

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η   Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ  
Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’ αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου:** ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι      Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                              Νομός: Σερρών    Οδός    Αρ.     Τ.Κ.  
                              Αριθ. Φύλλου χάρτη    Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης :** Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου

                              Τηλ.1                      Τηλ.2                      Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης :** Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου

                              Τηλ.1                      Τηλ.2                      Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

<b>1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1:</b>	αρχηγείο	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>2:</b>	δωμάτια προσωπικού	τρεις	[3] υπόγειο,ισόγειο,όροφος
« « « <b>3:</b>	ξενώνας	τρεις	[3] υπόγειο,ισόγειο,όροφος
« « « <b>4:</b>	τραπεζαρία	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>5:</b>	ιερός ναός	ένας	[1] ισόγειο,
« « « <b>6:</b>	μαγειρείο	τρεις	[3] υπόγειο,ισόγειο,όροφος
« « « <b>7:</b>	κίτρινος κοιτώνας	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>8:</b>	ροζ κοιτώνας	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>9:</b>	μπλε κοιτώνας	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>10:</b>	πράσινος κοιτώνας	ένας	[1] ισόγειο
« « « <b>11:</b>	χώρος φιλοξενίας	ένας	[1] ισόγειο

Η απόσταση μεταξύ των κτηρίων 8,9 &10 είναι <των 3μ για το λόγο αυτό εξετάζονται συνολικά

<b>2.- Συνολική επιφάνεια των κτηρίων 8,9 &amp;10:</b> .....	
Κτίριο 1 Αρχηγείο	[49.93 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 2 Δωμάτια προσωπικού	[161.00 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 3 Ξενώνας	[161.00 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 4 Τραπεζαρία	[128.33 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 5 Ιερός ναός	[43.62 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 6 Μαγειρείο	[93.80 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 7 Κίτρινος κοιτώνας	[101.03 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 8 , 9 & 10 (κτίριο 114.26 m <sup>2</sup> κτίριο 105.26 m <sup>2</sup> & κτίριο 102.34 m <sup>2</sup> )	[321.86 m <sup>2</sup> ]
Κτίριο 11 Χώρος Φιλοξενίας	[67.74 m <sup>2</sup> ]

**3.- Ύψος κτιρίου :** ..... [ 4,00 m]

<b>4.- Πληθυσμός κτιρίων</b>	
Κτίριο 1 Αρχηγείο	[ 4 ] άτομα
Κτίριο 2 Δωμάτια προσωπικού	[ 11 ] άτομα [11] κλίνες
Κτίριο 3 Ξενώνας	[ 10 ] άτομα [10] κλίνες
Κτίριο 4 Τραπεζαρία	[ 90 ] άτομα
Κτίριο 5 Ιερός ναός	[ 3 ] άτομα
Κτίριο 6 Μαγειρείο	[ 6 ] άτομα
Κτίριο 7 Κίτρινος κοιτώνας	[ 8 ] άτομα [ 8 ] κλίνες
Κτίριο 8 Ροζ κοιτώνας	[ 8 ] άτομα [ 8 ] κλίνες
Κτίριο 9 Μπλε κοιτώνας	[ 8 ] άτομα [ 8 ] κλίνες
Κτίριο 10 Πράσινος κοιτώνας	[ 8 ] άτομα [ 8 ] κλίνες
Κτίριο 11 Χώρος φιλοξενίας	[ 8 ] άτομα [ 8 ] κλίνες

5.- Είδος φέροντος οργανισμού :  | O | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΛΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
	Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα	
	Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.	
	Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη	
	Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια	
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου :

Κτίριο 1 Αρχηγείο	[ 1 ]
Κτίριο 2 Δωμάτια προσωπικού	[ 1 ]
Κτίριο 3 Ξεώνας	[ 1 ]
Κτίριο 4 Τραπεζαρία	[ 2 ]
Κτίριο 5 Ιερός ναός	[ 2 ]
Κτίριο 6 Μαγειρείο	[ 2 ]
Κτίριο 7 Κίτρινος κοιτώνας	[ 2 ]
Κτίριο 8 Ροζ κοιτώνας	[ 2 ]
Κτίριο 9 Μπλε κοιτώνας	[ 2 ]
Κτίριο 10 Πράσινος κοιτώνας	[ 2 ]
Κτίριο 11 Χώρος φιλοξενίας	[ 3 ]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.  
.....

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διάρκειας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 20 **αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας ήτοι:**

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Δυτικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Βόρεια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου και κοινοτική οδό
Νότια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

### 9.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :

### 10.- Υδροστόμια :

α) οδός:	αριθμός:
β) οδός:	αριθμός:

### 11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα : Στο ισόγειο κάθε κτιρίου αμέσως μετά την είσοδο .

12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr

13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)

## **Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

### **ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ**

- α. Εντός των ευρύτερων χώρων των κατασκηνώσεων, να υπάρχουν δρόμοι προσπέλασης των οχημάτων.
- β. Να γίνεται τακτική αποψίλωση των χώρων, κόψιμο των θάμνων και χαμηλών κλάδων των δένδρων κλπ.
- γ. Περιμετρικά των υπαίθριων χώρων της όλης εγκατάστασης των κατασκηνώσεων να υπάρχει ειδική κατασκευασμένη αντιτυρική ζώνη ασφάλειας, πλάτους 8 - 10μέτρων.
- δ. Να υπάρχει ειδικός διαμορφωμένος χώρος (Γήπεδα κλπ.), ο οποίος θα χρησιμοποιείται σαν χώρος συγκέντρωσης των κατασκηνωτών σε περίπτωση ανάγκης.
- ε. Να υπάρχει μεγαφωνικό σύστημα, με εφεδρική πηγή ενέργειας, το οποίο να καλύπτει αποτελεσματικά όλους τους χώρους των εγκαταστάσεων.
- στ. Όταν η κατασκήνωση βρίσκεται εντός δασικής έκτασης ή πλησίον αυτής, να λαμβάνονται υπόψη και οι διατάξεις του Ν. 998/1979 (ΦΕΚ Α'289).

### **ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΑ**

α) 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 στεγασμένους χώρους. Ως ενδεικνυόμενη κατηγορία υδροδοτικού δικτύου θεωρείται η κατηγορία II.

Η χρήση πλαστικών σωλήνων δύναται να 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.

β) Σε διάφορα σημεία εντός του ευρύτερου χώρου των κατασκηνώσεων 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.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Ναι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Ναι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( 9 )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολα	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	37	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	Κτίριο 1 Αρχηγείο [ 2 ] Κτίριο 2 Δωμάτια προσωπικού [ 4 ] Κτίριο 3 Ξενώνας [ 4 ] Κτίριο 4 Τραπεζαρία [ 4 ] Κτίριο 5 Ιερός ναός [ 2 ] Κτίριο 6 Μαγειρείο [ 3 ] Κτίριο 7 Κίτρινος κοιτώνας [ 3 ] Κτίριο 8 Ροζ κοιτώνας [ 3 ] Κτίριο 9 Μπλε κοιτώνας [ 3 ] Κτίριο 10 Πράσινος κοιτώνας [ 3 ] Κτίριο 11 Χώρος φιλοξενίας [ 3 ]
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	Μαγειρείο
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

## **Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

#### **1.- Γενικά**

Στο εργοστάσιο θα κατασκευασθεί μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο κατηγορίας II. Η επιλογή υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου κατηγορίας II γίνεται σύμφωνα με την παρ 3.1 Κεφ. Α του υπ' αριθμ. 39112Φ701.2/12/10/1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. γιατί στην βιοτεχνία τα υλικά που προβλέπεται να υπάρχουν στον προς προστασία χώρο είναι σχεδόν όλα άκαυστα, με αποτέλεσμα ο κίνδυνος έκρηξης πυρκαγιάς να είναι μικρός και να μην συσσωρεύετε πυροθερμικό φορτίο. Καθορίζεται ότι θα λειτουργήσουν δύο (2) πυροσβεστικές φωλιές παρότι το μέγεθος της επιχείρησης δεν είναι μεγάλο, δεν υπάρχει θερμικό φορτίο και η απόσταση από την Πυροσβεστική Υπηρεσία (Σερρών - Σιδηροκάστρο) είναι πολύ μικρή (μικρότερη των 2 χιλιομέτρων).

