π.Δ. 71/88.

Κάθε επιγραφή ή σήμα, που δείχνει μία έξοδο ή πρόσβαση διαφυγής, θα είναι κατάλληλα τοποθετημένη έτσι ώστε να είναι άμεσα ορατή.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση διακόσμησης ή άλλου εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα.

Σε κάθε θέση, όπου η κατεύθυνση της όδευσης διαφυγής προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα ορατή, θα τοποθετηθεί το σήμα διάσωσης γ, όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 422/8-6-1979. Το μέγεθος και το χρώμα του σήματος προσδιορίζεται από το άρθρο 3, παράγραφος 1γ του ίδιου Διατάγματος.

Επάνω από κάθε πόρτα εξόδου διαφυγής θα τοποθετηθεί το σήμα διάσωσης ε του άρθρου 4 του Π.Δ.422/8-6-1979, με ύψος προσαυξημένο, έτσι ώστε να υπάρχει χώρος για την λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο.

Κάθε πόρτα, που σύμφωνα με τον κανονισμό πρέπει να παραμένει κλειστή σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας του κτηρίου, θα φέρει την επιγραφή "Η ΠΟΡΤΑ ΝΑ ΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΗ".

Τοποθετούνται σήματα διάσωσης στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

4 ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

4.1 ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 10 του Π.Δ.71/88

Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού δεν ισχύουν τόσο η έννοια της πυροπροστατευμένης όδευσης διαφυγής όσο και αυτή του πυροδιαμερίσματος (παρ. 6.2.1.3 και 6.2.3, Άρθρο 10).

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 6 του Π.Δ.71/88

Το μέγιστο εμβαδό για την υποχρεωτική δημιουργία πυροδιαμερίσματος είναι τα 2.000 m², με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2.3 των Γεν. Διατάξεων.

Κάθε Κτήριο της Μονάδας αποτελεί ανεξάρτητο Πυροδιαμέρισμα.

Χώροι που εξετάζονται με το Άρθρο 5 του Π.Δ.71/88

Κτίρια κατοικιών που δεν ξεπερνούν τους δύο υπέργειους ορόφους απαλλάσσονται από την απαίτηση δημιουργίας πυροδιαμερίσματος (εκτός από τους επικίνδυνους χώρους)

Το κτήριο της Κατοικίας του Φύλακα είναι μονώροφο.

4.2 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Τα δομικά στοιχεία του κελύφους των πυροδιαμερισμάτων πρέπει να παρουσιάζουν δείκτη πυραντίστασης μεγαλύτερο ή ίσο από 30 λεπτά.

Επειδή όμως (παράγρ. 5 του άρθρου 14 του Π.Δ. 71/88):

- Πρόκειται για μονόροφα κτίρια χωρίς υπόγειο και χωρίς την πρόβλεψη κατασκευής μελλοντικών ορόφων
- Έχουν μικτό ύψος όχι μεγαλύτερο των 4,50 μέτρων.
- Έχουν μικτό εμβαδό όχι μεγαλύτερο των 200 τ. μέτρων.
- Δεν χαρακτηρίζονται ή δεν περιλαμβάνουν χώρους υψηλούς βαθμού κινδύνου ή επικίνδυνους, συνολικά είτε μεμονωμένα.

εξαιρούνται από τις απαιτήσεις πυραντίστασης της φέρουσας κατασκευής

Ο έλεγχος των δεικτών πυραντίστασης που ακολουθεί βασίζεται στο άρθρο 14 παράρτημα Α.

Τοιχοποιία από πλινθοδομή με διάτρητους πλίνθους και πάχος τουλάχιστον 9cm (δρομική), μη φέρουσα, επιχρισμένη. Δ.Π. = 120min (Άρθρο 14, παράρτημα Α, παράγραφος 1.4)

Τοιχοποιία από πλινθοδομή με διάτρητους πλίνθους και πάχος τουλάχιστον 19cm (μπατική), μη φέρουσα, επιχρισμένη. Δ.Π. = 240min (Άρθρο 14, παράρτημα Α, παράγραφος 1.4)

Τοιχοποιία διπλή με διάκενο, από πλινθοδομή με διάτρητους πλίνθους και πάχος τουλάχιστον 9cm (δρομική) κάθε μία, μη φέρουσα, επιχρισμένη. Δ.Π. = 120min (Άρθρο 14, παράρτημα Α, παράγραφος 1.4)

Τοίχωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, με ελάχιστο ποσοστό κατακόρυφου οπλισμού 0,4% και επικάλυψη οπλισμού τουλάχιστον 25mm, πλάτους 200mm: Δ.Π.=180min (Άρθρο 14, Παράρτημα Α, παράγραφος 2.2)

Υποστήλωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, με έκθεση σε πυρκαϊά σε όλη την περίμετρο, πλάτους 250mm και επικάλυψη οπλισμού 35mm: Δ.Π. = 90min. (Άρθρο 14, Παράρτημα Α, παράγραφος 2.1.)

Υποστήλωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, με έκθεση σε πυρκαϊά στη μία πλευρά, πλάτους 250mm και επικάλυψη οπλισμού 35mm: Δ.Π. = 240min. (Άρθρο 14, Παράρτημα Α, παράγραφος 2.1.)

Δοκός από σκυρόδεμα αμφιέριστη, οπλισμένη, πλάτους 250mm και επικάλυψη οπλισμού 40mm: Δ.Π. = 90min. (Άρθρο 14, Παράρτημα Α, παράγραφος 2.3.)

Οροφή από πλάκα συμπαγή από σκυρόδεμα, αμφιέριστη, οπλισμένη, πάχους 150mm και επικάλυψη οπλισμού 25mm: Δ.Π. = 90min. (Άρθρο 14, Παράρτημα Α, παράγραφος 2.4.1.)

Οι τέντες που αντικαθιστούν τους περιμετρικούς τοίχους των Σκηνών θα επαλειφθούν με επιβραδυντικό καύσης.

Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού δεν ισχύουν τόσο η έννοια της πυροπροστατευμένης όδευσης διαφυγής όσο και του πυροδιαμερίσματος και άρα εξαιρούνται από τις απαιτήσεις πυραντίστασης (παρ. 6.2.1.3 και 6.2.3, Άρθρο 10).

4.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ

(Άρθρο 14 Παράρτημα Β)

Εσωτερικά τελειώματα τοίχων από ασβεστοκονίαμα πάχους 20mm καλυμένο με πλαστικό χρώμα (Κατηγορία 0).

Εσωτερικά τελειώματα οροφών από ασβεστοκονίαμα πάχους 20mm καλυμένο με πλαστικό χρώμα (Κατηγορία 0).

Εσωτερικά τελειώματα δαπέδων από κεραμεικό πλακάκι ή τσιμεντοκονία (Κατηγορία 0).

Τα κρεβάτια θα είναι ξύλινα και τα καλύμματα - κουβέρτες βαμβακερά και συνθετικά. Σύμφωνα με τον πίνακα του Άρθρου 19 του Π.Δ. 71/88 ανήκουν στην κατηγορία 0 και 1 αντίστοιχα.

Τα καθίσματα, καναπέδες, πολυθρόνες και λοιπή επίπλωση και διακόσμηση αποτελούνται από μεταλλικό σκελετό με ταπετσαρία και υπόστρωμα από μεταλλικά ελατήρια. Σύμφωνα με τον πίνακα του Άρθρου 19 του Π.Δ. 71/88 ανήκουν στην κατηγορία 0 και 2 αντίστοιχα.

Οι τέχνες που αντικαθιστούν τους περιμετρικούς τοίχους των ζκηνών θα επάξειφθούν με επιβραδυντικό κάουης.

4.4 ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΥΡΚΑΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Βορειοδυτική πλάηρα

Τα πάλησιέστερα κτήρια στην βορειοδυτική πλάηρα του οικουπέδου είναι η ζκηνή και οι Χώροι Υγιειής.

- ζκηνή
ΕΤΟΙΧΟΥ = 21,00m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 12,60m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 60%<80%

- Χώροι Υγιειής
ΕΤΟΙΧΟΥ = 24,80m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 1,35m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 5,4%<80%

Βορειοανατολική πλάηρα

Τα πάλησιέστερα κτήρια στην βορειοανατολική πλάηρα του οικουπέδου είναι η ζκηνή, οι Χώροι Υγιειής και ο Κοιτώας.

- ζκηνή
ΕΤΟΙΧΟΥ = 21,00m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 12,60m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 60%<80%

- Χώροι Υγιειής
ΕΤΟΙΧΟΥ = 24,80m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 1,35m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 5,4%<80%

- Κοιτώας
ΕΤΟΙΧΟΥ = 26,35m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 2,40m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 9%<80%

Νοτιοανατολική πλάηρα

Τα πάλησιέστερα κτήρια στην νοτιοανατολική πλάηρα του οικουπέδου είναι η ζκηνή, τα Χώροι Υγιειής, το Αρχηγείο-ιατρείο, η Κουζίνα και το Κτήριο Η/Μ εγκαταστάσεων.

- ζκηνή
ΕΤΟΙΧΟΥ = 21,00m²
ΕΑΝΟΙΜΑΤΑΝ = 12,60m²
Ποσοτό ανοιγμάτων: 60%<80%

ΣΜΥΡΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός
Ite A' Παθμo

Ο Μηχανικός

Δεν υπάρχει απαίτηση για την πυραντίσταση των τοίχων ενώ η απαίτηση για την κατηγορία εξωτερικών επενδύσεων είναι 3 σύμφωνα με την παράγραφο 5.5.

Επιπλέον όλοι οι εξωτερικοί τοίχοι καλύπτονται τις απαιτήσεις ελέγχου εξωτερικής μεμόσοσης της φωτιάς.

Κτήριο Η/Μ
L=15,92>10m
Ετοίχοι = 12,00m²
ΕΑΝΘΙΜΑΤΩΝ = 1,44m²
Ποσοστό ανοιγμάτων: 12%<80%

Το πλησιέστερα κτήριο στην νοτιοδυτική πλευρά του οικοπέδου το Κτήριο Η/Μ εγκαταστάσεων.

Νοτιοδυτική πλευρά

Κτήριο Η/Μ
L=14,3>10m
Ετοίχοι = 24,00m²
ΕΑΝΘΙΜΑΤΩΝ = 6,6m²
Ποσοστό ανοιγμάτων: 27,5%<80%

Κουζίνα
L=17,19>10m
Ετοίχοι = 24,00m²
ΕΑΝΘΙΜΑΤΩΝ = 6,28m²
Ποσοστό ανοιγμάτων: 26,2%<80%

Αρχηγός-Ιατρείο
L=16,30>10m
Ετοίχοι = 24,00m²
ΕΑΝΘΙΜΑΤΩΝ = 2,12m²
Ποσοστό ανοιγμάτων: 8,8%<80%

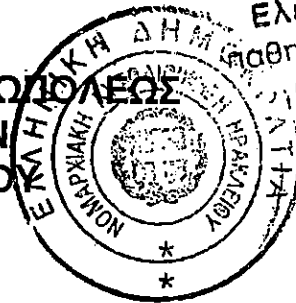
Χώροι Υγιεινής
L=14,6>10m
Ετοίχοι = 24,80m²
ΕΑΝΘΙΜΑΤΩΝ = 1,35m²
Ποσοστό ανοιγμάτων: 5,4%<80%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΟΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Ελέχθη ως προς την
παιδαγωγική πυροπροστασία
Ο Τεχν. Υπάλληλος

ΚΟΥΚΚΙΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
με Α' βαθμό

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΣΜΥΡΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχικός
με Α' βαθμό



ΚΟΥΚΚΙΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
με Α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων
(Π.Δ. 71/1988)

Περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού
(Πυροσβεστική Διάταξη 3/81 - Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ)



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΥΞΗΣ

Οι εγκαταστάσεις της Μονάδας Παιδικής Εξοχής-Κατασκήνωσης της Ιεράς Αρχιεπισκοπής Κρήτης βρίσκονται στην περιοχή Ξεριζάμπελα του Δ.Δ. Ανώπολης του Δήμου Γουβών. Το οικόπεδο, έκτασης 59.291,81μ², είναι ιδιοκτησίας της Ιεράς Μονής Αγίου Θεοδώλου.

Οι εγκαταστάσεις της Μονάδας αποτελούνται από τρία (3) υφιστάμενα κτήρια τα οποία οικοδομήθηκαν με την Υπ. Αρ. 389/08 οικοδομική άδεια. Το ένα κτήριο έχει Χρήση Κουζίνα-Τραπεζαρία με Ημιυπαίθριο Χώρο Εστίας των φιλοξενούμενων ενώ τα άλλα δύο (2) κτήρια έχουν Χρήση Χώρων Υγιεινής. Στην Νοτιοανατολική πλευρά του οικόπεδου βρίσκονται οι υπόγειες δεξαμενές Υδρευσης-Απόβρασης και Πυρόσβεσης. Οι φιλοξενούμενοι διαμένουν σε λυόμενες σκηνές.

Μέσα στον ακάλυπτο χώρο του οικόπεδου χωροθετούνται ένας (1) Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών, ένα (1) Υπαίθριο Αμφιθέατρο και δύο (2) Παιδικές Χαρτές.

Με την αναθεώρηση της Υπ. Αρ. 389/08 οικοδομικής άδειας γίνεται διαρρύθμιση των υφιστάμενων κτηρίων και προσθήκη κατ'έκταση κτηρίων ώστε οι εγκαταστάσεις που θα προκύψουν να αποτελούνται από ένα (1) κτήριο με Χρήση Κουζίνα-Τραπεζαρία, δύο (2) κτήρια με Χρήση Κοιτώνων, ένα (1) κτήριο με Χρήση Κατοικίας Φυλάκα, ένα (1) κτήριο με Χρήση Αρχηγείου-Ιατρείου, οκτώ (8) κτήρια με Χρήση Κοιτώνων τύπου Σκηνής (εφεξής Σκηνή), δύο (2) κτήρια με Χρήση Φυλάκιοι, πέντε (5) κτήρια με Χρήση Χώρων Υγιεινής (Χώροι Υγιεινής), δύο (2) κτήρια Η/Μ Εγκαταστάσεων για τους παρασκευαστήρες ζεστού νερού και ένα (1) κτήριο με Χρήση αποδυτηρίων, το οποίο θα χωροθετούνται στην Βορειοδυτική πλευρά του οικόπεδου. Στον χώρο που βρίσκονται οι δεξαμενές νερού προστίθεται ένα (1) κτήριο Η/Μ Εγκαταστάσεων το οποίο στεγάζει το Μηχανοστάσιο Υδρευσης-Απόβρασης-Πυρόσβεσης (Αντλιοστάσιο), και τον χώρο του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Γεννήτρια) στον οποίο τοποθετείται και ο Ένικος Πίνακας.

Μέσα στον ακάλυπτο χώρο του οικόπεδου παραμένει ο Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών και προστίθεται ένας (1) Υπαίθριος Ναός με Πέργκολα. Η Μονάδα θα εξετασθεί στο σύνολο της σύμφωνα με την 39112 φ.701.2/12-10-1998 ΔΠΣ και το Π.Δ.71/88. Τα Αποδυτήρια και όλοι οι Υπαίθριοι Χώροι Εκδηλώσεων θα εξετασθούν με το άρθρο 10 [Χώροι Σύνθεσης Κοινού]. Η Κουζίνα-Τραπεζαρία θα εξετασθεί με το άρθρο 10 [Χώροι Σύνθεσης Κοινού]. Η Τραπεζαρία ουσιαστικά είναι ένας Υμιυπαίθριος Χώρος Εστίας ο οποίος πληροί όλες τις προϋποθέσεις των Υπαίθριων Χώρων και θα εξετασθεί με τις ίδιες διατάξεις που ισχύουν για τους Υπαίθριους Χώρους του άρθρου 10. Η κατοικία του Φυλάκα θα εξετασθεί με το άρθρο 5 [Κατοικίες]. Τα υπόλοιπα κτήρια της μονάδας θα εξετασθούν με το άρθρο 6 [Ξενοδοχεία].