Σημειώνεται ότι η παράνω κατηγορία έχει εφαρμοσθεί μετά από πρόταση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Για την υδροδότηση του παραπάνω συστήματος θα υπάρχει ένα (1) αντλιακό συγκρότημα το οποίο θα τροφοδοτεί με νερό τις πυροσβεστικές φωλιές του μόνιμου υδροδοτικού πυρ/κού δικτύου μέσω ζεύγους αυτόματων αντλιών και του πιεστικού δοχείου, από δεξαμενή νερού πυρόσβεσης.

- Το μόνιμο υδροδοτικό πυρ/κό δίκτυο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με το παράρτημα Β' της 3/81 Πυρ/κής διάταξης «Βασικά στοιχεία υδροδοτικού πυρ/κού δικτύου» λαμβάνοντας υπόψη και την ΤΟΤΕΕ 2451/86.

### Τύπος υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου

Το Μόνιμο Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο που θα τοποθετηθεί θα έχει συνέχεια την κεντρική βαλβίδα παροχής νερού ανοικτή και θα παρέχει μόνιμα νερό με σταθερή πίεση στις βάνες των πυρ/κών φωλιών.

### Κατηγορία υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου

Το Πυροσβεστικό Δίκτυο θα είναι κατηγορίας II για τη χρήση των ευκάμπτων σωλήνων διαμέτρου 1 $\frac{3}{4}$ '' από τους ενοίκους. Δηλαδή σε κάθε πυρ/κή φωλιά θα υπάρχει ένα στόμιο 1 $\frac{3}{4}$ ''

## 2.- Το μόνιμο υδροδοτικό πυρ/κό δίκτυο θα περιλαμβάνει:

α) Δεξαμενή νερού όγκου 28m<sup>3</sup> η οποία θα πληρώνεται με νερό από το δίκτυο ύδρευσης της περιοχής με αγωγό 1'' και η πλήρωση θα γίνεται αυτόματα με φλοτεροδιακόπτη.

### Υπολογισμός απαιτούμενης ποσότητας νερού δεξαμενής.

- Για Μ.Υ.Π.Δ. κατηγορίας II απαιτούνται 380 lit/min για χρονική περίοδο τουλάχιστον 30 min για την λειτουργία μιας πυροσβεστικής φωλιάς. Στην περίπτωση μας υπολογίζεται ότι θα λειτουργήσουν δύο (2) πυροσβεστικές φωλιές. Επομένως (380 lit/min X 2 ) X 30 min = 22.800lit = 22,8m<sup>3</sup>

Θα υπάρχει δεξαμενή χωρητικότητας 23m<sup>3</sup> για την τροφοδοσία του Μ.Υ.Π.Δ

## β) Πυροσβεστικές αντλίες (Ηλεκτροκίνητη- Πετρελαιοκίνητη)

### Υπολογισμός παροχής των αντλιών.

Για την λειτουργία δύο πυροσβεστικών φωλιών με παροχή 380 lit/min για λειτουργία 60 min έχουμε : (380lit/minX2)X60min =45.600 lit = 45,6 m<sup>3</sup>.

Άρα η παροχή των αντλιών θα πρέπει να είναι >45,6m<sup>3</sup>/h.

### Υπολογισμός μανομετρικού ύψους των αντλιών.

Η πίεση που πρέπει να υπάρχει στην τελευταία Π.Φ. πρέπει να είναι Δρεξ= 4,4bar=44m/ΣΥ

Η υψομετρική διαφορά της τελευταίας Π.Φ. είναι ΔρΗ= 0,60 m.

Οι τριβές στις σωληνώσεις για την τροφοδοσία της τελευταίας Π.Φ θα είναι 15,90m, οι τοπικές αντιστάσεις του δικτύου θα είναι 6,98 mΥΣ (Δρολ=22,80).

Επομένως έχουμε: Η = Δρολ+ΔρΗ+Δρεξ= 22.80+0,60+44 = 67,40m/ΣΥ.

Άρα προβλέπεται μια αντλία παροχής 45,6m<sup>3</sup>/h, μανομετρικού ύψους 67.40m/ΣΥ και ισχύος: P = (Q x H)/(270 x 0,75) = (45,6 x 67.40)/(270 x 0,75) = 15.17HP

Απαιτούμενη ισχύς ηλεκτροκινητήρα P= P/ηΗ = 15.17/0,83 = 18,27HP.

Απαιτούμενη ισχύς πετρελαιοκίνητης 15.17/0,65 = 23,33HP

**Επιλέγεται ηλεκτροκινητήρας ισχύος 20HP, στεγανός, βραχυκυκλωμένου δρομέα τριφασικός, προστασίας IP54, 2900 στροφών ανά λεπτό, 50 HZ.**

**Ως εφεδρική θα εγκατασταθεί μια αυτόνομη πετρελαιοκίνητη αντίστοιχη της ηλεκτροκίνητης, δηλαδή παροχής Q = 45,6 m<sup>3</sup>/h, H = 67.40 m, P = 25 HP, η οποία θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβης της ηλεκτροκίνητης αντλίας ή μεγάλης πτώσης πίεσης στο δίκτυο ή ανεπάρκειας της κυρίας αντλίας. Θα είναι υψηλής πίεσης (χωρίς απαίτηση προθέρμανσης), αυτόματης εξαέρωσης, τετράχρονος. Οι στροφές μπορεί να είναι 3000. Η εκκίνηση θα γίνεται αυτόματα μέσω συσσωρευτή.**



**γ) Πιεστικό δοχείο** από ειδικό κράμα μετάλλου που δεν οξειδώνεται, μεμβράνη από καουτσούκ, ονομαστικής πίεσης 8,0 atm χωρητικότητας 200lit το οποίο έχει συνδεθεί παράλληλα με τις αντλίες για να διατηρεί υπό πίεση το δίκτυο ώστε να έχουμε στην πλέον απομακρυσμένη πυρ/κή φωλιά 4,4 atm και στον πλέον απομακρυσμένο καταιονητήρα πίεση 1,5 atm

**δ) Σωληνώσεις Μ.Υ.Π.Δ.** ανάλογου διαμέτρου, οι οποίες φαίνονται στις κατόψεις για την ανάλογη παροχή με την απαιτούμενη πίεση (βλέπε κατόψεις).

Οι σωληνώσεις του Μ.Υ.Π.Δ. θα τοποθετηθούν έτσι ώστε να είναι δυνατή η πλήρης εκκένωση των. Κατά το μέτρο του εφικτού όλοι οι σωλήνες θα πρέπει να εκκενώνονται από τη βαλβίδα αποστράγγισης της εγκατάστασης. Η βαλβίδα αποστράγγισης να είναι διαμέτρου 25mm. Το δίκτυο θα κατασκευασθεί από χαλυβωσολήνες χωρίς ραφή ονομαστικής πίεσης 25atm. Η σύνδεση των σωληνώσεων θα γίνει μέσω σπειρωμάτων ή με συγκόλληση σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 268, ΕΛΟΤ 269, ΕΛΟΤ 281, ISO R/65.

**ε) Πυροσβεστικές φωλιές (9)** οι οποίες αποτελούνται:

- Από βάνες διατομής 2''.
- Από κορμούς με ημισυνδέσμους διατομής 1 3/4''.
- Από τον τυλικτήρα που θα δέχεται τυλιγμένο τον εύκαμπτο σωλήνα. 1 3/4''.
- Από τον εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική επίστρωση ελαστικού διαμ. 1 3/4'' και μήκους 20μ
- Από τον αυλό (ακροφύσιο) του οποίου η διάμετρος του προστομίου να αυξάνει ή να μειούται και να δίδει τη δυνατότητα εκτοξεύσεως ευθείας δέσμης και προπετάσματος νερού.
- Από το ερμάριο (ντουλάπι) κατασκευασμένο από άκαυστα υλικά

**στ) Βαλβίδες αντεπιστροφής** οι οποίες επιτρέπουν την ροή του νερού μόνο προς την κατεύθυνση των πυρ/κών φωλιών.

**η) Μετρητές πίεσεως (Μανόμετρα)** στην πλέον απομακρυσμένη πυροσβεστική φωλιά.

**θ) Συλλέκτης** διανομής 4'' με δύο κλάδους αναχώρησης 3'' και ένα 2'' αντίστοιχα για τις πυροσβεστικές φωλιές και ένας 4'' για την τροφοδότηση του Μ.Υ.Π.Δ με νερό από τα πυροσβεστικά οχήματα.

**ι) Σύνδεση αποστράγγισης** με βάνα ελέγχου.

**ιβ) Πίνακας αυτοματισμού των αντλιών.** Φέρει διακόπτες, ρελλέ, χρονικά, ασφάλειες κι άλλα μικροεξαρτήματα που διασφαλίζουν την πλήρη αυτόματη λειτουργία του αντλιτικού συστήματος. Μέσα στον πίνακα θα υπάρχει επίσης σύστημα βραδείας φόρτισης συσσωρευτού, έτσι ώστε ο συσσωρευτής να βρίσκεται πάντα σε ετοιμότητα να θέση σε κίνηση των πετρελαιοκινητήρα όταν χρειασθεί.

**ιδ) Σύνδεση δοκιμής των αντλιών.** Έχει τοποθετηθεί μετά τη βαλβίδα αντεπιστροφής στο σωλήνα εκροής σύνδεση δοκιμής της αντλίας με ένα σωλήνα διατομής 2'' με βάνα ελέγχου που θα απολήγει στη δεξαμενή νερού.

**ιε) Για την τροφοδότηση του Μ.Υ.Π.Δ. με νερό** από το πυροσβεστικά οχήματα σε περίπτωση ανάγκης υπάρχει σύνδεση του συλλέκτης διανομής αυτού η οποία θα απολήγει σε δύο (2) στόμια παροχής εξωτερικώς του κτιρίου διαμέτρου 2 1/2'' έκαστο. Ο σωλήνας συνδέσεως των στομιών παροχής με τον συλλέκτης διανομής θα έχει διάμετρο 4'' και θα είναι εφοδιασμένος με βαλβίδα αντεπιστροφής η οποία θα επιτρέπει τη ροή νερού μόνο προς το δίκτυο και για την αποφυγή ψύξεως του νερού υπάρχει σύστημα αυτομάτου αποστραγγίσεως αυτού.

ιστ) Το αντλιοστάσιο θα βρίσκεται εξωτερικά των κτιρίων σε στεγασμένο χώρο.

3.- Για τον καθορισμό του αριθμού των πυροσβεστικών φωλεών υπολογίζεται ότι κάθε Π.Φ. καλύπτει απόσταση ακτίνας 30μ (20μ πυροσβεστικού σωλήνα και 10 μ μήκος βολής νερού).

4.- Το Μ.Υ.Π.Δ. θα δοκιμασθεί υδροστατικός σε πίεση τουλάχιστον 10 bar.

#### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ. χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ  
Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι Δήμος: Σιδηροκάστρου  
Νομός: Σερρών Οδός Αρ. Τ.Κ.  
Αριθ. Φύλλου χάρτη Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 49,93 m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 4 ] άτομα  
[ 3 ] γραφεία
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 1 ]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

.....  
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων». Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων. Συνολικά θα τοποθετηθούν 1 αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Δυτικά	: Με τον ιερό ναό
Βόρεια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου και κοινοτική οδό
Νότια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1,00\*2.5 (φορά προς τα έξω)

### 9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.

Δάπεδο: Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ) Ποσότητα . . . . (ΟΧΙ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ)**

## **Β) ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

### **1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:**

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία των καταστημάτων με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τους τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων.

γ. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.

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

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

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

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

η. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων του καταστήματος και άμεση απομάκρυνση των υλικών που μπορούν να αναφλεγούν.

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

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

ια. Η αποθήκευση των υλικών σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους καταστημάτων ναπέχει τουλάχιστον τρία (3) μέτρα από τα γειτνιάζοντα κτίρια.

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

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

ιδ. Επαρκής και συχνός αερισμός(φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης υλικών του καταστήματος.

### 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	(Όχι )

### 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

### Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσό-τητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Pα	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Pα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Pα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Pα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Pα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Pα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση	ανά	

	Οροφής 12χλγ			αερίου και χιόνος	6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ. χώρων
	Δεν Υπάρχουν	



Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ “ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ”  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου:** ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ “ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ”

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι    Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                          Νομός: Σερρών    Οδός                                     Αρ.     Τ.Κ.  
                          Αριθ. Φύλλου χάρτη                                       Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης :** **Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                          Τηλ.1                            Τηλ.2                            Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης :** **Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                          Τηλ.1                            Τηλ.2                            Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 3: [3] [1] υπόγειο - μαγειρίο  
 Ισόγειο - δωμάτια  
 Όροφος - ξενώνας
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 161,0m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 11 ] άτομα  
 [ 11 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 1 ]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.  
.....

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διάρκειας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 1 **αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας** .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με χώρο της τραπεζαρίας
Νότια	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Υπερκείμενος Όροφος	: ΝΑΙ
Υποκείμενος Όροφος	: ΝΑΙ

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1) 1,65\*2.45 (φορά προς τα έξω)

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

Δάπεδο: Μάρμαρα

Οροφή: Κεραμικά πλακίδια.

Τοίχοι: Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .**12.- Χρήση Υγραερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ) Ποσότητα . . . . (ΟΧΙ) Kgr****13.- Χρήση φυσικού αερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ)****1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	(Όχι)

**2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
	(Ναι / Όχι) =	( - )

**Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα**

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	

	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Pa		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης					
	Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### Σημείωση

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

#### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

#### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ. χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

(1) Ε.ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

**Άρθρο 18**

**Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδεύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετρίεται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδεύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

4.1. Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

4.2. Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδότησεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.



**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
    - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
    - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
    - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
    - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

**12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων

ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκτη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφαλείας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.



**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ 'ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ'  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ  
Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ'αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ 'ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ'**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι Δήμος: Σιδηροκάστρου  
 Νομός: Σερρών Οδός Αρ. Τ.Κ.  
 Αριθ. Φύλλου χάρτη Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 3: [3] [3] υπόγειο  
ισογειο  
όροφος
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 161,0 m<sup>2</sup> ]  
Αφαιρείται αποθηκευτικός χώρος:..... [ 23,9 m<sup>2</sup> ]  
Ωφέλιμη επιφάνεια : ..... [ 137.1 m<sup>2</sup> ]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 10 ] άτομα  
[ 10 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | Τ | Ξ | Κ |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 1 ]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι έξοδοι κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.  
.....