Το Αντλιοστάσιο, τα κτήρια Η/Μ Εγκαταστάσεων και ο Χώρος του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους αποτελούν βιομηχανικές και απαιτούμενες, για την λειτουργία της μονάδας, Χρήσεις και δεν εξετάζονται χωριστά.

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας και σήμανση, χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού και φορητό πυροσβεστήρες. Τοποθετείται Μόνιμο υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο Κατηγορίας II το οποίο καλύπτει αποτελεσματικά όλους τους υπαίθριους Χώρους της όλης εγκατάστασης των κατασκήνωσων καθώς και τους στεγασμένους Χώρους.

Σε διάφορα σημεία εντός του ευρύτερου χώρου της κατασκήνωσης θα υπάρχουν ειδικοί στεγασμένοι Χώροι, που/κα σημεία (ΣΤΑΘΜΟΙ), που θα περιέχουν βαρέλια με άμμο, πύα,

σκαπάνια, τσεκούρια και δύο (2) πυροσβεστήρες εγκεκριμένου κατασβεστικού υλικού και αναλόγου βάρους.

Στην Κουζίνα τοποθετείται Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής με υλικό KERR F-CLASS, πάνω από τον Γενικό Πίνακα τοποθετείται σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με αμπούλες τύπου Bonpet και πάνω από την Γεννήτρια τοποθετείται αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής.

Κάθε κτήριο θα είναι ανεξάρτητο πυροδιαμέρισμα. Η Κουζίνα θα αποτελεί πυροδιαμέρισμα ως προς την Τραπεζαρία. Το Αντλιοστάσιο, ο Χώρος της Γεννήτριας και οι χώροι των Η/Μ Εγκαταστάσεων θα αποτελούν επίσης πυροδιαμερίσματα. Τα φέροντα δομικά στοιχεία καθώς και τα δομικά στοιχεία του περιβλήματος των πυροδιαμερισμάτων ελέγχονται και πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού για τους δείκτες πυραντίστασης. Τα εσωτερικά τελειώματα ελέγχονται και πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού ως προς την κατηγορία επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας. Ελέγχονται οι απαιτήσεις του κανονισμού για την μετάδοση της πυρκαϊάς εκτός κτηρίου και πληρούνται.

3. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

3.1. Είδη Χρήσεων: α) Μονάδα Παιδικής Εξοχής - Κατασκήνωσης
β) Υπαίθριοι Χώροι Συνάθροισης Κοινού
γ) Κατοικία

3.2. Αριθμός Επιπέδων: Όλα τα κτήρια της μονάδας είναι μονώροφα.

3.3. Θεωρητικοί Πληθυσμοί: Κτήρια Μονάδας

Κουζίνα-Τραπεζαρία:	578 άτομα
Αποδυτήρια:	33 άτομα
Κοιτώνες:	28 άτομα
Σκηνές:	96 άτομα
Αρχηγείο-Ιατρείο:	6 άτομα
Κατοικία Φύλακα:	3 άτομα
Χώροι Υγιεινής:	10 άτομα
Φυλάκια:	2 άτομα
Αντλιοστάσιο-Γεννήτρια:	2 άτομα
Η/Μ Εγκαταστάσεις Α:	2 άτομα
Η/Μ Εγκαταστάσεις Β:	1 άτομα

Σύνολο Κτηρίων: 763 άτομα

Υπαίθριοι Χώροι

Υπαίθριος Ναός:	1230 άτομα
Υπαίθριος Χώρος Εκδηλώσεων:	659 άτομα
Γήπεδο Ποδοσφαίρου:	566 άτομα
Γήπεδο Καλαθοσφαίρισης:	84 άτομα
Γήπεδο Πετοσφαίρισης:	33 άτομα

Σύνολο Υπαίθριων Χώρων: 2.572 άτομα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΟΙΤΩΝΑ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: 2



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....Κοιτώνας τύπου Α ή Β
.....(Κτήριο Προσωρινής Διαμονής)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:

Έναν [1] [Ισόγειο]

60,35 m²

52,76 m²

15 (ή αριθμός κλιτών)



5. Πληθυσμός κτιρίου: 14 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 3,20 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή	[X][][][]			
Τοιχοποιία	[][X][][]			
Φέρουσα κατασκευή Στέγης	[][][X][]			
Επικάλυψη Στέγης	[][][][X]			
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδος 1: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιτυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]
Περιοχή που καλύπτει: -
Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Αυτόματα - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]
Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



A/A	Είδος πυροβόλου	Διεύξ Ζύβωλο	Ποσ-ητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος εμπέ-πτης	Παρατηρήεις
1	Πυροβόλο ή πυροβόλο	6 kg	C	Εκτόξευη με μέση	από 12μνο	
2	Πυροβόλο ή πυροβόλο	12 kg	P	Εκτόξευη με μέση	από 12μνο	
3	Πυροβόλο ή πυροβόλο	6 kg	C	Εκτόξευη, εκτόξευη	από 6μνο	
4	Αυτομάτο πυροβόλο	12 kg	P	Εκτόξευη με μέση	από 6μνο	
5	Αυτομάτο πυροβόλο	κατάβες Bonnet	-	Εκτόξευη με μέση	από 10ετα	
5	Αυτομάτο πυροβόλο	κατάβες Bonnet	3		από 12μνο	
6	Αυτομάτο πυροβόλο	κατάβες Bonnet	-		από 12μνο	
7	Ζήλα διάωρης τύπου ε	(εξόδου)	1			
8	Ζήλα διάωρης τύπου γ	(κατάβες)	2			
9	Πλάκα πυροβόλου		-			

Πυροβόλα και άλλα μέσα

Αυτομάτο ζύστημα κατανομής: (Ναι/Όχι) → [OXI] { Τύπος κατανομητών ΤΥΠΟΥ []

Αυτομάτο ζύστημα κατανομής με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναι/Όχι) → [OXI] { Τύπος κατανομητών ΕΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Μόνιμο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Υδάτος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΙΛΗΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροβόλων φάλων: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροβόλο Δίκτυο της Μονάδας

Αλλά Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφάρων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτομάτο - Χειροκίνητο ζύστημα κατάβες Τοπικής Εφαρμογής: (Ναι/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Περιοχή που καλύπτει: -

2. Καταστάτικα μέσα πυροποσταίας:

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΚΗΝΗΣ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: 8



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....**Σκηνή**
.....(**Κτήριο Προσωρινής Διαμονής**)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:.....**Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:.....**Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:

Έγαν [1] [Ισόγειο]

49,56 m²

41,87 m²

15 (ή αριθμός κελιών)



5. Πληθυσμός κτιρίου: 12 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 2,70 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο & Ξ][Τ & Ξ][Ξ][Ζ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή	[X]	[]	[]	[]
Τοιχοποιία	[]	[X]	[]	[]
Φέρουσα κατασκευή Στέγης	[]	[]	[X]	[]
Επικάλυψη Στέγης	[]	[]	[]	[X]
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λιθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδος 1: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γειτνίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bonpret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωπιστικό ασφαλείας		2		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωπιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		1			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	

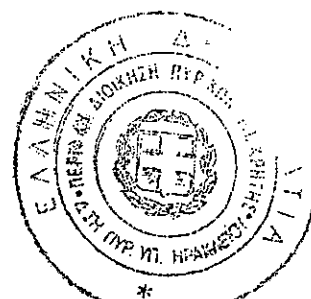
Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύτηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟ-ΙΑΤΡΕΙΟ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....Κτήριο Αρχηγείο-Ιατρείο
.....(Κτήριο Προσωρινής Διαμονής)

2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:

3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:

Έναν [1] [Ισόγειο]

2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:

64,00 m²

3. Επιφάνεια υπολογισμού:

44,00 m²

4. Συντελεστής υπολογισμού:

15 (ή αριθμός κλιτών)



5. Πληθυσμός κτιρίου:

6 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

3,20 m

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][]

Τοιχοποιία [][X][][]

Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][]

Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Τρεις [3]

Όνομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδος 1-3: Ακάλυπτος Χώρος

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]
Περιοχή που καλύπτει: -
Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]
Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Καταστάσιμα μέτρα προποσίτασις:

Αυτόματο Σύστημα Κατανομιχμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] - {Τύπος Κατανομητήρων ΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα κατανομιχμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Υδάτος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΑΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φιάλων: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της

Μονάδας

Από Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφιαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα Κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα	Διεύξ Ζυβόλο	Ποσθ-ήγητ	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιβί-πησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηλής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	3	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12μνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηλής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12μνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιόνος	από 6μνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηλής σκόνης, οροφή, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 6μνο	
5	Αιμυόδα αυτόματης κατάσβεσης Bonpet		3	Χημικό υγρό	από 12μνο	
6	Αυτόματο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		από 12μνο	
7	Σημα δίσωσης τύπου ε (εξόδου)		3			
8	Σημα δίσωσης τύπου V (κατεύθυνσις)		-			
9	Πίνακας πυροσβεστικής		-		από 12μνο	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		3		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΥΛΑΚΙΟΥ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: 2

ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

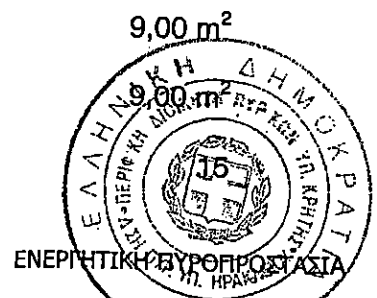
ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... **Φυλάκιο**
..... (Βοηθητικοί Χώροι Κτηρίων Προσωρινής)
..... Διαμονής)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Έναν [1] [Ισόγειο]
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου: 9,00 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: 9,00 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός κτιρίου:

1 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

3,00 m

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][]

Τοιχοποιία [][X][][]

Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][]

Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Μία [1]

Όνομασία Οδού & Αριθμός

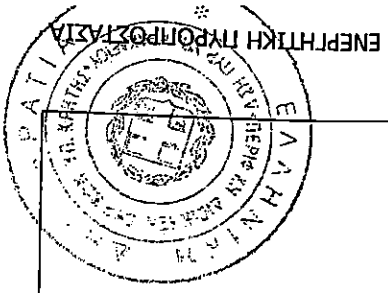
Έξοδος 1: Ακάλυπτος Χώρος

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.



Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) → [OXII]
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXII]
 Άλλος Ανίχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXII]
 Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) → [OXII]
 Σύστημα Χειροκίνητης Ανανέωσης Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) → [NAI]

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

15. Χρήση φωταερίου: (Ναι/Όχι) → [OXII]

14. Χρήση γαερίου: (Ναι/Όχι) → [OXII] Ποσότητα: [] lt

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Δεν απαιτούνται.

12. Υπόσθλια:

Αποτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευασμένων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών Οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Βορειοδυτικά:	Ακάυπτος Χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάυπτος Χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάυπτος Χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάυπτος Χώρος
Υπεκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

10. Γειτνίαση

A/A	Είδος υποβελτίρα	Διεύξ Σύμβολο	Ποσ- τήτα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιβί- ωσης	Παρατηρήσεις
1	Υποβελτίρας ξηλής σκόνης, φορητός, 6 kg	C	1	Εκτόξευση με πίεση αέρα	12μηνο	
2	Υποβελτίρας ξηλής σκόνης, φορητός, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	12μηνο	
3	Υποβελτίρας διαζιού του άνθρακα, φορητός, 6 kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιτώνος	12μηνο	
4	Αυτάματος υποβελτίρας ξηλής σκόνης, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	12μηνο	
5	Αιμούλα αυτάματος κατάβρεσης Bonpel	-	-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	10ετία	
5	Αυτόματο φωτιστικό ασφαλείας		1		12μηνο	
6	Αυτόματο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		12μηνο	

Υποβελτίρες και λοιπά μέσα

Αυτόματο Σύστημα Κατανομιμού: (Να/Οχι) → [OXI] { Τύπος Κατανομιμούων ΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ []
 Αυτόματο σύστημα κατανομιμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Να/Οχι) → [OXI]]
 Μόνο Υποδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []
 Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []
 { ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ []
 Αριθμός υποβελτίρων φάσεων: []
 Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Υποβελτίρικό Δίκτυο της
 Μονάδας
 Αλλά Υποδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφιαλών: []
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάβρεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Να/Οχι) → [OXI]
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Περιοχή που καλύπτει: -

2. Καταστάτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινύλου

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύθηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: 5

ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....Χώροι Υγιεινής
.....(Βοηθητικοί Χώροι Κτηρίων Προσωρινής)
.....Διαμονής)

2. Θέση Κτιρίου: .
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:

3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Έναν [1] [Ισόγειο]
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου: 30,40 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: 24,90 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού: 15



5. Πληθυσμός κτιρίου: 2 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 3,20 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο][Τ][Μ][Ζ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][][]
 Τοιχοποιία [][X][][][]
 Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][][]
 Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδος 1: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] (Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
(Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [])

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Βορpret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		2		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας τυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύρηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ-ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

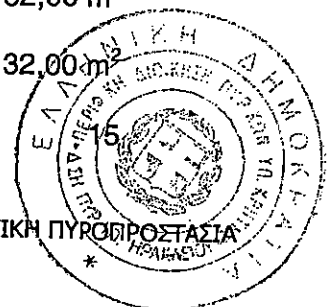
ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... **Αντλιοστάσιο-Γεννήτρια**
..... (Βοηθητικοί Χώροι Κτηρίων Προσωρινής)
..... Διαμονής)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:
Τηλ.:
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Έναν [1] [Ισόγειο]
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου: 32,00 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: 32,00 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός κτιρίου:

2 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

3,00 m

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή	[X]	[]	[]	[]
Τοιχοποιία	[]	[X]	[]	[]
Φέρουσα κατασκευή Στέγης	[]	[]	[X]	[]
Επικάλυψη Στέγης	[]	[]	[]	[X]
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Μία [1] από κάθε χώρο

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γειτνίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

Θα τοποθετηθεί εφεδρικό, πετρελαιοκίνητο Η/Ζ, συνεχούς ισχύος 150 kVA. Η εκκίνηση/διακοπή της λειτουργίας του, γίνεται αυτόματα (βλ. Σχέδιο).