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διάρκειας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά : Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης  
Δυτικά : Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης  
Βόρεια : Με χώρο της τραπεζαρίας  
Νότια : Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης  
Υπερκείμενος Όροφος : ΟΧΙ  
Υποκείμενος Όροφος : ΝΑΙ

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

- 1) 1,00\*2,15 (φορά προς τα έξω) έξοδος στις σκάλες που οδηγεί στον υπαίθριο χώρο της Κατασκήνωσης.

### 9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.

Δάπεδο: Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.  
**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**  
 Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) :** (ΟΧΙ) Ποσότητα . . . . (ΟΧΙ ) Kgr

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) :** (ΟΧΙ)

**1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	(Όχι)

**2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού, ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

**Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα**

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	

	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

#### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

#### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

#### **(1) Ε.ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ**

### **Άρθρο 18**



## **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδεύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετρίεται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδεύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

4.1. Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασιών και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

4.2. Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

5. Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδότησεως

ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εμποτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
    - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
    - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
    - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
    - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

**12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκτη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς. Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφαλείας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφαλείας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με την ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘ.3/1981 όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις 3α/81, 3β/83, 3γ/95, 3δ/95 Πυρ/κές Διατάξεις.....

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι      Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                          Νομός: Σερρών    Οδός    Αρ.      Τ.Κ.  
                          Αριθ. Φύλλου χάρτη    Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1

Τηλ.2

Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1

Τηλ.2

Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγεια ημιυπαίθρια
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 128,33 m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : .....
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 90 ] άτομα
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1.4 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1.4 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΛΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
	Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα	
	Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.	
	Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη	
	Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια	
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 1]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων». Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων. Συνολικά θα τοποθετηθούν 1 αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Δυτικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Βόρεια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου και κοινοτική οδό
Νότια	: Με το κτίριο του μαγειριού
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

(5,7 x 3 m) προς τα έξω

### 9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.

**Δάπεδο:**

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:**

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**  
Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :**

**12.- Χρήση Υγραερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ) Ποσότητα . . . . (ΟΧΙ ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ)**

**Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**1.Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

- α. Καλή συντήρηση και τακτικός έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων από υπεύθυνο ηλεκτρολόγο.
- β. Διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος, εκτός από τα φώτα ασφαλείας, τις μη εργάσιμες ημέρες.
- γ. Χρησιμοποίηση μεταλλικών δοχείων, με καλύμματα, για τα απορρίμματα.
- δ. Τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων σε γυμνές λάμπες και ανοικτούς ηλεκτρικούς πίνακες.
- ε. Στα παράθυρα υπογείων να τοποθετούν προστατευτικά πλέγματα ή τζάμια με πλέγματα.
- στ. Αερισμός υπογείων χώρων και απομάκρυνση άχρηστων υλικών από καυστήρες κ.λ.π.
- ζ. Απαγόρευση του καπνίσματος σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά.
- η. Τακτικός καθαρισμός των καπνοδόχων, σωλήνων θερμοαστών κ.λ.π. από την αιθάλη (καπνιά).
- θ. Σχολαστικός έλεγχος, κατά την αποχώρηση από τους χώρους εργασίας, για ανεύρεση τυχόν
- ι. Τακτικός έλεγχος των σωληνώσεων Προπανίου, καθώς και των βαλβίδων.
- ια. Τακτικός καθαρισμός στον χώρο της κουζίνας από λάδια, λίπη κ.τ.λ.
- ιβ. Κλείσιμο των φιαλών προπανίου από τις κεντρικός βάνες τις ώρες μη λειτουργίας του καταστήματος.

**1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματα – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	(Όχι )



## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ <input type="checkbox"/> [-]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ <input type="checkbox"/> [-]
Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) = ( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III = ( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ <input type="checkbox"/> [-]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ <input checked="" type="checkbox"/> [X]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών = ( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων = ( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) = ( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου				
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος				
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα				
	Στολές αμιάντου προσέγγισης				

	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

**Σημείωση**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

**E.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ. χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι Δήμος: Σιδηροκάστρου  
Νομός: Σερρών Οδός Αρ. Τ.Κ.  
Αριθ. Φύλλου χάρτη Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1 Τηλ.2 Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 43,62 m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 3 ] άτομα
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/ 15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1/ 15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού :  Ο  Τ  Ξ  Κ

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2 ]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

.....  
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων». Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων. Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομά φωτιστικά ασφαλείας .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Δυτικά	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου
Βόρεια	: Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου και κοινοτική οδό
Νότια	: Με Αρχηγείο
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

(1): 1,20\*1,90 Φορά προς τα έξω

(2): 0,87\*1,27 Φορά προς τα έξω

### 9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.

Δάπεδο: Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ) Ποσότητα . . . . (ΟΧΙ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( ΝΑΙ / ΟΧΙ ) : (ΟΧΙ)**

## Β) ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### **1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:**

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία των καταστημάτων με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τους τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων.

γ. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.

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

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

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

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

η. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων του καταστήματος και άμεση απομάκρυνση των υλικών που μπορούν να αναφλεγούν.

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

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

ια. Η αποθήκευση των υλικών σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους καταστημάτων ναπέχει τουλάχιστον τρία (3) μέτρα από τα γειτνιάζοντα κτίρια.

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

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

ιδ. Επαρκής και συχνός αερισμός(φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης υλικών του καταστήματος.

### 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

### 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

### Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα	C		Εκτόξευση, εκτόνωση	ανά	

	Οροφής 12χλγ			αερίου και χιόνος	6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ. χώρων
	Δεν Υπάρχουν	



Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ ]**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η   Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ  
Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι      Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                                  Νομός: Σερρών      Οδός    Αρ.      Τ.Κ.  
                                  Αριθ. Φύλλου χάρτη    Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                                  Τηλ.1    Τηλ.2    Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                                  Τηλ.1    Τηλ.2    Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 3: [3] [3] υπόγειο -μαγειρίο  
 Ισόγειο – δωμάτια πρ.  
 Όροφος - ξενώνας
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 93.8 m<sup>2</sup>] υπόγειο
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3.5 m ]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 6 ] άτομα
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [ 1/15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>					
Φέρουσα κατασκευή	[X]	[-]	[-]	[-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα
Τοιχοποιία	[-]	[X]	[-]	[-]	Τεχν. Λίθοι.
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-]	[-]	[X]	[-]	Ξύλινη
Επικάλυψη στέγης	[-]	[-]	[-]	[X]	Κεραμίδια
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ			-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.				-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι				-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι				-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική			-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη			-Ξ-
			Φύλλο		-Λ-
			Φύλλο πλαστικού		-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος		-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο		-Σ-
			Κεραμίδια		-Κ-
			Λίθινες πλάκες		-Θ-
			Τεχνητές		-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή		-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου		-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -					

## 6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2]

Όνομασία οδού και αριθμός
Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου. .....
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

## 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων». Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον. Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων. Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομά φωτιστικά ασφαλείας .

## 8.- Γειτνίαση :

Γειτονικός χώρος της επιχείρησης	
Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με χώρο της τραπεζαρίας
Νότια	: Με υπαίθριο χώρο κατασκήνωσης
Υπερκείμενος Όροφος	: ΝΑΙ
Υποκείμενος Όροφος	: ΟΧΙ

## Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

(1,00\*2.20 m) προς τα έξω οδηγεί στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης.

(1,85\*2.45 m) προς τα έξω οδηγεί στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης.

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:**

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:**

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :**

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

**1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

**2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας**

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

**Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα**

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης	Ρα		Εκτόξευση με πίεση	ανά	

	Τροχήλατος 25χλγ			αδρανούς αερίου	12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C	<u>1</u>	Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### Σημείωση

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

### Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	


(1) Ε.ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

**Άρθρο 18**

**Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδεύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδεύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

4.1. Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασιών και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

4.2. Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα

φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδότησεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο έβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένα, ώστε να είναι άμεσα ορατά. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.



Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
    - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
    - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
    - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
    - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

**12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφαλείας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφαλείας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.



**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου:** ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι    Δήμος: Σιδηροκάστρου  
Νομός: Σερρών    Οδός    Αρ.    Τ.Κ.  
Αριθ. Φύλλου χάρτη    Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης :** **Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1                      Τηλ.2                      Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης :** **Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1                      Τηλ.2                      Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 101,03 m<sup>2</sup> ]  
 Αφαιρείται W.C. και Γραφεία: ..... [ 24,52 m<sup>2</sup> ]  
 Ωφέλιμη επιφάνεια: ..... [ 92,31 m<sup>2</sup> ]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m ]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 8 ] άτομα  
 [ 8 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων:

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

## 6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

## 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας .

## 8.- Γειτνίαση :

### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με άλλο κοιτώνα
Νότια	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

## Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )
2. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:** Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

## **Άρθρο 18**

### **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

**4.1.** Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

**4.2.** Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδοτήσεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το



χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
  - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
  - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
  - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
  - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

## **12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α)** Ένα λοστό διάρρηξης
- β)** Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ)** Μία δύσφλεκτη κουβέρτα διάσωσης
- δ)** Ένα προστατευτικό κράνος
- ε)** Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφάλειας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και

Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### Σημείωση

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

### Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι     Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                          Νομός: Σερρών     Οδός                                     Αρ.     Τ.Κ.  
                          Αριθ. Φύλλου χάρτη                                    Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                          Τηλ.1                     Τηλ.2                     Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

                          Τηλ.1                     Τηλ.2                     Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 105,26 m<sup>2</sup> ]  
 Αφαιρείται W.C. και Γραφεία: ..... [ 25,55 m<sup>2</sup> ]  
 Ωφέλιμη επιφάνεια: ..... [ 79,71 m<sup>2</sup> ]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m ]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 8 ] άτομα  
 [ 8 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων:

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

## 6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.  
.....

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

## 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας .

## 8.- Γειτνίαση :

### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με άλλο κοιτώνα
Νότια	: Με άλλο κοιτώνα
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

## Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )
2. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )



**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:** Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

## **Άρθρο 18**

### **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

**4.1.** Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

**4.2.** Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδοτήσεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το

χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
  - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
  - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
  - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
  - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

## **12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκτη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφάλειας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και

Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.	
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χγγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χγγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χγγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ \_\_\_\_\_ ]**

<p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ</b></p>
--

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ' αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’**

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι      Δήμος: Σιδηροκάστρου  
                          Νομός: Σερρών    Οδός   Αρ.    Τ.Κ.  
                          Αριθ. Φύλλου χάρτη   Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1                                 Τηλ.2                                 Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου**

Τηλ.1                                 Τηλ.2                                 Τηλ. Ανάγκης:



## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 114,26 m<sup>2</sup>]  
 Αφαιρείται W.C. και Γραφεία: ..... [ 24,84 m<sup>2</sup>]  
 Ωφέλιμη επιφάνεια: ..... [ 77,5 m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 8 ] άτομα  
 [ 8 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων:

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | Τ | Ξ | Κ |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

## 6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

## 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας .

## 8.- Γειτνίαση :

### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Νότια	: Με άλλο κοιτώνα
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

## Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )
2. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:** Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

## **Άρθρο 18**

### **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

**4.1.** Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

**4.2.** Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδότησεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το

χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

**6.** Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

**7.** Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

**8.** Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

**9.** Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

**10.** Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

**11.** Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

**11.1.** Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
  - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
  - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
  - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
  - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

**11.2.** Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

**11.3.** Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

**11.3.1.** Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

## **12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφάλειας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και

Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### Σημείωση

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

### Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	



Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ “ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ”  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : [ ]

<p><b>Μ Ε Λ Ε Τ Η   Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ</b></p>
---

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’ αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

<b>1.-Χρήση κτιρίου: ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ “ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ”</b>		
<b>2.- Θέση κτιρίου :</b>	Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι	Δήμος: Σιδηροκάστρου
	Νομός: Σερρών Οδός	Αρ. Τ.Κ.
	Αριθ. Φύλλου χάρτη	Οικ. Τετράγ.
<b>3.- Ιδιοκτήτης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου</b>		
Τηλ.1	Τηλ.2	Τηλ. Ανάγκης:
<b>4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης : Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου</b>		
Τηλ.1	Τηλ.2	Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 102,34 m<sup>2</sup> ]  
 Αφαιρείται W.C. και Γραφεία: ..... [ 24,84 m<sup>2</sup> ]  
 Ωφέλιμη επιφάνεια: ..... [ 77,5 m<sup>2</sup> ]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m ]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 8 ] άτομα  
 [ 8 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων:

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : Ο | T | Ξ | K |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

## 6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 2]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.  
.....

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

## 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 2 αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας .

## 8.- Γειτνίαση :

### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Δυτικά	: Με υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης
Βόρεια	: Με άλλο κοιτώνα
Νότια	: Με άλλο κοιτώνα
Υπερκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει
Υποκείμενος Όροφος	: Δεν υπάρχει

## Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )
2. 0,80\*2,20 (φορά προς τα έξω στον υπαίθριο χώρο της κατασκήνωσης )

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:** Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

## **Άρθρο 18**

### **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδεύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

**4.1.** Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

**4.2.** Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδοτήσεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το

χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

6. Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

7. Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

8. Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

9. Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

10. Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

11. Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

11.1. Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
  - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
  - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
  - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
  - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

11.2. Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

11.3. Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

11.3.1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

## **12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφάλειας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και



Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χγγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χγγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χγγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χγγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### **Σημείωση**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

### **Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης

**ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ’  
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΑΓΩΝΙ  
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ :** [ \_\_\_\_\_ ]

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Υ Ρ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ  
Κ Α Τ Α Σ Κ Η Ν Ω Σ Η Σ**

Που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α άρθρο 6, του Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/Α/17-2-1988) «Κανονισμό Πυροπροστασίας Νέων Κτιρίων» και την παράγραφο 6 του υπ’ αριθ 39112Φ.701.2/12-10-1998 εγγράφου του Α.Π.Σ. περί «Κωδικοποίηση ερμηνευτικών – διευκρινιστικών Διαταγών επί εφαρμογής του Π.Δ. 71/88 από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.-Χρήση κτιρίου:** ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ‘ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ’

**2.- Θέση κτιρίου :**Περιοχή: Αγρόκτημα Λαγώνι      Δήμος: Σιδηροκάστρου  
Νομός: Σερρών Οδός      Αρ. Τ.Κ.  
Αριθ. Φύλλου χάρτη      Οικ. Τετράγ.