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]



Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] (Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

(Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματη - Χειροκίνητη Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Περιοχή που καλύπτει: Τον Χώρο πάνω από το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος και τον Χώρο πάνω από τον Γενικό Πίνακα της Μονάδας

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	1	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bosprel		1	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		2		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		2			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... **Η/Μ Εγκαταστάσεις Α**
.....(Βοηθητικοί Χώροι Κτηρίων Προσωρινής)
.....Διαμονής)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Έναν [1] [Ισόγειο]
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου: 24,00 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: 24,00 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός κτιρίου: 2 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 3,00 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο][Τ][Ο][Δ]

**** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**

Φέρουσα κατασκευή [X][][][][]

Τοιχοποιία [][X][][][]

Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][][]

Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Όνομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδοι: Ακάλυπτος Χώρος

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γειτνίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Καταστάτικά μέτρα υποποστολάς:

Αυτόματο Σύστημα Κατανομιμίου: (Να/Οχι) → [OXI] {Τύπος Κατανομιμίου ΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ []
 {Τύπος Κατανομιμίου ΕΠΟΥ ΤΥΠΟΥ []
 Αυτόματο σύστημα κατανομιμίου με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Να/Οχι) → [OXI]
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Μόνιμο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []
 Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []
 { ΑΝΤΑΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ []
 Αριθμός υποδοτικών φάσεων: []
 Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Υποδοτικό Δίκτυο της Μονάδας
 Αλλά Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφάρπων: []
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Να/Οχι) → [OXI]
 Περιοχή που καλύπτει:

Υποδοτικές και λοιπά μέσα

Α/Α	Είδος υποδοτικής ή μέσου	Διεύθυνση	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιβίωσης	Παρατηρήσεις
1	Υποδοτικός ξηρός σκόνης, φορητός, 6 kg	Ο	1	Εκτόξευση με μίσην σφραγισμένο	από 12μηνιαία	
2	Υποδοτικός ξηρός σκόνης, φορητός, 12 kg	Ρ	-	Εκτόξευση με μίσην σφραγισμένο	από 12μηνιαία	
3	Υποδοτικός διαζεζιότιου του άνθρακα, φορητός, 6 kg	Ο	-	Εκτόξευση, εκτόξευση σφραγισμένο και χιτώνος	από 6μηνιαία	
4	Αυτόματος υποδοτικός ξηρός σκόνης, 12 kg	Ρ	-	Εκτόξευση με μίσην σφραγισμένο	από 6μηνιαία	
5	Αυτόματη αυτόματη κατάσβεσης Bonpet		-	Εκτόξευση με μίσην χημικό υγρό	από 10ετία	
5	Αυτόματη φωτιστικό σφραγισμένο		-		από 12μηνιαία	
6	Αυτόματη φωτιστικό σφραγισμένο		-		από 12μηνιαία	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνση)		-			
9	Πίνακας υποδείξεων		-		από 12μηνιαία	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Β

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου: **Η/Μ Εγκαταστάσεις Β**
..... (Βοηθητικοί Χώροι Κτηρίων Προσωρινής)
..... Διαμονής)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη: **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:
Αρ.:
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης: **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:
Τηλ.:
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Έναν [1] [Ισόγειο]
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου: 12,80 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: 12,80 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός κτιρίου: 1 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 3,00 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][]

Τοιχοποιία [][X][][]

Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][]

Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

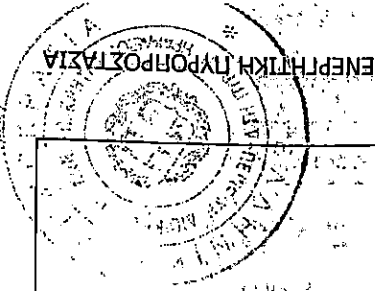
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.



Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) → [OXI] -
Περιοχή που καλύπτει: -
Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]
Αυτόματος Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]
Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) → [OXI]
Σύστημα Χειροκίνητης Ανανέωσης Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) → [NAI]

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

15. Χρήση φωταερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI]

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην βέση που φαίνεται στα σχέδια.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Δεν απαιτούνται.

12. Υπόστρωμα:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευησέων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφαλείας, πλάτους 8-10 μέτρων.

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

10. Γείτνιαση

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bonpret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		1		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύτηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων», την 39112 Φ.701.2/12-10-1998 ΔΠΣ και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αίθουσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... Εγκαταστάσεις Παιδικής Εξοχής-
..... Κατασκήνωση
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης: Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Κτιρίου.
2. Συνολική επιφάνεια οικοπέδου: 59.291,81 m²
3. Συνολική επιφάνεια κτηρίων: 858,09 m²

4. **Συνολική επιφάνεια υπαίθριων Χώρων** 4323,57 m²
5. **Επιφάνεια υπολογισμού Κτηρίων:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Κτηρίου.
6. **Επιφάνεια υπολογισμού Υπαίθριων Χώρων:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Χώρου.
7. **Συντελεστής υπολογισμού:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Χώρου.
8. **Πληθυσμός Μονάδας:**
 Θεωρητικός: 3.330 άτομα
 Πραγματικός: 788 άτομα
9. **Υψος κτιρίου:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Κτηρίου.
10. **Είδος φέροντος οργανισμού:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Κτηρίου.
11. **Αριθμός εξόδων κινδύνου:** Αναφέρεται στο Έντυπο Πυροπροστασίας κάθε Κτηρίου.

Ονομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδοι: Οι έξοδοι κινδύνου κάθε Κτηρίου οδηγούν απευθείας στον Ακάλυπτο χώρο Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

12. **Φωτισμός ασφαλείας:** (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

13. **Γειτνίαση**

Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Βόρειοανατολικά:	Άλλη Ιδιοκτησία
Νοτιοανατολικά:	Αγροτικός Δρόμος
Νοτιοδυτικά:	Αγροτικός Δρόμος
Βορειοδυτικά:	Αγροτικός Δρόμος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

14. **Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης**



Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]

- Εα υπάρχει μηχανικό σύστημα, με εφεδρική πηγή ενέργειας, το οποίο να καλύπτει αποτρεπτικά όλους τους χώρους των εγκαταστάσεων.
- Εα υπάρχει ειδικός διαμορφωμένος χώρος (Γήπεδα κ.λ.π.), ο οποίος θα χρησιμοποιείται σαν χώρος συγκέντρωσης των κατασκηνητών σε περίπτωση ανάγκης.
- Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων θα υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφαλείας, πάτους 8 - 10 μέτρων.
- Εα γίνεται τακτική αποψήλωση των χώρων, κόψιμο των βάλτων και χαμηλών κλάδων των δένδρων κ.λ.π.
- Έντός των ευρέσεων χώρων των κατασκηνώσεων, θα υπάρχουν όρμιοι προστασίας των οχημάτων:

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

18. Χρήση φωταερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI]

17. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

Εα τοποθετείται εφεδρικό, τριφασιακό κινητό Η/Ζ, συνεχούς ισχύος 150 kVA. Η εκκίνηση/διακοπή της λειτουργίας του, γίνεται χειροκίνητα (βλ. Σχέδιο).

Ο Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας της Εγκατάστασης θα τοποθετηθεί στο Ηλεκτροσταθίο Ισχύων του Κτηρίου Η/Μ. Ο Ηλεκτρικός Πίνακας κάθε κτηρίου τοποθετείται στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

16. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Απαιτούνται στους Υπαίθριους Χώρους Συνέλευσης Κοινού. Τοποθετούνται Πυροσβεστικές Φωλιές που καλύπτουν όλη την έκταση της Μονάδας

15. Υπόσθλια:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφαλείας, πάτους 8-10 μέτρων.



Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου κάθε κτηρίου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Στις εγκαταστάσεις αυτής της κατηγορίας πρέπει:

- Να τοποθετείται Μόνιμο υδροδοτικό πυρ/κό δίκτυο που να καλύπτει αποτελεσματικά όλους τους υπαίθριους χώρους της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων με την δυνατότητα αυτό να προστατεύει και τους εστεγασμένους χώρους. Ως ενδεικνυόμενη κατηγορία υδροδοτικού δικτύου θεωρείται η κατηγορία II.
- Η χρήση πλαστικών σωλήνων δύναται γίνεται αποδεκτή αποκλειστικά και μόνο σε υπαίθριους χώρους, με την προϋπόθεση να είναι επαρκώς επιχωμένοι και πυράντοχα καλυμμένοι, ώστε να μην προσβάλλονται από την θερμότητα που ενδεχομένως αναπτυχθεί στο χώρο διέλευσής τους. Επίσης οι σωλήνες αυτοί θα πρέπει να παρουσιάζουν μηχανικές ιδιότητες - αντοχές που υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της χρήσης για την οποία προορίζονται.
- Σε διάφορα σημεία εντός του ευρύτερου χώρου των κατασκηνώσεων πρέπει να υπάρχουν ειδικοί στεγασμένοι χώροι, πυρ/κά σημεία (ΣΤΑΘΜΟΙ), που θα περιέχουν βαρέλια με άμμο, πτύα, σκαπάνια, τσεκούρια και δύο (2) πυροσβεστήρες εγκεκριμένου κατασβεστικού υλικού και αναλόγου βάρους. Ο αριθμός των παραπάνω πυρ/κών σημείων θα καθορίζεται σύμφωνα με την έκταση που καταλαμβάνει η κατασκήνωση. Ανέσπερ (3) 119 σαν έκταξη δε ερπύδα και (4) ανάλυση με μέτρο

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [NAI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: [28]

Περιοχή που καλύπτει: όλους τους υπαίθριους χώρους της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων καθώς και τους στεγασμένους χώρους

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματη - Χειροκίνητη Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bopret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		-		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		-			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	Ανλογικός Πίνακας ενός (1) βρόχου
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS-τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύτηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 6μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		29	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II
17	Πυροσβεστικοί Σταθμοί Ειδικών Εργαλείων και Μέσων		9		ανά 12μηνο	Οι Πυροσβεστήρες επιθεωρούνται

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΟΥΖΙΝΑΣ-ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....Κουζίνα-Τραπεζαρία (Η Τραπεζαρία είναι ένας
.....Υπαίθριος Χώρος Εστίασης που πληροί όλες τις
.....προϋποθέσεις των υπαίθριων Χώρων Συνάθρο-
.....οισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

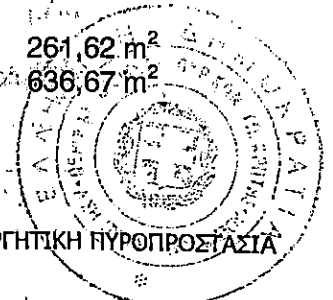
Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:

Κουζίνα:
Τραπεζαρία:

Έναν [1] [Ισόγειο]

261,62 m²
636,67 m²



3. Επιφάνεια υπολογισμού: Κουζίνα: Δεν είναι χώρος κοινού
 Τραπεζαρία: 636,67 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού: 1,10
5. Πληθυσμός κτιρίου: 578 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: Κουζίνα: 3,85 m
 Τραπεζαρία: 5,45 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: Κουζίνα: [Ο][Τ][Ο][Δ]
 Τραπεζαρία [Ξ][-][Ξ][Κ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή	[X][][][]			
Τοιχοποιία	[][X][][]			
Φέρουσα κατασκευή Στέγης	[][][X][]			
Επικάλυψη Στέγης	[][][][X]			
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Κουζίνα: Δύο [2]
 Τραπεζαρία: Έξι [6]

Όνομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδοι Κουζίνας: Οι έξοδοι κινδύνου της Κουζίνας οδηγούν η μία απευθείας στον Ακάλυπτο Χώρο και η άλλη δια μέσου της Τραπεζαρίας.

Έξοδοι Τραπεζαρίας: Οι έξοδοι κινδύνου της Τραπεζαρίας οδηγούν απευθείας στον Ακάλυπτο Χώρο

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γειτνίαση

Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Άγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]



Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]

Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [NAI]

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: [1]

Περιοχή που καλύπτει: Όλους τους χώρους

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Περιοχή που καλύπτει: Τον χώρο πάνω από τις εστίες και τους φούρνους του μαγειρείου.

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	2	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Πυροσβεστήρας τύπου F, φορητός, 9L	F	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
5	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
6	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Βοηρητ		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσό-τητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώ-ρησης	Παρατηρήσεις
7	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		13		ανά 12μηνο	
8	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		2		ανά 12μηνο	
9	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		10			
10	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		2			
11	Πίνακας πυρανίχνευσης		1		ανά 12μηνο	Δύο (2) ζωνών
12	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
13	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
14	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
15	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
16	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		2		ανά 12μηνο	
17	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 40Kg/15L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι σύνδεσμοι		1		ανά 12μηνο	Συνοδεύεται από Πίνακα Κατάσβεσης δύο (2) ζωνών
18	Πυροσβεστικές φωλιές		1	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:.....Αποδυτήρια
.....(Χώρος Συνάθροισης Κοινού)

2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:

3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:

Έναν [1] [Ισόγειο]

82,11 m²

88,80 m²



5. Πληθυσμός κτιρίου: 33 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: 3,20 m
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][]
 Τοιχοποιία [][X][][]
 Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][]
 Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Μία [1]

Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδος 1: Ακάλυπτος Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bonpret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		4		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		1			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		1			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		1		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



studio . grapsas <studio.grapsas@gmail.com>

gTasks - 7 σκοποί

1 μήνυμα

realARCHITECTS <realarchitects@gmail.com>

11 Ιουνίου 2019 - 11:27 π.μ.

Προς: studio.grapsas@gmail.com

1. 2c. ΚΤΥΠ**1. Τώρα >>**

1. Στοχοθεσία δ/σεων
2. Αντικατάσταση κείμενο ακίνητης
3. Επιχειρησιακό σε Πουλάκη
4. Ακίνητη ερωτήσεις Κυριαζόπουλου
5. Απεικόνιση ομάδων εργασίας
6. Νεο οργανογραμμα
7. Ερωτηματολόγιο σε μελετητες
8. Έχω στείλει; Αναφορά προόδου σε δ/νοντα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου: Γήπεδο Ποδοσφαίρου
..... (Υπαίθριος Χώρος Συνάθροισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη: Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:
Αρ.:
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης: Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:
Τηλ.:
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του χώρου:
1492,60 m²
3. Επιφάνεια υπολογισμού: Γήπεδο: 1050,00 m²
Κερκίδες: 460 m²
4. Συντελεστής υπολογισμού: Γήπεδο:



Κερκίδες: 1 άτομο/0,45 m μ. κερκίδας

5. Πληθυσμός χώρου: 566 άτομα
6. Ύψος κτιρίου: -
7. Είδος φέροντος οργανισμού: [-][-][-][-]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [] [] [] []
Τοιχοποιία [] [] [] []
Φέρουσα κατασκευή Στέγης [] [] [] []
Επικάλυψη Στέγης [] [] [] []

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λιθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Πανταχόθεν ελεύθερο

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Περιβάλλον Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Για τους υπαίθριους χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συνιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υδροστομίων περιμετρικά της εγκατάστασης. Ο χώρος προστατεύεται στο σύνολο του από το εκτεταμένο δίκτυο φωλεών της μονάδας.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Πίνακας Πίλαρ του Γηπέδου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

- Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]
- Περιοχή που καλύπτει: -
- Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
- Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
- Αυτόματα - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]
- Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [OXI]



Α/Α	Είδος πυροβόλου	Διάβεξ	Ποσ- τητα	Τύπος λειτουργίας	Χρόνος επιβί- πησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροβόλο ξηρής σκόνης, φορητός, 6 kg	C	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυδ 12ηνο	
2	Πυροβόλο ξηρής σκόνης, φορητός, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυδ 12ηνο	
3	Πυροβόλο διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιόνι	αυδ 6ηνο	
4	Αυτόματο πυροβόλο ξηρής σκόνης, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυδ 6ηνο	
5	Αυτόματη αυτόματη κατάβρεση Bonnet	-	-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	αυδ 10ετία	
5	Αυτόματο φωτιστικό σφαλείας	-	-		αυδ 12ηνο	
6	Αυτόματο φωτιστικό σφαλείας τύπου προβολέα	-	6		αυδ 12ηνο	
7	Ξηρα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)	-	-			
8	Ξηρα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνση)	-	-			
9	Πίνακας πυροβόλου	-	-		αυδ 12ηνο	
10	Ανιχνευτής καπνού	-	-		αυδ	

Πυροβόλα και λοιπά μέσα

Αυτόματο ζύστημα καταίωσης: (Ναι/Όχι) → [OXI] [τύπος καταίωσης ΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ]

Αυτόματο σύστημα καταίωσης με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναι/Όχι) → [OXI] [τύπος καταίωσης ΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνομο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΑΝΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ [NAI]

Αριθμός πυροβόλων φάσεων: [4]

Περιοχή που καλύπτει: Γήπεδο και Κερκίδες [ΠΦ 23, ΠΦ 24, ΠΦ 27, ΠΦ 28]

Αλλά Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφάρσιων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο ζύστημα κατάβρεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναι/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

2. Καταστάσιμα μέσα πυροπροστασίας:

Περιοχή που καλύπτει: -

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
					12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύθηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		4	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ (ΜΠΑΣΚΕΤ)

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

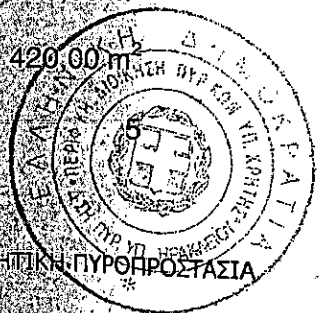
ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου: **Γήπεδο Καλαθοσφαίρισης**
..... (Υπαίθριος Χώρος Συνάθροισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη: **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:
Αρ.:
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης: **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:
Τηλ.:
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του χώρου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός χώρου:

84 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[-] [-] [-] [-]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ.				
Φέρουσα κατασκευή <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Τοιχοποιία <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Φέρουσα κατασκευή Στέγης <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Επικάλυψη Στέγης <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Γ -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

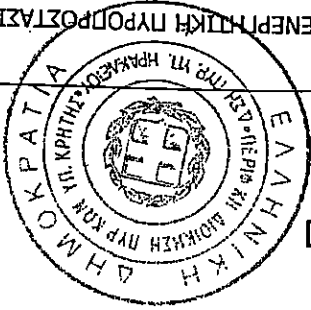
Πανταχόθεν ελεύθερο

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Εξοδοί: Περιβάλλον Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής.



Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) → [OXII]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]

Απόδος Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) → [OXI]

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

15. Χρήση φωταερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI]

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

Ο Πίνακας Πίνακ του Γηπέδου Καθαροσφίρισης ταυτίζεται με τον Πίνακα Πίνακ του Γηπέδου Ποδοσφίρισης και θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Για τους υπαίθριους χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συνιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υποστηρίξεων περιμετρικά της εγκατάστασης. Ο χώρος προστατεύεται στο σύνολο του από το εκτεταμένο δίκτυο φωλέων της μονάδας.

12. Υπόσολια:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφαλείας, πλάτους 8-10 μέτρων.

11. Όδος Προσπέλασης Πυροσβεστικών Οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

10. Γειτνίαση

A/A	Είδος υποσβεστήρα	Διεύθυνση	Προσ-τιμή	Τύπος λειτουργίας	Χρόνος επίβλε-πής	Παρατηρήσεις
1	Υποσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση με μέση αδρανούς αερίου	12μηνο	
2	Υποσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με μέση αδρανούς αερίου	12μηνο	
3	Υποσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χύδους	12μηνο	
4	Αυτόματος υποσβεστήρας ξηρής σκόνης, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με μέση αδρανούς αερίου	12μηνο	
5	Αιτούλα αυτόματης κατάσβεσης Bonpei	-	-	Εκτόξευση με μέση Χημικού υγρού	10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας	-	-		12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβάλε	-	4		12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)	-	-			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)	-	-			
9	Πλακάς πυρανίχνευσης	-	-			

Υποσβεστήρες και λοιπά μέσα

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναι/Όχι) → [OXI]

Λειτουργία που καλύπτει: -

Από Υποδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφαρμάων: []

Λειτουργία που καλύπτει: Όλη την έκταση του Γηπέδου [ΠΦ 22, ΠΦ 23, ΠΦ 26, ΠΦ 27]

Αριθμός υποσβεστικών φωλαίων: [4]

{ ANTAHTIKO ZYTKPOTHMA [NAI]

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

Μόνιμο Υποδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]

Λειτουργία που καλύπτει: -

Αυτόματο σύστημα κατανομιών με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναι/Όχι) → [OXI]

{ Τύπος Κατανομιών ΕΙΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο Σύστημα Κατανομιών: (Ναι/Όχι) → [OXI] { Τύπος Κατανομιών ΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

2. Καταστάσιμα μέσα πυροπροστασίας:

Σύστημα Χειροκίνητης Ανεγχείρισης Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) → [OXI]

Λειτουργία που καλύπτει: -

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
					12μηνο	
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		4	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΕΤΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ (ΒΟΛΕΪ)

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... **Γήπεδο Πετοσφαίρισης**
..... (Υπαίθριος Χώρος Συνάθροισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... **Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών**
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... **Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης**
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του χώρου: **429,00 m²**
3. Επιφάνεια υπολογισμού: **162,00 m²**
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός χώρου:

33 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[-][-][-][-]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Τοιχοποιία <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Φέρουσα κατασκευή Στέγης <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Επικάλυψη Στέγης <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λιθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Πανταχόθεν ελεύθερο

Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Περιβάλλον Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναί/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Για τους υπαίθριους χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συνιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υδροστομιών περιμετρικά της εγκατάστασης. Ο χώρος προστατεύεται στο σύνολο του από το εκτεταμένο δίκτυο φωλεών της μονάδας.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Πίνακας Πίλων του Γηπέδου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [OXI]



Α/Α	Είδος πυροβόλου	Αιθέρες	Ποσ- τητα	Τύπος λειτουργίας	Χρόνος επιβί- πρωής	Παρατηρήσεις
1	Πυροβόλος ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	Ο	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
2	Πυροβόλος ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
3	Πυροβόλος διαχείρισης του αέρα, φορητός, 6 Kg	Ο	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιόνι	από 6ηνο	
4	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 6ηνο	
5	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 10ετία	
5	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
6	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	2	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
7	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
8	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
9	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	
10	Αυτομάτος πυροβόλος ξηρής σκόνης, 12 Kg	Ρ	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	από 12ηνο	

Πυροβόλους και λοιπά μέσα

Αυτομάτο σύστημα καταίονισης: (Να/Οχι) → [OXI]]
 [τύπος καταίονισης ΕΡΟΥ ΤΥΟΥ]
 Αυτομάτο σύστημα καταίονισης με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Να/Οχι) → [OXI]
 Περιγραφή που καλύπτει: -
 Μόνομο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]
 Παροχή Υδάτος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ }]
 { ΑΝΤΑΝΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [NAI]
 Αριθμός πυροβόλων φάσεων: [3]
 Περιγραφή που καλύπτει: Όλη την έκταση του Γηπέδου [ΠΦ 20, ΠΦ 21, ΠΦ 22]
 Από Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Να/Οχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφάρσιων: [.]
 Περιγραφή που καλύπτει: -
 Αυτομάτο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάβρεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Να/Οχι) → [OXI]
 Περιγραφή που καλύπτει: -
 Περιγραφή που καλύπτει: -

2. Καταστάτικά μέσα υποποστασίας:

Περιγραφή που καλύπτει: -

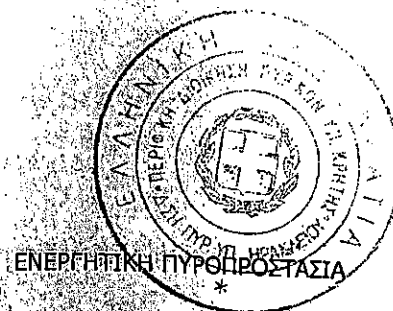
A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
					12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		3	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΧΩΡΟΥ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου: Χώρος Εκδηλώσεων και Υποδοχής Επισκεπτών
..... (Υπαίθριος Χώρος Συνάθροισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη: Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:
Αρ.:
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης: Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:
Τηλ.:
Τηλ. Ανάγκης:

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του χώρου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:

Αυλαία:
Κερκίδες:

Αυλαία:

512,30 m²

180,00 m²

298 m²



Κερκίδες: 1 άτομο/0,45 m μ. κερκίδας

5. Πληθυσμός χώρου: 659 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

7. Είδος φέροντος οργανισμού: [-][-][-][-]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
Φέρουσα κατασκευή	[X]	[]	[]	[]
Τοιχοποιία	[]	[X]	[]	[]
Φέρουσα κατασκευή Στέγης	[]	[]	[X]	[]
Επικάλυψη Στέγης	[]	[]	[]	[X]
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα – Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λιθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -
Περιγραφή άλλου τύπου:				

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Πανταχόθεν ελεύθερο

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Περιβάλλον Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Έπιχειρήσεις

Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος Χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

Έπιχειρήσεις Χώρος της επιχείρησης

11. Όδος Προστέλας της Πυροβυστινών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων Χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευασμένων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιτυπική ζώνη ασφαλείας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υπόσθλια:

Για τους υπαίθριους Χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συνιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υποσθλίων περιμετρικά της εγκατάστασης. Ο Χώρος προστατεύεται στο σύνολο του από το εκτεταμένο δίκτυο φάλων της μονάδας.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Πίνακας Πίναρ του Γηπέδου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναι/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]

Απόδος Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αεραγέλιας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) → [OXI]



A/A	Είδος πυροβόλου	Διεύξ Ζήλοιο	Ποσ- τητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιβί- ωσης	Παρατηρήσεις
1	Πυροβόλο της 1ης ομάδας, 6 kg	C	3	Εκτόξευση με πίεση αέρα	12ηλε	
2	Πυροβόλο της 2ης ομάδας, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	12ηλε	
3	Πυροβόλο της 3ης ομάδας, 6 kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιτών	αδ 6ηλε	
4	Αυτόματο πυροβόλο της 4ης ομάδας, 12 kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αδ 6ηλε	
5	Αυτόματο πυροβόλο της 5ης ομάδας	-	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αδ 10ηλε	
5	Αυτόματο πυροβόλο της 5ης ομάδας	-	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αδ 12ηλε	
6	Αυτόματο πυροβόλο της 6ης ομάδας	-	2	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αδ 12ηλε	
7	Ζήλοιο της 7ης ομάδας (εξόδο)	-	-			
8	Ζήλοιο της 8ης ομάδας (κατεύθυνση)	-	-			
9	Πυροβόλο της 9ης ομάδας	-	-		αδ 12ηλε	
10	Αυτόματο πυροβόλο της 10ης ομάδας	-	-		αδ	

Πυροβόλα και λοιπά μέσα

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάβρασης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναι/Όχι) → [OXI]]
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Αλλά Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφαρμω: []
 Περιοχή που καλύπτει: Όλη την έκταση του Γηπέδου [ΠΦ 19, ΠΦ 21]
 Αριθμός πυροβόλων φάσεων: [2]
 { ΑΝΤΑΓΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ [ΝΑΙ]
 Παροχή Υδάτος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []
 Μόνιμο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναι/Όχι) → [ΝΑΙ] Κατηγορία I/II/III [II]
 Περιοχή που καλύπτει: -
 Αυτόματο σύστημα κατανομισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναι/Όχι) → [OXI]
 { Τύπος Κατανομισμού ΕΠΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
 Αυτόματο Σύστημα Κατανομισμού: (Ναι/Όχι) → [OXI] { Τύπος Κατανομισμού ΥΠΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

2. Καταστάτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Περιοχή που καλύπτει: -

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
					12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύτηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		2	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΝΑΟΥ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ-
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 του Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων» και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης υπ' αριθ. 3/81 «περί λήψεως βασικών μέτρων Πυροπροστασίας εις αιθούσας συγκεντρώσεως κοινού».

1. Χρήση κτιρίου:..... Υπαιθριος Ναός με Πέργκολα
..... (Υπαιθριος Χώρος Συνάθροισης Κοινού)
2. Θέση Κτιρίου:
Πόλη:..... Δ.Δ. Ανώπολης Δήμου Γουβών
Οδός:.....
Αρ.:.....
Τ.Κ.:
Αριθ. Φύλλου Χάρτη:.....
Οικ. Τετράγωνο:
3. Ιδιοκτήτης:..... Ιερά Αρχιεπισκοπή Κρήτης
Τηλ.:.....
Τηλ.:.....
Τηλ. Ανάγκης:

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:
2. Συνολική επιφάνεια του χώρου:
3. Επιφάνεια υπολογισμού:
4. Συντελεστής υπολογισμού:



5. Πληθυσμός χώρου:

1230 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[Ξ][Λ][Ξ][Λ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή
Τοιχοποιία
Φέρουσα κατασκευή Στέγης
Επικάλυψη Στέγης

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λιθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -

Περιγραφή άλλου τύπου τοιχοποιίας: Δεν υπάρχει τοιχοποιία.
Περιγραφή άλλου τύπου τοιχοποιίας: Η οροφή είναι ξύλινη πέργκολα χωρίς επικάλυψη

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Πανταχόθεν ελεύθερο

Όνομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδοι: Περιβάλλον Χώρος
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναί/Όχι) → [OXI]

9. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναί/Όχι) → [NAI]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γειτνίαση

Γειτονικός χώρος της επιχείρησης	
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκευών υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Για τους υπαίθριους χώρους αθλητικών εκδηλώσεων συνιστάται να υπάρχει ικανός αριθμός υδροστομιών περιμετρικά της εγκατάστασης. Ο χώρος προστατεύεται στο σύνολο του από το εκτεταμένο δίκτυο φωλεών της μονάδας.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο χώρος εξυπηρετείται από τον Πίνακα Πίλαρ του Γηπέδου Πετοσφαίρισης ο οποίος θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]
Περιοχή που καλύπτει: -
Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]
Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]



A/A	Είδος πυρροβερσίρα	Διεύξ	Ποσ-	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιβίωσης	Παρατηρήσεις
1	Πυρροβερσίρας ξηλής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	3	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυτ	12ηνο
2	Πυρροβερσίρας ξηλής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυτ	12ηνο
3	Πυρροβερσίρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αέρα και χιτώνος	αυτ	6ηνο
4	Αυτόματος πυρροβερσίρας ξηλής σκόνης, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αέρα	αυτ	6ηνο
5	Αυτόμα αερόματη κατάβερσης Bonpel	-	-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	αυτ	10ετία
5	Αυτόμα φωτιστικό ασφαλείας	-	-		αυτ	12ηνο
6	Αυτόμα φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβάλα	-	4		αυτ	12ηνο
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)	-	-			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνση)	-	-			
9	Πίνακας πυρράνχυνσης	-	-		αυτ	

Πυρροβερσίρες και λοιπά μέσα

Αυτόματο Σύστημα Κατανομήσεων: (Ναί/Όχι) → [OXI] { Τύπος Κατανομήσεων ΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα κατανομήσεων με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Μόνομο Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [NAI] Κατηγορία I/II/III [II]

Παροχή Υδάτος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΑΝΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ [NAI]

Αριθμός πυρροβερστικών φάσεων: [2]

Περιοχή που καλύπτει: Όλη την έκταση του Γηπέδου [ΠΦ 17, ΠΦ 20]

Από Υπόδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών εφφάσεων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάβερσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Περιοχή που καλύπτει: -

2. Καταστάτικά μέσα πυρροποτάσας:

Σύστημα Χειροκίνητης Αγαγγείας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
					12μηνο	
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		-		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		-		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		-		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύτηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		2	Τροφοδοσία από δεξαμενή νερού με πυροσβεστικό συγκρότημα		Κατηγορία II

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΦΥΛΑΚΑ

Αριθμός Όμοιων Κτηρίων: -



5. Πληθυσμός κτιρίου:

3 άτομα

6. Ύψος κτιρίου:

3,20 m

7. Είδος φέροντος οργανισμού:

[Ο][Τ][Ο][Δ]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα κατασκευή [X][][][][]
Τοιχοποιία [][X][][][]
Φέρουσα κατασκευή Στέγης [][][X][][]
Επικάλυψη Στέγης [][][][X]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα	Οπλ. σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα - Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου	- Λ -

Περιγραφή άλλου τύπου:

8. Αριθμός εξόδων κινδύνου:

Τέσσερις [4]

Όνομασία Οδού & Αριθμός

Έξοδος 1-4: Ακάλυπτος Χώρος

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση Πυροσβεστών: (Ναι/Όχι) → [ΟΧΙ]

9. Φωτισμός ασφαλείας:

(Ναι/Όχι) → [ΝΑΙ]

Τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας στις εξόδους κινδύνου και στις οδεύσεις διαφυγής.