**3.- Ιδιοκτήτης :** Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου

Τηλ.1      Τηλ.2      Τηλ. Ανάγκης:

**4.- Ιδιοκτήτης Επιχείρησης :** Ιερά Μονή Σιδηροκάστρου

Τηλ.1      Τηλ.2      Τηλ. Ανάγκης:

## B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.- Αριθμός οροφών κτίσματος 1: ένας [1] ισόγειο
- 2.- Συνολική επιφάνεια του κτιρίου:..... [ 67,74 m<sup>2</sup>]
- 3.- Ύψος κτιρίου : ..... [ 3,50 m]
- 4.- Πληθυσμός κτιρίου : [ 8 ] άτομα  
[ 8 ] κλίνες
5. Συντελεστής υπολογισμού ατόμων: [ 1/ 15 ]m<sup>2</sup>/ατομ [1/ 15 ]m<sup>2</sup>/ατομ

5.- Είδος φέροντος οργανισμού : | Ο | Τ | Ξ | Κ |

<b>**Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ :</b>				
Φέρουσα κατασκευή	[X] [-] [-] [-]	Οπλισμένο σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	[-] [X] [-] [-]	Τεχν. Λίθοι.		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	[-] [-] [X] [-]	Ξύλινη		
Επικάλυψη στέγης	[-] [-] [-] [X]	Κεραμίδια		
<b>ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ</b>	<b>ΚΑΤΑΣ. ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ</b>	<b>Κωδ.</b>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυροδ.	Οπλ/νο Σκυροδ		-Ο-
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυροδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λιθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή (Φυσ. Λιθ.)	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλο	-Λ-
			Φύλλο πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα- Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιαντοτσιμέντο	-Σ-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες πλάκες	-Θ-
			Τεχνητές	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου : -				

6.- Αριθμός Εξόδων Κινδύνου : [ 3]

### Όνομασία οδού και αριθμός

Όλες οι εξοδοί κινδύνου οδηγούν σε ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου.

.....  
Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι) ....[Όχι]

### 7.- Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής (ΝΑΙ/ ΟΧΙ) :.[ΝΑΙ]

Ο φωτισμός των οδεύσεων διαφυγής είναι κατασκευασμένος όπως προβλέπουν οι παραγ.2.6.1, 2.6.2, 2.6.3 και 2.6.4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 71 /1988 «Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων».

Έτσι στον υπόψη χώρο υπάρχουν αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας (σώματα ) ισχύος 0,5 LUX έκαστο διαρκείας δύο (2) ωρών, είναι δε τοποθετημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην αφήνεται σκοτεινή περιοχή του καταστήματος σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος . Η τροφοδοσία των παραπάνω φωτιστικών σωμάτων γίνεται με ανεξάρτητη γραμμή παροχής από τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του ηλεκτρικού ρεύματος της κατασκήνωσης ενώ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος η τροφοδοσία τους γίνεται αυτόματα από την ενσωματωμένη μπαταρία που φέρουν. Οι πινακίδες (σήματα εξόδου) που προβλέπονται από της διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 είναι τοποθετημένες σε κάθε πόρτα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής. Κάθε πινακίδα είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρες ισχύος των τεσσάρων (4) Βατ και άνω και θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλεως. Σε κάθε διακοπή της παροχής του γενικού δικτύου της πόλης θα συνεχίζεται η τροφοδότησή τους αυτόματα με ασφαλούς λειτουργίας εφεδρικής πηγής ενέργειας που θα καλύπτει την κανονική λειτουργία για μία (1) ώρα τουλάχιστον.

Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα θα γίνεται αυτόματα και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και σε χρονικά διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων.

Συνολικά θα τοποθετηθούν 1 αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας .

### 8.- Γειτνίαση :

#### Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά : Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου  
Δυτικά : Με τον ιερό ναό  
Βόρεια : Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου και κοινοτική οδό  
Νότια : Με ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου  
Υπερκείμενος Όροφος : Δεν υπάρχει  
Υποκείμενος Όροφος : Δεν υπάρχει

### Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

1. 0,76\*1,87 (φορά προς τα έξω)
2. 0,83\*1,93 (φορά προς τα έξω)
3. 0,80\*1,88 (φορά προς τα έξω)

**9. Επικαλύψεις δαπέδων – τοίχων – οροφής κ.λ.π.**

**Δάπεδο:** Μάρμαρα

**Οροφή:** Κεραμικά πλακίδια.

**Τοίχοι:** Μπατική πλινθοδομή

**10.- Οδός προσπέλασης πυρ/κών αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :**

Από την κύρια είσοδο της κατασκήνωσης

**11.- Θέση ηλεκτρικού πίνακα :** Στο ισόγειο μετά την είσοδο .

**12.- Χρήση Υγραερίου ( NAI / OXI ) : (OXI) Ποσότητα . . . . (OXI ) Kgr**

**13.- Χρήση φυσικού αερίου ( NAI / OXI ) : (OXI)**

## **Άρθρο 18**

### **Διατάξεις υποχρεωτικές για όλα τα υφιστάμενα ξενοδοχεία**

1. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πλάτος κάθε κοινόχρηστου τμήματος όδευσης διαφυγής είναι 0,70 μέτρα.

Κοινόχρηστα θεωρούνται τα τμήματα των οδύσεων διαφυγής, τα οποία βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής και τα οποία εξυπηρετούν τη διαφυγή και άλλων ατόμων πέραν του προσωπικού.

Σάν πλάτος όδευσης διαφυγής λαμβάνεται το ελεύθερο πλάτος στο στενότερο σημείο αυτής και μέχρι ύψους 1,85 μέτρων.

Εξαιρούνται οι κουπαστές που δεν προεξέχουν περισσότερο από 0,09 μέτρου και οι προεξοχές δοκών σε τοίχους που δεν είναι μεγαλύτερες από 0,04 μέτρου. Κατά τον έλεγχο του πλάτους όδευσης διαφυγής, όταν αυτή περνά από μία πόρτα, μετριέται μόνο το ελεύθερο πλάτος του ανοίγματός της.

Προεξοχές των σιδηρικών ανάρτησης ή χειρολαβών δεν θεωρείται ότι περιορίζουν το μετρούμενο πλάτος.

2. Κάθε πόρτα πρέπει να έχει κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να ανοίγει αμέσως από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή. Αν υπάρχουν κλειδαριές, πρέπει να είναι τέτοιου τύπου, ώστε να μην απαιτείται η χρησιμοποίηση κλειδιού για να ανοίξουν από την πλευρά, από όπου πραγματοποιείται η διαφυγή.

3. Απαγορεύεται οι πόρτες, από τις οποίες διέρχονται οδεύσεις διαφυγής, να καλύπτονται με κουρτίνες ή άλλα καλύμματα που αποκρύπτουν ή εμποδίζουν τη διαφυγή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρέπτη πάνω στα θυρόφυλλα.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση καθρεπτών μέσα ή κοντά στην όδευση διαφυγής, κατά τρόπο που να μπορούν να προκαλέσουν σύγχυση ως προς την κατεύθυνση διαφυγής.

4. Ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο, και οι πηγές φωτισμού σύμφωνες με την παράγραφο 2.6.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται σε εκείνα τα σημεία και για το χρονικό διάστημα που είναι απαραίτητος, παρέχοντας την ελάχιστη ένταση φωτισμού που προδιαγράφεται στην παράγραφο 4.1.

**4.1.** Τα δάπεδα των οδεύσεων διαφυγής πρέπει να φωτίζονται σε όλα τα σημεία τους συμπεριλαμβανομένων των γωνιών και των διασταυρώσεων διαδρόμων, περασμάτων, κλιμακοστασίων και κάθε πόρτας εξόδου, ώστε να εξασφαλίζεται τουλάχιστο η τιμή των 10 LUX μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου.

**4.2.** Εξοπλισμός που τοποθετείται για να καλύψει τις απαιτήσεις σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής, όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 5, επιτρέπεται να θεωρείται ότι φωτίζει συγχρόνως την όδευση διαφυγής, εφόσον καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσης παραγράφου 4 για τον φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής.