10. Γεινίαση

	Γειτονικός χώρος της επιχείρησης
Βόρειοδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Βορειοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιοανατολικά:	Ακάλυπτος χώρος
Νοτιόδυτικά:	Ακάλυπτος χώρος
Υπερκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει
Υποκείμενος όροφος:	Δεν υπάρχει

11. Οδός Προσπέλασης Πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Αγροτικός Δρόμος περιμετρικά του οικοπέδου. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιπυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8-10 μέτρων.

12. Υδροστόμια:

Δεν απαιτούνται.

13. Θέση Ηλεκτρικού Πίνακα

Ο Ηλεκτρικός Πίνακας του Κτηρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στα σχέδια.

14. Χρήση Υγραερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI] Ποσότητα: [] lt

15. Χρήση Φωταερίου: (Ναί/Όχι) → [OXI]

B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναί/Όχι) → [OXI]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναί/Όχι) → [OXI]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναί/Όχι) → [NAI]



Περιοχή που καλύπτει: Τις εξόδους κινδύνου

2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού: (Ναί/Όχι) → [OXI] {Τύπος Καταιονητήρων ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []
{Τύπος Καταιονητήρων ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ []

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Κατηγορία I/II/III []

Παροχή Ύδατος: { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ []

{ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ []

Αριθμός πυροσβεστικών φωλεών: []

Περιοχή που καλύπτει: Το κτήριο καλύπτεται από το εκτεταμένο Πυροσβεστικό Δίκτυο της Μονάδας

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο: (Ναί/Όχι) → [OXI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: []

Περιοχή που καλύπτει: -

Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής: (Ναί/Όχι) → [OXI]

Περιοχή που καλύπτει: -

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6 Kg	C	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνο	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6 Kg	C	-	Εκτόξευση, εκτόξευση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
4	Αυτόματος πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, οροφής, 12 Kg	P	-	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
5	Αμπούλα αυτόματης κατάσβεσης Bonpret		-	Εκτόξευση με πίεση χημικού υγρού	ανά 10ετία	
5	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας		4		ανά 12μηνο	
6	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας τύπου προβολέα		-		ανά 12μηνο	
7	Σήμα διάσωσης τύπου ε (εξόδου)		4			
8	Σήμα διάσωσης τύπου γ (κατεύθυνσης)		-			
9	Πίνακας πυρανίχνευσης		-		ανά 12μηνο	

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
10	Ανιχνευτής καπνού		-		ανά 12μηνο	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		-		ανά 12μηνο	
12	Φωτεινός επαναλήπτης		1		ανά 12μηνο	
13	Σειρήνα συναγερμού		1		ανά 12μηνο	
14	Ηλεκτρικός αγγελτήρας		4		ανά 12μηνο	
15	Φιάλη KERR F-CLASS τύπου WET CHEMICA 25Kg/12L συστήματος τοπικής εφαρμογής, κεφαλές εκτόξευσης και εύηκτοι ανιχνευτές		-		ανά 12μηνο	
16	Πυροσβεστικές φωλιές		-			
17	Πυροσβεστικοί Σταθμοί Ειδικών Εργαλειων και Μέσων		7			
18	Πυροσβεστήρας τύπου F φανίω 6L	F	1	Επιτοίχιος με βάση ασφαλισμένο	ανά 12μηνο	

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές περιγραφές αναφέρονται για το σύνολο του κτιρίου στο Κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» μετά τα Έντυπα Μελετών Πυροπροστασίας.

Δ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα χρήση	Αριθμός Χώρων
1	Δεν υπάρχει	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

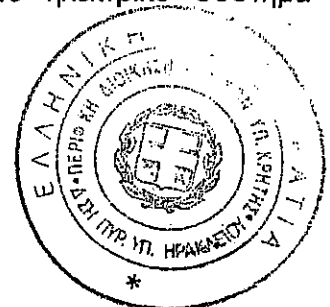
1. Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού

(Παράγραφος 4.2 των Γενικών Διατάξεων του Π.Δ. 71/88 και Παράρτημα ΑΙ της 3/81 Πυροσβεστικής Διάταξης)

Σε όλες τις οδεύσεις διαφυγής των κτιρίων, τοποθετείται χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού.

Το πλήρες σύστημα συναγερμού περιλαμβάνει:

- Πίνακα
- Καλωδιώσεις
- Ανιχνευτές (αν υπάρχουν)
- Φωτεινούς επαναλήπτες συναγερμού



(Παράγραφος 4.3.1. και 4.3.2. των Έκτικων Διατάξεων του Π.Δ. 71/88, Παράρτηματα Β1 και Γ1 της 3/81 Πυροπροστακτικής Διάταξης και Τεχνική Οδηγία Τ.Ε.Ε. Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2451/86)

2. Μόνιμο υπόδοτικό πυροπροστακτικό δίκτυο

- Αφαιρέθηκαν όλες οι κύκλους μεγάλης περιόδου για την ειδοποίηση του προσωπικού πυροπροστασίας ότι εκδηλώθηκε πυρκαγιά και για την προετοιμασία εκκένωσης του κτιρίου.
- Σταθρό φως των φωτεινών στοιχείων για την έναρξη εκκένωσης του κτιρίου.

Οι φωτεινοί επαναλήπτες δίνουν σήματα τα οποία συμπληρώνουν τα ηχητικά ως εξής:

- Διακοπή της ηχηση για την ειδοποίηση του προσωπικού πυροπροστασίας ότι εκδηλώθηκε πυρκαγιά και για την προετοιμασία εκκένωσης του κτιρίου.
- Συνεχή ηχηση για την έναρξη εκκένωσης του κτιρίου.

Οι σειρήνες συναγερμού δίνουν δύο ειδών ηχητικά σήματα:

Η πείση του ηλεκτρικού κουμπιού μετά από στάδιο του καλύματος ενεργοποιεί σειρήνα συναγερμού συνδεδεμένη με το κύκλωμα.

Ο αριθμός των αλληλγήτων σε κάθε όροφο καθορίζεται από τον περιόρισμό ότι κανένα σημείο του ορόφου δεν θα απέχει περισσότερο από 50 μέτρα από τον αλληλγήτα.

Οι αλληλγήτες τοποθετούνται κοντά στις εξόδους κινδύνου.

σταθρό γυάλινο κάλυμμα.

Η χειροκίνητη ενεργοποίηση του συναγερμού θα γίνεται με ηλεκτρικούς αλληλγήτες πυρκαγιάς οι οποίοι θα τοποθετηθούν σε προοτά και φανερά σημεία των οδούρων διαφυγής, σε κοντι με σταθρό γυάλινο κάλυμμα.

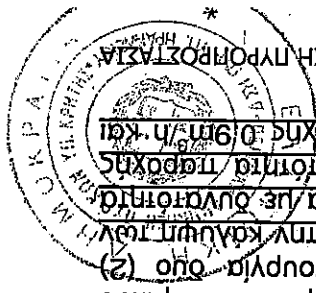
Η διάταξη και τα χαρακτηριστικά των συσκευών συναγερμού θα είναι τέτοια ώστε να ειδοποιούνται έγκαιρα όλα τα άτομα που βρίσκονται στα κτίρια. Το αρχικά εκπαιδευμένο ηχητικό σήμα θα είναι κωδικοποιημένο ώστε να αναγνωρίζεται μόνο από το προσωπικό. Το σήμα αυτό θα ακουθεται από συνεχές σήμα συναγερμού διακριτό και κατανοητό από όλους τους επισκέπτες μετά από επιβεβαίωση του συμπάντος.

Οι συσκευές συναγερμού που εκπέμπουν ηχητικά σήματα θα έχουν τέτοια χαρακτηριστικά και θα θορύβου που υπέρχει σε κανονικές συνθήκες και θα ξεχωρίζουν από τα ηχητικά σήματα άλλων συσκευών στον ίδιο χώρο.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, προκαλείται συναγερμός με φωνητική επικοινωνία, με χειροκίνητα μέσα.

Ο πίνακας διαθέτει κύρια και επεδριτική ηλεκτρική τροφοδοσία χαμηλής τάσης. Η κύρια τροφοδοσία γίνεται από το δίκτυο ηλεκτροδότησης του κτιρίου με κατάλληλο μετασχηματιστή υποβιβασμού της τάσης. Η επεδριτική τροφοδοσία γίνεται με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές οι οποίοι επαρκοούν για συναγερμό τουλάχιστον μιας (1) ώρας. Η μεταγωγή από την κύρια στην επεδριτική πηγή τροφοδοσίας και το αντίστροφο γίνεται αυτόματα εντός δεκά (10) το πολύ δευτερολέπτων.

- Σειρήνες συναγερμού
- Ένδειξη ενεργοποίησης χειροκίνητου συστήματος
- Ένδειξη ενεργοποίησης αυτόματου συστήματος πυροπροστασίας (αν υπέρχει)
- Επεδριτική πηγή ενέργειας



Οι πυροσβεστικές φωλιές τοποδοτούνται με το νερό της δεξαμελής με την βοήθεια αντλητικού συγκροτήματος ικανού να εξασφαλίσει ποσότητα νερού για ταυτόχρονη λειτουργία δύο (2) πυροσβεστικών φωλιών και πίεση στην πομπή αρκούντως για ηεκτροκίνητη αντλία με δυνατότητα παροχής 46m³/h και δυνατότητα παροχής 8,4bar, για τρετάκινητη αντλία με δυνατότητα παροχής 0,9m³/h και 46m³/h και δυνατότητα παροχής 8,4bar και μία βοηθητική αντλία με δυνατότητα παροχής 0,9m³/h και 46m³/h και δυνατότητα παροχής 8,4bar και μία βοηθητική αντλία με δυνατότητα παροχής 0,9m³/h και 46m³/h και δυνατότητα παροχής 8,4bar.

Για να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη ποσότητα νερού, πρέπει η δεξαμενή τοποθετούμενη στο δικτύου να είναι ικανή να τοποθετήσει το δίκτυο επί 30min με ταυτόχρονη λειτουργία δύο (2) πυροσβεστικών φωλιών. Η χωρητικότητα της δεξαμελής που απαιτείται για τη λειτουργία του υποδοτικού πυροσβεστικού δικτύου θα είναι τουλάχιστον: $2 \times 380 \times 30 = 22.800L$ ή $22,8m^3$. Η ελάχιστη χωρητικότητα της δεξαμελής πυροσβεσής θα είναι σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 25m³. Θα κατασκευαστεί υπόγειο δεξαμενή νερού ανοικτού όγκου 230m³, από τα οποία 90m³ περίπου θα είναι για το δίκτυο πυροσβεσής. Η πλήρωση της θα γίνεται από το δίκτυο ύδρευσης.

Για να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη ποσότητα νερού, πρέπει η δεξαμενή τοποθετούμενη στο δικτύου να είναι ικανή να τοποθετήσει το δίκτυο επί 30min με ταυτόχρονη λειτουργία δύο (2) πυροσβεστικών φωλιών. Η χωρητικότητα της δεξαμελής που απαιτείται για τη λειτουργία του υποδοτικού πυροσβεστικού δικτύου θα είναι τουλάχιστον: $2 \times 380 \times 30 = 22.800L$ ή $22,8m^3$. Η ελάχιστη χωρητικότητα της δεξαμελής πυροσβεσής θα είναι σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 25m³. Θα κατασκευαστεί υπόγειο δεξαμενή νερού ανοικτού όγκου 230m³, από τα οποία 90m³ περίπου θα είναι για το δίκτυο πυροσβεσής. Η πλήρωση της θα γίνεται από το δίκτυο ύδρευσης.

- (1) Από την βάννα, ορθογωνικής κατασκευής.
- (2) Από τον κορμό με τον ημισύνδεσμο.
- (3) Από τον διπλήρη ή τριπλήρη για να δέχεται διπλάσιο ή τριπλάσιο τον εύκαμπτο σωλήνα.
- (4) Από τον εύκαμπτο σωλήνα, με εσωτερική επιστρώση ελαστικού και μήκος 20 m, το ανώτατο όριο.
- (5) Από τον αλγό (ακροφύσιο), του οποίου η διάμετρος του προοπίου να αυξάνεται ή να μειώνεται και να δίνει την δυνατότητα εκτόξευσης ευθείας βέλης ή προπέτασματος νερού "FOG".
- (6) Από το ερμάριο (ντουλάπι), κατασκευασμένο από άκαυστα υλικά, μέσα στο οποίο θα περιέχονται όλα τα παραπάνω.

- α) Αποθήκη ή τηγλή νερού
- β) Πυροσβεστικές αντλίες
- γ) Πίνακα αυτοματισμών για τις αντλίες
- δ) Ρυθμιστή πίεσης, όπου απαιτείται
- ε) Σωληνώσεις αναλόγων διαμέτρων για την παροχή της απαιτούμενης ποσότητας νερού στην κατάλληλη πίεση στις συνδέσεις των πυροσβεστικών φωλιών

Το μόνο υποδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο περιλαμβάνει:
Το υποδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο είναι κατηγορίας II, δηλ. για την χρήση της ομάδας πυροπροστασίας με χρήση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, με εύκαμπτους σωλήνες διαμέτρου 25 έως 45mm.
Τοποθετείται μόνο υποδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο που καταλήγει σε κατάλληλη σε πυροσβεστικές φωλιές, στις βάννες των οποίων παρέχεται νερό με μέγιστη πίεση.

μανομετρικού 9,4bar. Η λειτουργία του συγκροτήματος είναι αυτόματη με βάση την πίεση στις σωληνώσεις.

Στον συλλέκτη του αντλητικού συγκροτήματος και στην πιο απομακρυσμένη φωλιά θα τοποθετηθούν μετρητές πιέσεως (μανόμετρα).

Για την τροφοδότηση του δικτύου με νερό από πυροσβεστικά οχήματα, σε περίπτωση ανάγκης, υπάρχει σύνδεση του κεντρικού αγωγού τροφοδοσίας των φωλεών, που θα απολήγει σε δύο στόμια παροχής, έξω από το αντλιοστάσιο και σε θέση εύκολα προσιτή στα πυροσβεστικά οχήματα, διαμέτρου 65mm το καθένα. Η σωλήνα θα έχει διατομή 100mm και θα είναι εφοδιασμένη με βαλβίδα αντεπιστροφής και δυνατότητα αυτόματης αποστράγγισης.

Οι σωλήνες που οδεύουν εντός εδάφους θα κατασκευαστούν από HDPE 10bar.

Όλες οι σωληνώσεις που οδεύουν εντός εδάφους θα κατασκευαστούν με γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες και εξαρτήματα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα).

Ο υπολογισμός του αριθμού των πυροσβεστικών φωλεών γίνεται με βάση την απαίτηση της κάλυψης όλων των σημείων του κτιρίου και με ακτίνα 30m (20m ο εύκαμπτος σωλήνας και 10m το μήκος βολής του νερού) από κάθε φωλιά.

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο έχει δοκιμασθεί υδροστατικά σε πίεση τουλάχιστον 10bar.

3. Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής

Στην χοάνη απαγωγής του Μαγειρείου τοποθετείται Αυτόματο Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής με κατασβεστικό υλικό F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL.

Το κατασβεστικό υλικό F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL είναι εγκεκριμένο και αποδεκτό από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος (Α.Πρ.56404Φ.701.6, 9/11/2009). Το κατασβεστικό υλικό F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL είναι διάλυμα Άλατος-Καλίου (φωσφορικό ή οξικό). Κατά την επαφή με μαγειρικά λίπη, το διάλυμα Άλατος-Καλίου δημιουργεί ένα σαπυνοποιημένο στρώμα το οποίο παρεμποδίζει το οξυγόνο να έλθει σε επαφή με την φωτιά, ψύχει την περιοχή και εκμηδενίζει τις πιθανότητες ανάφλεξης. Το χαμηλό επίπεδο οξύτητας (pH:9) αποτρέπει την καταστροφή επιφανειών κατασκευασμένων από ανοξείδωτο ατσάλι. Το συγκεκριμένο κατασβεστικό υλικό, εκτός από κατηγορίες πυρκαγιών τύπου F, είναι αποδεκτό και για κατηγορίες πυρκαγιών τύπου A. Τα δοχεία αποθήκευσης υλικού τύπου F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN και την οδηγία 97/23/EK.

Το σύστημα περιλαμβάνει:

- Δοχείο με πλαστική εσωτερική επικάλυψη 6 & 9ltr, 25 & 50 λίτρων με εσωτερική αντιδιαβρωτική βαφή και 12ltr INOX.
- Βάσεις στήριξης δοχείων διαφόρων μεγεθών.
- Κλείστρο χειροκίνητης ή αυτόματης ενεργοποίησης με πυροκροτητή πιστοποιημένο κατά CE.
- Εύκαμπτος INOX σωλήνας σύνδεσης κλείστρου με δίκτυο σωληνώσεων (21,7x1/2").
- Θέρμοευαίσθητοι Ανιχνευτές με Εύτηκτο (138oC ή 182oC).
- Κούμπάσο για τη συγκράτηση των ευτήκτων.
- Βάση τοποθέτησης ευτήκτων (ψαλίδι στερέωσης διμεταλλικού συνδέσμου).
- Συρματόσχοινο.



Η απεργολογηση του οπτικού και ηχητικού συναγερμού πραγματοποιείται χειροκίνητα από την Χρήση το σύστημα κατάβραση F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL είναι σε θέση να ξαναχρησιμοποιηθεί όταν:

1. Η φαρμακική (οπτικός + ηχητικός συναγερμός) εεργολογείται.
2. Απεργολογούνται οι ανεμοίητες της Χοάνης απαγωγής καυσαερίων.
3. Διακόπτεται η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε επιλεγμένες ηλεκτρικές συσκευές.
4. Απεργολογούνται οι ηλεκτροβλάβες παροχής προπανίου.
5. Το καταβρατικό υλικό F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL απελευθερώνεται.

Μετά την αυτόματη ή χειροκίνητη εεργολογηση του συστήματος (από το μπουτόν του πινακά) ακοιουθείται η παρακάτω διαδικασία:

Δίκτυο σωληνώσεων από χαλκοσωλήνες κατασκευασμένους κατά ISO οδηγεί το υλικό από το δοχείο αποθήκευσης προς ειδικού τύπου ακροφύσια, τα οποία τοποθετούνται πάνω από τις εστίες πυρκαγιάς αλλά και μέσα στην Χοάνη απαγωγής καυσαερίων και τα οποία εκτοξεύουν το υλικό κατάβρασης.

Και στις δύο περιπτώσεις, αυτόματης ή χειροκίνητης εεργολογησης, σε περίπτωση που το σύστημα αποβραίνεται από περιόδους του ενοός δοχείου, η εεργολογηση των υπολοίπων δοχείων επιτυγχάνεται με Χρήση πυροκροτητή. Επίσης, και στις δύο περιπτώσεις, το σύστημα μπορεί να πολυπραγματιστεί να διακόπτεται την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και οι υαερίου-προπανίου σε επιλεγμένες συσκευές για ηέγλιση προοασία έναντι επαναανάφλεξης.

- (1) Πίση ειδικού κομβίου,
- (2) τράβηγμα του συρματόχοινου από ειδική λαβή και
- (3) κατέβρασμα του καέιστου χειροκίνητα.

διαφορετικούς τρόπους οι οποίοι είναι:

Στην περίπτωση χειροκίνητης εεργολογησης το συρματόχοινο εεργολογείται τον πυροβρατήρα F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL. Η διαδικασία αυτή γίνεται με τρεις (3)

Το σύστημα έχει δυνατότητα αυτόματης χειροκίνητης εεργολογησης. Στην περίπτωση αυτή η εεργολογησης, συνδέεται η βραχίονας εεργολογησης (1820C ή 1380C) σε σειρά Χρησιμοποιείται για την ανίχνευση πυρκαγιάς. Το σύστημα εεργολογείται με Χρήση συρματόχοινου, στο οποίο παρεμβάλλεται η συνδέεται η διατήρηση εεργολογησης του συρματόχοινου συνδέεται από το ένα άκρο στον μηχανισμό εεργολογησης του πυροκροτητή του πυροβρατήρα F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL και στο άλλο άκρο συνδέεται σταθερά με την Χοάνη απαγωγής καυσαερίων. Η τήξη οποιουδήποτε θερμοσταθίου εεργολογησης του πυροκροτητή του απελευθερώνει το συρματόχοινο το οποίο με την σειρά του εεργολογείται τον πυροκροτητή του πυροβρατήρα F-CLASS SOLUTION/WET CHEMICAL.

- Αρκετός μαστός (1/2" x 3/8") για την σύνδεση των ακροφυσίων με το δίκτυο σωληνώσεων.
- Ειδικά ακροφύσια εκτοξεύσης υλικού (ανάλογα του τύπου εστίας).
- Ηλεκτροβρα διακοπής τροφοδοσίας υαερίου-προπανίου (προαιρετικό).
- Μπουτόν-μαντάρι ακύρωσης συναγερμού.
- Πυραυλίχωση (S).
- Τεμακός διακόπτης Σημάσεως μετδωση Σημάσεως (ετολή από τα εύηκτα στον πίνακα εεργολογησης συστήματος).
- Πίνακας πυραυλίχωσης Σημάσεως (1) ζώνης με φαρμακική, μπαταρία και μπουτόν χειροκίνητης
- Γωία-Ράουλο για αλλαγή κατεύθυνσης συρματόχοινου 90° (εάν απαιτείται).
- Λαβή χειροκίνητης εεργολογησης (προαιρετικό).
- Σφικτήρες συρματόχοινου.

- Τα δοχεία αποθήκευσης κατασβεστικού υλικού ξαναγεμίζουν με υλικό του ίδιου κατασκευαστή.
- Το ηλεκτρονικό κύκλωμα ηχητικού και οπτικού συναγερμού ενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Το ηλεκτρολογικό κύκλωμα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στους ανεμιστήρες της χοάνης απαγωγής καυσαερίων ενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Οι ηλεκτροβαλβίδες παροχής υγραερίου-προπανίου ενεργοποιηθούν χειροκίνητα.

4. Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με αμπούλα Bonpet

Στο Ηλεκτροστάσιο που βρίσκεται ο Γενικός Πίνακας της Μονάδας τοποθετούνται αμπούλες Bonpet.

Η αμπούλα BONPET, περιέχει 600 ml χημικού υγρού σε αεροστεγώς κλεισμένη γυάλινη αμπούλα με πάχος γυαλιού 1 mm και διαστάσεις \varnothing 80 x 280 mm, ολικό βάρος 1030 g και δεν είναι υπό πίεση (δεν περιέχει προωθητικά αέρια).

Το διάλυμα αυτό δεν είναι βλαβερό δεν περιέχει τοξικές ουσίες που θα αποτελούσαν κίνδυνο για την υγεία, δεν περιέχει καμία βλαβερή ουσία για το Όζον, ενώ κατά την χρήση της συσκευής με φωτιά δημιουργούνται προϊόντα αποσύνθεσης (ΑΕΡΙΑ) που δεν είναι βλαβερά για τον άνθρωπο τα ζώα και το περιβάλλον, κάτι το οποίο έχει πιστοποιηθεί και από την πλευρά των ιδρυμάτων και των Ευρωπαϊκών εργαστηρίων, που έκαναν τις έρευνες. Στο τέλος της διαδικασίας απόσύνθεσης μένει μόνο μαγειρικό αλάτι.

Η συσκευή BONPET είναι κατάλληλη για κατάσβεση πυρκαγιών κατηγορίας Α (στερεά καύσιμα), Β (υγρά καύσιμα), C (αέρια καύσιμα) και επίσης για κατάσβεση πυρκαγιών ηλεκτρικού εξοπλισμού τάσεως έως και 60000 Volt (δηλαδή μέχρι και μετασχηματιστές δικτύου διανομής υψηλής τάσης) χωρίς να προκαλεί βραχυκυκλώματα.

Η συσκευή BONPET κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου απαιτείται ως αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής ή σε συστήματα τοπικής εφαρμογής με διάρκεια ζωής 10 έτη.

Η αυτόματη λειτουργία της βασίζεται στην χημική σύσταση του διαλύματος που περιέχει. Όταν ξεσπά μια φωτιά και αυξάνεται η θερμοκρασία, το χημικό διάλυμα πυρόσβεσης μέσα στη γυάλινη αμπούλα αρχίζει να θερμαίνεται και να παράγει αέρια όποτε ξεκινά σταδιακά η διαστολή. Όταν η ανώτατη πίεση αντίστασης της γυάλινης αμπούλας ξεπεραστεί, το γυαλί σπάει και το χημικό υγρό πυρόσβεσης διαχέεται με ψεκασμό.

Η αμπούλα BONPET θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν η θερμοκρασία του πυροσβεστικού υγρού που περιέχει φτάσει τους 90°C. Αυτό συμβαίνει όταν η θερμοκρασία γύρω από την αμπούλα υπερβεί τους 120°C, η οποία είναι η συνήθης θερμοκρασία ενός φλεγόμενου χώρου.

Σύμφωνα με τον κατασκευαστή μια αμπούλα τοποθετείται πάνω από κάθε εστία, πλατό ή φριτέζα και σε ύψος τουλάχιστον 70 εκατοστά από την επιφάνεια, βιδώνοντας την στην ειδική βάση στήριξης με λάμπες αλογόνου πάντα σε οριζόντια θέση και καλύπτει επιφάνεια 4 m² (ή 8 m² όγκος χώρου κατά μέγιστο)

Η χειροκίνητη χρήση της Αμπούλας πραγματοποιείται τοποθετώντας την αμπούλα σε μια ειδική βάση με λάμπες αλογόνου οι οποίες είναι συνδεδεμένες με κατάλληλο κύκλωμα παροχής ρεύματος το οποίο ενεργοποιείται με το πάτημα ενός μπουτόν που είναι τοποθετημένο σε κατάλληλο σημείο κοντά στο σύστημα.

5. Φορητοί πυροσβεστήρες

Φορητοί πυροσβεστήρες τοποθετούνται σε όλο το κτίριο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται κοντά στις σκάλες και τις εξόδους κινδύνου, σε θέσεις που κανένα σημείο της κάτοψης να μην απέχει περισσότερο από 15 μέτρα από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.

Τοποθετούνται φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης καθαρού βάρους 6 κιλών, ενώ σε ορισμένους χώρους που δεν ενδείκνυται η χρήση τους τοποθετούνται φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα και φορητοί πυροσβεστήρες με υλικό κατάσβεσης τύπου F.

6. Αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής

Στο χώρο του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους τοποθετούνται αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής.

Τοποθετείται ένας (1) αυτοδιεγειρόμενος πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης καθαρού βάρους 12Kg.

7. Φωτισμός Ασφαλείας - Σήμανση Οδεύσεων Διαφυγής

7.1. Φωτισμός Ασφαλείας

Φωτισμός ασφαλείας τοποθετείται στις εξόδους του κτιρίου, στα κλιμακοστάσια και στις οδεύσεις διαφυγής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Η διακοπή του φωτισμού, στη διάρκεια αλλαγής από μία πηγή ενέργειας σε άλλη, θα είναι ελάχιστη. Η επιτρεπόμενη διακοπή δεν θα υπερβαίνει τα 10 δευτερόλεπτα.

Ο φωτισμός ασφαλείας θα τροφοδοτείται από σίγουρη εφεδρική πηγή ενέργειας (αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σε όλα τα σημεία του δαπέδου των οδεύσεων διαφυγής η ελάχιστη τιμή των 10 Lux, μετρούμενη στην στάθμη του δαπέδου.

Το σύστημα του φωτισμού ασφαλείας θα διατηρεί τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1½ τουλάχιστον ώρα, σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού.

Τοποθετούνται:

Σαράντα τέσσερα (44) αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας.

7.2. Σήμανση

Σήμανση τοποθετείται σε όλες τις οδεύσεις διαφυγής του κτιρίου, στην Α.Π.Χ. και σε ορισμένους βοηθητικούς χώρους με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:



Επιβάλλεται σήμανση που θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του Π.Δ. 422/8-6-79 "Περί συστήματος σηματοδότησεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας" και τις συμπληρώσεις της παραγράφου 2.7.1. του Π.Δ. 71/88.

Κάθε επιγραφή ή σήμα, που δείχνει μία έξοδο ή πρόσβαση διαφυγής, πρέπει να είναι κατάλληλα τοποθετημένη έτσι ώστε να είναι άμεσα ορατή

Απαγορεύεται η τοποθέτηση διακόσμησης ή άλλου εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα.

Σε κάθε θέση, όπου η κατεύθυνση της όδευσης διαφυγής προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα ορατή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ, όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 422/8-6-1979. Το μέγεθος και το χρώμα του σήματος προσδιορίζεται από το άρθρο 3, παράγραφος 1γ του ίδιου Διατάγματος.

Επάνω από κάθε πόρτα εξόδου διαφυγής πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης ε του άρθρου 4 του Π.Δ.422/8-6-1979, με ύψος προσαυξημένο, έτσι ώστε να υπάρχει χώρος για την λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡ. 389/08 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΕΞΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

"ΞΕΡΙΖΑΜΠΕΛΑ", Δ.Δ. ΑΝΩΠΟΛΕΩΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εγκατάσταση δικτύου μόνιμου πυροσβεστικού συστήματος με νερό. Η σύνταξη της μελέτης έγινε σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ 2451/86, λαμβάνοντας υπόψη και τα βοηθήματα:

- α) Π.Σ. Μόνιμα Πυροσβεστικά Συστήματα (1981)
- β) Κανονισμός Πυροπροστασίας κτιρίων ΠΔ 71/88
- γ) Πρότυπα ΕΛΟΤ, DIN, NFPA

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Οι υπολογισμοί στηρίζονται στις παραδοχές:

α) Οι παροχές στα τμήματα που καταλήγουν σε υποδοχείς πυρόσβεσης είναι 55 l/min για τα sprinklers και 380 l/min για τις φωλιές.