Σε κάθε υφιστάμενο τουριστικό κτίριο με περισσότερους από δύο ορόφους ή με περισσότερες από είκοσι πέντε μονάδες διαμονής ή περισσότερες από εκατό κλίνες, πρέπει να υπάρχει σύστημα φωτισμού ασφαλείας κατά την παράγραφο 2.6.3. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Στον αριθμό των μονάδων διαμονής δεν προσμετρούνται γι' αυτήν την περίπτωση, όσες έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς κοινόχρηστη οδό ή προς την τελική έξοδο στη στάθμη του ισογείου.

**5.** Πρέπει να γίνεται σήμανση των απροστάτευτων τμημάτων διαφυγής και των εξόδων που βρίσκονται εκτός των μονάδων διαμονής, με ευανάγνωστες επιγραφές και σήματα, η οποία να είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π. Δ/τος 422/8.6.1979 "Περί συστήματος σηματοδοτήσεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας", όπως συμπληρώνεται με τις ακόλουθες παραγράφους 5.1. μέχρι και 5.6.

**5.1.** Σε κάθε θέση, όπου η διεύθυνση της όδευσης προς την πλησιέστερη έξοδο δεν είναι άμεσα αντιληπτή, πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης γ του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το μέγεθος του σήματος προσδιορίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1γ του Π. Δ/τος 422/8.6.1979.

Το χρώμα των συμβόλων πρέπει να είναι λευκό και το χρώμα της πινακίδας πράσινο. Το σήμα αυτό πρέπει να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.2.** Πάνω από κάθε πόρτα που αποτελεί έξοδο πρέπει να τοποθετείται το σήμα διάσωσης 3 του άρθρου 4 του Προεδρ. Διατάγματος 422/8.6.1979, με ύψος προσαυξημένο κατά τα δύο εβδομα, ώστε να αναγράφεται η λέξη "ΕΞΟΔΟΣ" κάτω από το σύμβολο και η λέξη "EXIT" κάτω από τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ".

Όσον αφορά το μέγεθος του σήματος και τα χρώματα, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 5.1.

Καθορίζονται σαν ελάχιστο ύψος γραμμμάτων 0,03 μέτρου και σαν ελάχιστο πάχος γραμμής γραμμμάτων 0,004 μέτρου.

**5.3.** Κάθε πόρτα, πέρασμα ή κλιμακοστάσιο, που δεν είναι ούτε έξοδος ούτε τμήμα του πρώτου σταδίου διαφυγής και που έχει τέτοια θέση, ώστε να είναι δυνατό να θεωρηθεί εσφαλμένα σαν έξοδος, πρέπει να φέρει την επιγραφή "ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΔΟΣ" και σε δεύτερη σειρά "NO EXIT", σε ορθογώνιο πινακίδα, κυανού χρώματος, με λευκά γράμματα.

**5.4.** Κάθε απαιτούμενη επιγραφή ή σήμα που δείχνει μία έξοδο ή το πρώτο στάδιο διαφυγής πρέπει να είναι έτσι τοποθετημένη, ώστε να είναι άμεσα ορατή. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε διακοσμήσεως και εξοπλισμού που εμποδίζει την ορατότητα της επιγραφής ή του σήματος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση κάθε έντονου φωτεινού σήματος, που δεν εξυπηρετεί σήμανση εξόδου μέσα ή κοντά σε γραμμή οράσεως απαιτούμενης επιγραφής ή σήματος εξόδου κατά τρόπο που είναι δυνατό να αποσπάσει την προσοχή από την επιγραφή ή το σήμα εξόδου.

**5.5.** Στο σημείο εισόδου σε κυλιόμενη σκάλα ή σε κυλιόμενο διάδρομο, τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε όδευση διαφυγής, και σε ανελκυστήρα, πρέπει να τοποθετείται σήμα διάσωσης κατά την παράγραφο 5.1., που να προσδιορίζει την κατεύθυνση προς την πλησιέστερη έξοδο.

**5.6.** Κάθε επιγραφή και κάθε σήμα πρέπει να φωτίζεται κατάλληλα και με ένταση 50 LUX πάνω στην επιφάνεια της επιγραφής και του σήματος. Ο φωτισμός αυτός πρέπει να είναι συνεχής σε όλο το



χρονικό διάστημα που βρίσκονται άνθρωποι στο κτίριο. Τεχνητός φωτισμός πρέπει να εφαρμόζεται όπου και όταν η ένταση των 50 LUX δεν επιτυγχάνεται από το φυσικό φωτισμό.

6. Το λεβητοστάσιο και οι αποθήκες καυσίμων πρέπει να αποτελούν πυροδιάμερισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον μιας ώρας και πυράντοχες πόρτες τουλάχιστο μισής ώρας.

7. Σε όλα τα πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια πρέπει να υπάρχουν διατάξεις εξαερισμού στην οροφή ή στο ψηλότερο σημείο του τοίχου του χώρου.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι είτε μόνιμα ανοιχτές είτε να κλείνουν με κουφώματα. Τα κουφώματα αυτά πρέπει να είναι υαλοστάσια με εύθραυστο υαλοπίνακα, ανοιγόμενα με χειρισμό προφανή και εύκολα προσιτό.

Οι διατάξεις αυτές πρέπει να είναι ικανές να προλαμβάνουν επικίνδυνη συσσώρευση καπνού και αερίων κατά τη διάρκεια του χρόνου που απαιτείται για την εκκένωση των χώρων, με περιθώριο ασφαλείας για απρόβλεπτη επιπλοκή.

8. Απαγορεύεται η τοποθέτηση επίπλων και οποιουδήποτε αντικειμένου γενικά, σε θέσεις όπου μπορεί να μειώσουν το ελεύθερο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και να δυσχεράνουν τη διαφυγή σε περίπτωση κινδύνου.

9. Απαγορεύεται σε χώρους που δεν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το προσωπικό, η ύπαρξη καυσίμων, αναφλέξιμων ή εκρηκτικών υλών ή προϊόντων τα οποία καίγονται με μεγάλη ταχύτητα ή τα οποία παράγουν δηλητηριώδη καυσαέρια, συμπεριλαμβανομένων και υλικών πολύ τοξικών ή βλαβερών, τα οποία παράγουν φλόγα, καπνό, αέρια εκρηκτικά, δηλητηριώδη ή ερεθιστικά.

10. Απαγορεύεται η θέρμανση των χώρων με θερμάστρες που λειτουργούν με οποιαδήποτε καύσιμη ύλη, καθώς και με ηλεκτρικές θερμάστρες που έχουν ορατές πυρακτωμένες επιφάνειες. Επιτρέπεται η χρήση τζακιών και θερμαστρών κατάλληλα συνδεδεμένων με καπναγωγούς και καπνοδόχους μόνο σε θέσεις που εποπτεύονται συνεχώς από το προσωπικό και εφόσον λειτουργούν με ασφάλεια και δε βρίσκονται εύφλεκτα υλικά κοντά τους.

11. Πρέπει να είναι αναρτημένα σε εμφανή θέση και παρουσιασμένα έτσι, ώστε να είναι ευανάγνωστα, τα ακόλουθα στοιχεία κατά χώρο:

11.1. Στο χωλ εισόδου:

1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει το προσωπικό και το κοινό σε περίπτωση πυρκαγιάς.
2. Κατόψεις του κτιρίου όπου να σημειώνονται:
  - οι οδεύσεις διαφυγής και τα κλιμακοστάσια
  - οι διαθέσιμοι πυροσβεστήρες
  - οι κύριοι διακόπτες ηλεκτρικού και αερίων καυσίμων
  - ο διακόπτης διακοπής του κλιματισμού
  - ο πίνακας ελέγχου της πυρανίχνευσης και του αυτόματου συναγερμού
  - οι επικίνδυνοι χώροι και οι επικίνδυνες εγκαταστάσεις.