β) Οι παροχές αθροίζονται στους κόμβους (διακλαδώσεις) του δικτύου.



γ) Οι υποδοχές που βρίσκονται ομαδοποιούνται σύμφωνα με την διαρρύθμιση του κτιρίου και κάτω από τους περιόριστους της TOTE. Θεωρείται, ότι οι υποδοχές κάθε ομάδας θα δουλεύουν ταυτόχρονα.

δ) Λόγω μη ταυτόχρονης λειτουργίας όλων των υποδοχών, στον υπολογισμό λαμβάνεται υπόψη η παροχή αιχμής η οποία υπολογίζεται σε κάθε κλάδο από την δυσμενέστερη ομάδα υποδοχών που "βλέπει" ο κλάδος, δηλαδή εκείνη την ομάδα που έχει άθροισμα παροχών μεγαλύτερο από τις υπόλοιπες.

Για τους υποραβδικούς υπολογισμούς χρησιμοποιούνται οι παρακάτω σχέσεις:

$$Q = \frac{\pi D^2}{4} V \quad (\text{έξισωση συνέχειας})$$

$$J = \frac{\Delta h}{\lambda} \frac{L}{D} \times \frac{1}{2g} \quad (\text{έξισωση Darcy})$$

$$\frac{1}{\sqrt{\lambda}} = -2 \log \left(\frac{k}{3.7D} + \frac{2.51}{Re \sqrt{\lambda}} \right) \quad (\text{έξισωση Colebrook})$$

$$Re = \frac{VD}{\nu} \quad (\text{αριθμός Reynolds})$$

όπου:

- Q: Παροχή σε m³/h
- D: Εσωτερική διάμετρος σε m
- V: Μέση ταχύτητα σε m/s
- J: Απώλειες πίεσης ανά μονάδα μήκους σε m/m
- Δh: Απώλειες πίεσης σε m
- L: Μήκος αγωγού σε m
- λ: Συντελεστής τριβής
- k: Απόλυτη τραχύτητα σωλήνα σε mm
- Re: Αριθμός Reynolds
- ν: Ιξώδες νερού σε m²/sec

ε) Οι τριβές στα εξαρτήματα (γωνίες, τάφ, κρουνοί κλπ) κάθε τμήματος του δικτύου υπολογίζονται με την σχέση:

$$J = \frac{1}{2} \sum p V^2$$

όπου:

Σζ: Συνολική αντίσταση των εξαρτημάτων του κλάδου

p: Πυκνότητα νερού

στ) Πιεστικό

Υπολογίζεται πιεστικό με προπίεση αέρα (αναλυτικά σύμφωνα με K.Schulz).

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υδραυλικών υπολογισμών του δικτύου πυρόσβεσης παρουσιάζονται σε πίνακα, οι στήλες του οποίου αντιστοιχούν στα ακόλουθα μεγέθη:

- Τμήμα δικτύου
- Μήκος τμήματος (m)
- Είδος Υποδοχέα
- Παροχή Υποδοχέα (l/min)
- Παροχή Αιχμής (l/min)
- Διάμετρος Σωλήνα (mm)
- Ταχύτητα Νερού (m/s)
- Συνολική αντίσταση Εξαρτημάτων ΣΖ
- Τριβή Εξαρτημάτων (bar)
- Τριβή Σωληνώσεων (bar)
- Ολική Τριβή Τμήματος (bar)
- Πίεση Εκροής (υποδοχέα) (bar)
- Πίεση λόγω Υψομέτρου (bar)

Κάθε τμήμα του δικτύου συμβολίζεται με τους δύο ακραίους κόμβους του παρεμβάλλοντας τελεία (.).

Είδος Υποδοχέα: α/α του υποδοχέα στην λίστα υποδοχέων (πχ. 1: sprinkler, 2: Π.Φ.) , ή Σ-χ, όπου χ ο α/α Συστήματος (ομάδας) υποδοχέων, που αναλύεται.



Στοιχεία Δικτύου

Θερμοκρασία Νερού (°C)	10
Είδος Κιριού	Χώροισυνάθροισης Κοι
Τύπος Σωλήνα	PE 80 10ATM 2ης ΓΕΝΙΑΣ (HELITHEN)
Τραχύτητα Σωλήνα (μm)	1
Παροχή Νερού (l/s)	760
Δυσμενέστερος Κλάδος	1..Φ1
Ολική Απαιτούμενη Πίεση (bar)	8.398
Τριβές Σωλήνων και Τοπικών Αντιστάσεων (bar)	3.798
Απαιτούμενη Πίεση Εκροής (bar)	4.5
ΔΡ λόγω Υψομετρικών Διαφορών (bar)	0.1

α/α Τύπος Υποδοχέα
(mm)

Εσ. Διαμ.
(bar) Pmf
(l/min) Qr

2 Πυροσβεστική φωλιά

50 4.5 380.0



Αριθμός	Περιγραφή	Μηνιαίο Κόστος (€)
1.Φ3	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.816
1.Φ4	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.383
1.Φ9	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	7.597
1.Φ10	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	8.398
1.Φ12	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	7.784
1.Φ13	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	7.854
1.Φ11	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	7.586
1.Φ8	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	7.130
1.Φ7	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.847
1.Φ6	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.596
1.Φ5	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.140
1.Φ16	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.981
1.Φ17	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.565
1.Φ15	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.568
1.Φ23	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.586
1.Φ24	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.167
1.Φ22	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.949
1.Φ21	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	6.397
1.Φ20	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.850
1.Φ19	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.164
1.Φ27	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.176
1.Φ28	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.134
1.Φ26	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.028
1.Φ25	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	4.594
1.Φ18	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	4.770
1.Φ14	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.164
1.Φ2	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.343
1.Φ1	Απαιτούμενη τήρηση στον κλάδο	5.400
1.Φ10	Δυσμενέστερος κλάδος	8.398

Απαιτούμενες τιμές στους κλάδους (bar)

Υπολογισμός Πιεστικού

Τριβές Σωληνώσεων και Τοπικών Αντιστάσεων ΔP_{rz} (bar)	3.798
Ελάχιστη Πίεση Εκροής P_{fi} (bar)	4.5
Υψομετρικές Διαφορές ΔP_{geod} (bar)	0.1
Μανομετρικό Κύριας Αντλίας $P_e = \Delta P_{geod} + \Delta P_{rz} + P_{fi}$ (bar)	8.398
Μέση Παρόχη Κύριας Αντλίας Q_{pm} (l/min)	760
Βαθμός Απόδοσης Κύριας Αντλίας η	0.65
Ισχύς στον Άξονα της Αντλίας $N = (6/2700) * (Q_{pm} * P_e / \eta)$ (HP)	21.82044
Βαθμός Απόδοσης Ηλεκτροκινητήρα Κύριας Αντλίας η_e	0.75
Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα Κύριας Αντλίας $N_e = N / \eta_e$ (HP)	29.09393
Βαθμός Απόδοσης Πετρελαιοκινητήρα Κύριας Αντλίας η_p	0.70
Ισχύς Πετρελαιοκινητήρα Κύριας Αντλίας $N_p = N / \eta_p$ (HP)	31.17206
Παροχή Αντλίας Jockey $Q_j = 0.02 * Q_{pm}$ (l/min)	15.2
Μανομετρικό Αντλίας Jockey $P_{ej} = \Delta P_{geod} + \Delta P_{rz} + P_{fi} + 1$ (bar)	9.398
Περιεχόμενο Νερό στο Δίκτυο V_{tot} (l)	5271.839
Ελάχιστος Όγκος Πιεστικού Δοχείου $V_p = 0.04 * V_{tot}$ (l)	210.8736
Τύπος Πιεστικού που Επιλέγεται	
Ισχύς Κύριας Αντλίας (HP)	MP: 40hp - DP: 42hp
Ισχύς Αντλίας Jockey (HP)	JP: 3hp
Όγκος Πιεστικού Δοχείου (l)	300 L
Παροχή Κύριας Αντλίας (l/min)	45.6 m ³ /h
Μανομετρικό Κύριας Αντλίας (bar)	84 mΣΥ

Υπολογισμοί Σωληνώσεων Συστήματος Πυρόσβεσης

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχέα	Ομάδα Υποδοχέων	Παροχή Υποδοχέα (l/min)	Παροχή Αιχμής (l/min)	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Τριβή Εξαρτημάτων bar	Τριβή Σωλήνων (bar)	Ολική Τριβή bar	Απαιτ. Πίεση Υποδοχέα (bar)	ΔΡ Υψ. Διαφορών (bar)
1.2	5			10640	760.0	Φ110	1.833	0.287	0.015	0.302		
2.3	30			10260	760.0	Φ110	1.833	0.025	0.092	0.117		
3.4	21			9880	760.0	Φ110	1.833	0.025	0.064	0.089		
4.5	34			4180	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.275	0.332		
5.6	17			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.138	0.194		
5.7	57			3420	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.461	0.518		
7.8	35			3040	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.283	0.340		
8.9	24			2660	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.194	0.251		
9.10	28			2280	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.227	0.283		
10.11	12			1900	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.097	0.154		
11.12	46			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.372	0.429		
11.13	21			1140	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.170	0.227		
13.14	33			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.267	0.324		
4.15	16			5700	760.0	Φ110	1.833	0.025	0.049	0.074		
15.16	35			1140	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.283	0.340		
16.17	52			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.421	0.477		
15.18	59			4180	760.0	Φ110	1.833	0.025	0.180	0.206		
18.19	30			3800	760.0	Φ110	1.833	0.025	0.092	0.117		
19.20	52			2280	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.421	0.477		
20.21	53			1900	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.429	0.486		
21.22	17			1520	760.0	Φ90	2.749	0.106	0.138	0.243		
22.23	37			1140	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.299	0.356		
23.24	47			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.380	0.437		
19.25	31			1520	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.251	0.307		
25.26	59			1140	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.477	0.534		
26.27	26			760.0	760.0	Φ90	2.749	0.057	0.210	0.267		
2.Φ1	6	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.220	0.077	0.298	4.500	0.3
3.Φ2	12	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.155	0.324	4.500	0.1
6.Φ3	1	2	1	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	0.1
6.Φ4	33	2	1	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.323	0.426	0.749	4.500	0.1
7.Φ5	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	0.1
8.Φ6	10	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.129	0.298	4.500	0.1
9.Φ7	10	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.129	0.298	4.500	0.1
10.Φ8	10	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.129	0.298	4.500	0.1
12.Φ9	1	2	2	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	0.1
12.Φ10	63	2	2	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.813	0.983	4.500	0.1
13.Φ11	8	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.103	0.273	4.500	0.2
14.Φ12	6	2	3	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.077	0.247	4.500	0.1
14.Φ13	23	2	3	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.220	0.297	0.517	4.500	-0.1
15.Φ14	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-0.1
16.Φ15	2	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.220	0.026	0.246	4.500	-0.1
17.Φ16	1	2	4	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-0.1
17.Φ17	50	2	4	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.220	0.646	0.866	4.500	-0.2
18.Φ18	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-0.7
20.Φ19	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-0.9
21.Φ20	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-0.7
22.Φ21	40	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.516	0.686	4.500	-0.9
23.Φ22	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-1.2
24.Φ23	1	2	5	380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-2.0
24.Φ24	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.594	0.763	4.500	-2.0
25.Φ25	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-1.3
26.Φ26	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.013	0.182	4.500	-1.4
27.Φ27	1	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.194	0.363	4.500	-1.7
27.Φ28	35	2		380.0	380.0	Φ63	2.807	0.169	0.452	0.621	4.500	-2.0

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΤΕΚΝΕΤΑΙ
 ΕΝΕΡΓΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
 01-10-10
 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο Μηχανικός
ΣΜΥΡΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
 Ηλεκτρολόγος Μηχικός
 με Α' βαθμό

σύντομο χρονικό διάστημα τελούν να καταστρέψουν τερματικές επενδύσεις, να αφίσουν χώρις εργασία το προσωπικό, αλλά και να προκαλέσουν σημαντικές επιβάρυνσεις στο κοινωνικό σύνολο.

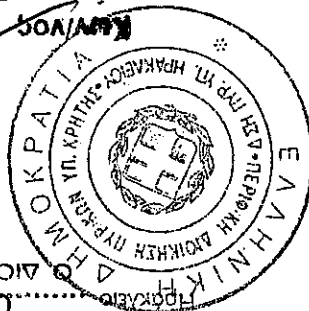
β) Είδικα

1. Παρακολουθούν την εκπαίδευση που προβάλλεται από το πρόγραμμα και συμμετέχουν στις ασκήσεις.
2. Σε περίπτωση πυρκαγιάς επιβιβάζουν αμέσως για καταστολή της σύμφωνα με τα καθορισμένα είδικα καθήκοντα καθένος.
3. Οφείλουν να γνωρίζουν τις θέσεις των πυροσβεστικών μέσων, τη χρήση τους, τη θέση των τινάκων ηλεκτρικού ρεύματος, τη θέση του κομβίου συναγερμού και τους αριθμούς τηλεφώνων της οικίας Π.Υ.
4. Εκτελούν με προθυμία τις εντολές του Αρχηγού και Υπαρχηγού πυροπροστασίας.
5. Υποχρεούνται να γνωρίζουν τους χώρους από όπου πυρκαγιάς καθώς και τα πιθανά αίτια έκρηξης ή συναφών καταστάσεων.
6. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλου συμβάντος υποχρεούνται στην άμεση σήμανση συναγερμού και ειδοποίηση της Π.Υ.
7. Αναφέρουν στον Αρχηγό ή Υπαρχηγό Πυροπροστασίας οποιαδήποτε βλάβη ή ανωμαλία στην λειτουργία των μέσων πυρόσβεσης ή δημιουργία συνθηκών πρόκλησης πυρκαγιάς.
8. Γνωρίζουν κατά όρους του τομέα τους και τις εξόδους κινδύνου και προβαίνουν στην διάσωση ατόμων που κινδυνεύουν, σε συντρέχουσες περιπτώσεις.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
 ΑΡΧΗΤΕΙΟ ΤΥΡΚΟΥ ΣΤΑΜΑΤΟΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΥΡΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΕΛΚΡΙΝΕΤΑΙ
 ΑΠΟ ΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΥΡΚΩΝ/ΣΙΑΣ

04-40-40 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ



Κωνσταντίνος Ε. Αραβόγιαννης
 Υπορχος

ΣΜΥΡΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
 Ηλεκτρολόγος Μηχικός
 με Α. Βαθμίδα

Η ΣΥΝΤΑΞΤΡΙΑ

12. Παίρνει κάθε άλλο προληπτικό μέτρο κατά της πυρκαγιάς, ανάλογα με τις συνθήκες που δημιουργούνται κάθε φορά, για εξάλειψη ή μείωση των προϋποθέσεων δημιουργίας πυρκαγιάς ή συναφούς κατάστασης.
13. Αναρτά διάγραμμα σύνθεσης της ομάδας πυροπροστασίας.
14. Τηρεί υποχρεωτικά βιβλίο επιθεωρήσεων στο οποίο καταχωρούνται οι διαπιστούμενες απ' αυτόν ελλείψεις, παραλήψεις ή άλλες συνθήκες που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή άλλες δυσμενείς καταστάσεις και ενημερώνει τον Διευθυντή της επιχείρησης, ο οποίος λαμβάνει γνώση ενυπόγραφα.
15. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ανεξάρτητα από το μέγεθός της, υποχρεούται στην κλήση της οικείας Π.Υ.