11.2. Στην είσοδο κάθε ορόφου:  
η κάτοψη του ορόφου.

11.3. Σε κάθε υπνοδωμάτιο:

11.3.1. Ακριβείς οδηγίες των ενεργειών που πρέπει να πραγματοποιήσει ο ένοικος. Πρέπει ιδιαίτερα να επισημαίνεται να μη χρησιμοποιηθούν ανελκυστήρες σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι οδηγίες αυτές πρέπει να είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα και σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, που χρησιμοποιείται από τους περισσότερους ξένους ενοίκους της συγκεκριμένης τουριστικής εγκατάστασης.

**11.3.2.** Σχηματοποιημένη κάτοψη στην οποία σημειώνεται η θέση του υπνοδωματίου σε σχέση προς τις εξόδους και τις οδεύσεις διαφυγής, καθώς και οι θέσεις των φορητών πυροσβεστήρων. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνουν τις πιο πάνω οδηγίες και θα επεξηγούνται από αυτές.

**11.3.3.** Γνωστοποίηση ότι απαγορεύεται μέσα στα δωμάτια η χρήση πηγών θερμότητας ανοιχτής φλόγας, όπως καμινέτα, γκαζιέρες.

## **12. Πυροσβεστήρες - Πυροσβεστικά ερμάρια:**

**12.1.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά φορητοί πυροσβεστήρες με γόμωση κατάλληλη για το χώρο που πρόκειται να προστατεύσουν.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να έχουν καθαρό βάρος τουλάχιστον 6 χιλιογράμμων και να είναι σύμφωνοι με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 115 τετραγωνικών μέτρων και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων ανά όροφο είναι δύο. Κατ' εξαίρεση, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων σε μονόροφα κτίρια με εμβαδόν που δεν υπερβαίνει τα 50 τετραγωνικά μέτρα είναι ένας.

**12.2.** Σε κάθε ξενοδοχείο τοποθετούνται υποχρεωτικά ειδικά ερμάρια ερυθρού χρώματος, που καλούνται "πυροσβεστικά ερμάρια" μέσα στα οποία βρίσκονται πυροσβεστικά εργαλεία. Τα παραπάνω πυροσβεστικά ερμάρια τοποθετούνται σε ασφαλή και προσιτή θέση μέσα στο ξενοδοχείο. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστικών ερμαρίων σε όροφο εμβαδού μεγαλύτερου ή ίσου των 750 τ. μ. προκύπτει από τη διαίρεση του μικτού εμβαδού του ορόφου δια 750 τ. μ. και το πηλίκο στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Εάν οι όροφοι του κτιρίου έχουν συνολικό εμβαδό μικρότερο των 750 τ. μ. τοποθετείται ένα πυροσβεστικό ερμάριο ανά δεύτερο όροφο. Σε κάθε κτίριο, όπου το άθροισμα των μικτών εμβαδών των ορόφων υπερβαίνει τα 300 τ. μ. πρέπει να υπάρχει ένα τουλάχιστον πυροσβεστικό ερμάριο.

**12.3.** Κάθε "πυροσβεστικό ερμάριο" πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής ειδικά εργαλεία:

- α) Ένα λοστό διάρρηξης
- β) Ένα μεγάλο τσεκούρι
- γ) Μία δύσφλεκη κουβέρτα διάσωσης
- δ) Ένα προστατευτικό κράνος
- ε) Μία ατομική προσωπίδα με φίλτρο

Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει μία αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα υπό πίεση, λειτουργίας τουλάχιστον μισής ώρας, για κάθε τρία πυροσβεστικά ερμάρια.

1. Όλα τα είδη του πυροσβεστικού εξοπλισμού πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μη μετακινούνται από τις μόνιμες θέσεις τους, παρά μόνο σε περιπτώσεις συντήρησης, αναγόμωσης ή χρησιμοποίησης για κατάσβεση πυρκαγιάς.

Οι πυροσβεστήρες τοποθετούνται, ελέγχονται και συντηρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **13. Οργάνωση και εκπαίδευση προσωπικού.**

**13.1** Όσοι εκμεταλλεύονται υφιστάμενα ξενοδοχεία, είναι υποχρεωμένοι να φροντίζουν για την εκπαίδευση και την οργάνωση του προσωπικού τους σε θέματα πυρασφάλειας, κατάσβεσης πυρκαγιών, εκκένωσης κτιρίων και στη χρήση των μόνιμων και φορητών μέσων πυρόσβεσης. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να συγκροτούν ομάδες πυρασφάλειας με επικεφαλής έναν αρχηγό πυρασφάλειας, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις των οποίων καθορίζονται με απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος.

**13.2.** Η εκπαίδευση του προσωπικού γίνεται από την τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σαν περίοδοι εκπαίδευσης ορίζονται, για τις μονάδες συνεχούς λειτουργίας οι μήνες Νοέμβριος και

Δεκέμβριος κάθε έτους, ενώ για τις μονάδες εποχιακής λειτουργίας οι μήνες Μάρτιος και Απρίλιος κάθε έτους.

Για το σκοπό αυτό, το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο γνωστοποιεί έγκαιρα στο Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ακριβείς για κάθε νομό ημερομηνίες που επιθυμεί να εκπαιδευτεί το προσωπικό, προκειμένου το Αρχηγείο να καταρτίσει και να κοινοποιήσει στις Υπηρεσίες του το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

## 1.- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης Περιοχή που καλύπτει :Μαγειρεία	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματο σύστημα ανιχν. εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Αυτόματη – χειροκίνητη ψύξη	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Συστήματα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )

## 2.- Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Τύπος Καταιονισμού. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
	Τύπος Καταιονισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	[ - ]
Αυτόμ. Σύστημα καταιον. με παροχή από δίκτυο πόλης Περιοχή που καλύπτει :-	(Ναι / Όχι) =	( Όχι )
Μόνιμο υδροδ. Πυρ/κό δίκτυο (Ναι / Όχι) = (Ναι)	Κατηγορία. I / II / III =	( II )
Παροχή ύδατος :	ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[ - ]
	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[ X ]
	Αριθμός πυρ/κών φωλεών =	( - )
Απλό Υ.Π. δίκτυο (Ναι / Όχι) = ( Όχι )	Αριθμ. Πυρ/κών Ερμαρίων =	( - )
Αυτόματο και χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής	(Ναι / Όχι) =	( - )

## Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος Επιθεωρ.
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6χλγ	Ρα	3	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
3	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 25χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
4	Ξηρής σκόνης Τροχήλατος 50χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Ξηρής σκόνης οροφής 12χλγ	Ρα		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 5χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον
	Διοξειδίου άνθρακα Φορητός 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον

	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 6χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Διοξειδίου άνθρακα Οροφής 12χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
	Αφρού μηχανικού Φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση Αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού πεπιεσμένου αέρος					
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρα					
	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
	Στολές αμιάντου Διέλευσης					
	Στολές αμμωνίας					
	Φτυάρια					
	Σκαπάνες					
	Τσεκούρια					
	Σκεπάρνια					
	Λοστοί διάρρηξης					
	Προστατευτικά κράνη					
	Κουβέρτες διάσωσης Δύσφλεκτες					
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

### Σημείωση

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

### Ε.- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	Δευτερεύουσα Χρήση	Αριθμ.χώρων
	Δεν Υπάρχουν	

Θεσσαλονίκη .....2010  
Ο Συντάκτης