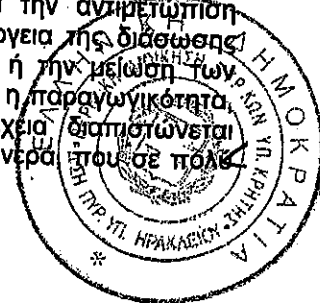
Δ. Καθήκοντα και υποχρεώσεις του Υπαρχηγού πυροπροστασίας.

1. Είναι άμεσος συνεργάτης του Αρχηγού πυροπροστασίας και βοηθά αυτόν σύμφωνα με τις εντολές του.
2. Αναπληρώνει τον Αρχηγό πυροπροστασίας σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος αυτού και περιβάλλεται με τα ίδια καθήκοντα και υποχρεώσεις.

Ε. Καθήκοντα μελών ομάδας πυροπροστασίας

α) Γενικά

1. Στελέχη και προσωπικό κάθε επιχείρησης παράλληλα με τα λοιπά καθήκοντά τους, πρέπει να μεριμνούν και για τις ανάγκες πυροπροστασίας της επιχείρησης, να ανταποκρίνονται στις ανάγκες συντήρησης των συστημάτων πυροπροστασίας και να εξασφαλίζουν τις βασικές ανάγκες από πλευράς καταπολέμησης πυρκαγιάς.
2. Εκτός από ελάχιστες περιπτώσεις η πυρκαγιά δεν είναι τυχαίο γεγονός που μπορεί να συγχωρεθεί. Ο νόμος προβλέπει αυστηρές κυρώσεις για περιπτώσεις πυρκαγιών, παραλείψεων κ.λ.π. Οι περισσότερες περιπτώσεις πυρκαγιών προκαλούνται γιατί παραμελούμε ή παραγνωρίζουμε γνωστά αίτια αναφλέξεων και τις ζημιές που πρόκειται να δημιουργηθούν από αυτές.
3. Σε κάθε επιχείρηση υπάρχουν ενέργειες που επιβάλλεται να γίνονται είτε για την πρόληψη είτε για την αντιμετώπιση πυρκαγιών και συναφών κινδύνων όπως π.χ.
 - Ο σωστός χειρισμός των φορητών και μονίμων μέσων πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες, συστήματα κατάσβεσης, συστήματα πυρανίχνευσης κ.λ.π.)
 - Η τακτική περιοδική συντήρηση θερμικών ή ηλεκτρικών δικτύων, συσκευών ή μηχανημάτων.
 - Η κατασκευή πυροφραγμών κατά μήκος οδεύσεων καλωδίων και σωληνώσεων και γενικά μεταξύ χώρων.
 - Η διατήρηση ελεύθερων διαδρόμων διαφυγής προς εξόδους κινδύνου καθώς και προσπέλασης για παραλαβή των μέσων πυρόσβεσης.
 - Η κατάσταση σχεδίου και δοκιμής εκκένωσης των χώρων.
 - Η κυκλοφορία μέσα στην επιχείρηση και γύρω από αυτή σε κατά την διάρκεια καταστάσεων ανάγκης.
 - Η εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών σε περιπτώσεις ανάγκης.
4. Άσχετα με την θέση εργασίας και τον βαθμό κάθε εργαζόμενος πρέπει να μεριμνά για την πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών στην περιοχή αρμοδιότητάς του, δηλαδή στην θέση εργασίας του και γύρω από αυτή. Ο ποινικός κώδικας προβλέπει ότι η πρόληψη και η αντιμετώπιση των πυρκαγιών είναι μέριμνα όλων ανεξάρτητα από την θέση, τον βαθμό κ.λ.π.
5. Την ατομική προσπάθεια πυρόσβεσης των εργαζομένων στο τμήμα που κινδυνεύει σπεύδει και ενισχύει η υποομάδα πυροπροστασίας του οικείου τμήματος, η οποία θα ενισχύεται εφόσον υπάρχει ανάγκη και από υποομάδες άλλων τμημάτων. Οι υποομάδες πυροπροστασίας κατά την αντιμετώπιση πυρκαγιών υποχρεούνται κατ' αρχάς στην παράλληλη ενέργεια της διάσωσης ατόμων που κινδυνεύουν και μεριμνούν για την πρόληψη ή την μείωση των ζημιών από την πυρκαγιά. Κατά τον τρόπο αυτό διατηρείται η παραγωγικότητα αλλά και η ζωή της επιχείρησης, η οποία όπως συνέχεια διαπιστώνεται αλλά και η ζωή της επιχείρησης, η οποία όπως συνέχεια διαπιστώνεται κινδυνεύει σοβαρά από την πυρκαγιά, τους καπνούς και τα νερά που πέφτουν





1. Είναι συνυπεύθυνος μαζί με το Διευθυντή της επιχείρησης για κάθε παράβαση, αμέλεια ή αδιαφορία για τη γήψη και εφαρμογή όλων των προληπτικών και κατασταλαγτικών μέτρων και μέσων υποχρεώσεων τους.
2. Τηρεί πλήρη φάκελο υποχρεώσεων.
3. Ορίζει τα όρια δράσης της κάθε υποομάδας υποχρεώσεων καθώς και τα τυχόν ειδικά καθήκοντα μελών της ομάδας ώστε σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλου συναφούς συμβάντος να αποφευχθεί η σύγχυση και αταξία μεταξύ των μελών.
4. Καταρτίζει τα προγράμματα εκπαίδευσης και ασκήσεων και σημαίνει τους εκτακτους συναγερμούς ύστερα από προηγούμενη συνεργασία με τον Διευθυντή της επιχείρησης.
5. Μεριμνά για την καλή συντήρηση των μέσων υποχρεώσεων, επιθεωρώντας αυτά ώστε να είναι πάντοτε κατάλληλα για Χρησιμοποίηση σύμφωνα με τις εθνικές ή ξένες προδιαγραφές.
6. Προέρχεται τακτικά στην επιθεώρηση των χώρων για την ευταξία και καθαριότητα αυτών και δίνει τις απαραίτητες οδηγίες.
7. Σε περίπτωση ανάγκης συμβουλεύεται την οικεία Π.Υ. σε θέματα υποχρεώσεων, εκπαίδευσης κ.λ.π.
8. Σε περίπτωση έκτακτης προσαρτηθεί και αξιωματικός της οικείας Π.Υ.Κ.Η. Προέρχεται στη βεβαιωτική και πρακτική εκπαίδευση του προσωπικού υποχρεώσεων και των λοιπών εργαζομένων στην επιχείρηση.
10. Σε περίπτωση απουσίας ή καλύψιματος του αναπληρωτή από τον Υπαρχηγό των Επικοινωνιών Σιδηροδρόμου της επιχείρησης την αντικαθιστά ο αρμόδιος υπάλληλος των υποχρεώσεων μερών ή τη συμπληρώνει τους.
11. Ειρηγείται έγκαιρα στη Διεύθυνση της επιχείρησης την αντικατάσταση.

Γ. Καθήκοντα και υποχρεώσεις του Αρχηγού υποχρεώσεων

1. Είναι συνυπεύθυνος μαζί με το Διευθυντή της επιχείρησης για κάθε παράβαση, αμέλεια ή αδιαφορία για τη γήψη και εφαρμογή όλων των προληπτικών και κατασταλαγτικών μέτρων και μέσων υποχρεώσεων τους.
2. Τηρεί πλήρη φάκελο υποχρεώσεων.
3. Ορίζει τα όρια δράσης της κάθε υποομάδας υποχρεώσεων καθώς και τα τυχόν ειδικά καθήκοντα μελών της ομάδας ώστε σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλου συναφούς συμβάντος να αποφευχθεί η σύγχυση και αταξία μεταξύ των μελών.
4. Καταρτίζει τα προγράμματα εκπαίδευσης και ασκήσεων και σημαίνει τους εκτακτους συναγερμούς ύστερα από προηγούμενη συνεργασία με τον Διευθυντή της επιχείρησης.
5. Μεριμνά για την καλή συντήρηση των μέσων υποχρεώσεων, επιθεωρώντας αυτά ώστε να είναι πάντοτε κατάλληλα για Χρησιμοποίηση σύμφωνα με τις εθνικές ή ξένες προδιαγραφές.
6. Προέρχεται τακτικά στην επιθεώρηση των χώρων για την ευταξία και καθαριότητα αυτών και δίνει τις απαραίτητες οδηγίες.
7. Σε περίπτωση ανάγκης συμβουλεύεται την οικεία Π.Υ. σε θέματα υποχρεώσεων, εκπαίδευσης κ.λ.π.
8. Σε περίπτωση έκτακτης προσαρτηθεί και αξιωματικός της οικείας Π.Υ.Κ.Η. Προέρχεται στη βεβαιωτική και πρακτική εκπαίδευση του προσωπικού υποχρεώσεων και των λοιπών εργαζομένων στην επιχείρηση.
10. Σε περίπτωση απουσίας ή καλύψιματος του αναπληρωτή από τον Υπαρχηγό των Επικοινωνιών Σιδηροδρόμου της επιχείρησης την αντικαθιστά ο αρμόδιος υπάλληλος των υποχρεώσεων μερών ή τη συμπληρώνει τους.
11. Ειρηγείται έγκαιρα στη Διεύθυνση της επιχείρησης την αντικατάσταση.

ΓΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

Τίτλος Επιχείρησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"

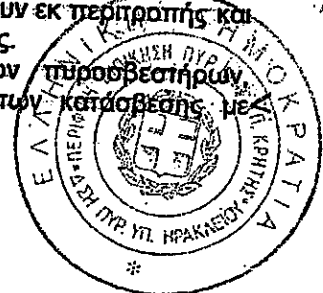
Συνημμένο στη μελέτη πυροπροστασίας

**ΘΑΗΓΙΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ****Α. Ομάδα πυροπροστασίας**

1. Ανάλογα με την έκταση της επιχείρησης και τις ειδικές συνθήκες αυτής καθορίζεται το προσωπικό πυροπροστασίας.
2. Στην ομάδα πυροπροστασίας καλείται να συμμετέχει οποιοσδήποτε εργαζόμενος στην επιχείρηση.
3. Η σύνθεση της ομάδας πυροπροστασίας αποτελείται από υποομάδες κάθε μία από τις οποίες περιλαμβάνει 3 - 10 άνδρες και εξαρτάται κυρίως από σταθερούς συντελεστές όπως:
 - Το μέγεθος της επιχείρησης.
 - Τους κινδύνους πυρκαγιάς λόγω της φύσης των κατεργασιών - εργασιών της επιχείρησης.
 - Τον κίνδυνο πυρκαγιάς από έξω.
 - Την αναμενόμενη από έξω βοήθεια π.χ. άλλο συγκρότημα της επιχείρησης ή την Πυροσβεστική Υπηρεσία.
4. Η ομάδα πυροπροστασίας πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Άνδρες αρτιμελείς άριστης σωματικής και πνευματικής κατάστασης.
 - Διαθέσιμους για την πυροπροστασία σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασίας και κυρίως την απασχόλησή τους.
 - Πειθαρχικούς και δυνάμενους να ενστερνισθούν το απαραίτητο ομαδικό πνεύμα.
5. Στην επιχείρηση όπου εργάζονται περισσότερες της μιας βάρδιες η ομάδα πυροπροστασίας πρέπει να καλύπτει όλες τις βάρδιες.
6. Αρχηγός της ομάδας πυροπροστασίας ορίζεται ο πλέον κατάλληλος από το προσωπικό (προυπηρετήσας αξιωματικός στο Πυροσβεστικό Σώμα, Μηχανικός ή Υπομηχανικός ή Χημικός). Όλα τα μέλη πρέπει να έχουν πλήρη γνώση των εγκαταστάσεων και επί πλέον των υφισταμένων κινδύνων σ' αυτές.
7. Η επιλογή των μελών της ομάδας πυροπροστασίας ενεργείται από τον Αρχηγό πυροπροστασίας με την έγκριση του Διευθυντή της επιχείρησης.

Β. Εκπαίδευση ομάδας πυροπροστασίας

1. Στελέχη και λοιπά μέλη της ομάδας πυροπροστασίας εκπαιδεύονται στην πρόληψη και αντιμετώπιση πυρκαγιών και συναφών καταστάσεων, αρχικά από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
2. Η εκπαίδευση αφορά:
 - Στη χρήση των διατιθέμενων πυροσβεστικών μέσων.
 - Στην πρόληψη της πυρκαγιάς ή άλλων συναφών κινδύνων.
 - Στην έγκαιρη σήμανση συναγερμού και αντιμετώπιση της πυρκαγιάς.
 - Στην τεχνική αντιμετώπισης των πυρκαγιών ή την πρόληψη αυτών.
3. Πέρα από την αρχική εκπαίδευση ενεργούνται συμπληρωματικές αυτοδύναμες εκπαιδεύσεις και ασκήσεις στη χρήση των διατιθέμενων πυροσβεστικών μέσων, τουλάχιστο ανά τρίμηνο. Σε αυτές συνιστάται να συμμετέχουν εκ περιτροπής και εργαζόμενοι που δεν είναι μέλη της ομάδας πυροπροστασίας.
4. Όλοι οι εργαζόμενοι να εκπαιδεύονται στη χρήση των πυροσβεστήρων υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου ή αφρού, συστημάτων κατάσβεσης με



ΙΕΡΑ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ
 Πίλος Επιχείρησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α"

Συνημμένο στη μελέτη πυροπροστασίας

**ΠΙΝΑΚΑΣ
 ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΜΑΔΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Αρχηγός Πυροπροστασίας <i>Οκ ορίζεται με την άμεση διαζούρα (Α)</i>			
Υπαρχηγός Πυροπροστασίας <i>Οκ ορίζεται με την άμεση διαζούρα (Α)</i>			
Προσωπικό Ομάδας Πυροπροστασίας <i>Οκ ορίζεται με την άμεση διαζούρα (Α)</i>			
1η ΥΠΟΟΜΑΔΑ Τμήμα(τα):			
	Α' θωρο	Β' θωρο	Γ' θωρο
1.			
2.			
3.			
4.			
2η ΥΠΟΟΜΑΔΑ Τμήμα(τα):			
	Α' θωρο	Β' θωρο	Γ' θωρο
1.			
2.			
3.			
4.			
3η ΥΠΟΟΜΑΔΑ Τμήμα(τα):			
	Α' θωρο	Β' θωρο	Γ' θωρο
1.			
2.			
3.			
4.			

Καθήκοντα και υποχρεώσεις μελών ομάδας πυροπροστασίας.

α) Αρχηγού ομάδας πυροπροστασίας.

Είναι υπεύθυνος για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος πυροπροστασίας και γενικά της οργάνωσης του προσωπικού, των μέσων πυροπροστασίας κλπ. (Βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β" - Οδηγίες συγκρότησης ομάδας πυροπροστασίας).

β) Υπαρχηγού ομάδας πυροπροστασίας.

Είναι άμεσος συνεργάτης του Αρχηγού πυροπροστασίας (Βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β").

γ) Προσωπικού ομάδας πυροπροστασίας.

Είναι υπεύθυνο για την ακριβή εκτέλεση των υποχρεώσεων που αναγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β" και στις αναρτημένες στο χώρο εργασίας γενικές και ατομικές οδηγίες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ").

(Α) Η Κακοκλήρωση με διαζούρα μόνο αν θωροί δεν δε καταχωρηθεί φόρμα προσωπικού. Το σεφάκι του κλειδιού να αεραίων οι αέριοι αρχηγοί αν οφείδω να περάσω.

