

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
Π.Ε. ΠΥ. Δ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΙ. Π.Υ. Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
Ν.Ε.Ο Πατρών-Αθηνών 147  
Τ.Θ. 2497  
Τ.Κ. 264 41 ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: (2613) 615-674  
Αριθ. Πρωτ. : 8967 Φ.700.17 (49 - 17/2016)

Πάτρα, 19/10/2020

ΠΡΟΣ  
ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΒΡΑΧΝΑΙΪΚΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΘΕΜΑ : « Έγκριση τεχνικού υπομνήματος, σχεδίων κάτοψης πυροπροστασίας & θεώρηση τεχνικών περιγραφών ».

ΣΧΕΤ. : Η υπ. αριθ. πρωτ. 8948 Φ.700.17 από 14/10/2020 αίτησή σας.

Σας διαβιβάζουμε τεχνικό υπόμνημα, σχέδιο κάτοψης πυροπροστασίας & θεωρημένη τεχνική περιγραφή, που αφορούν το ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΡΑΧΝΑΙΪΚΩΝ, που βρίσκεται στην περιοχή ΒΡΑΧΝΑΙΪΚΑ, του Δήμου ΠΑΤΡΕΩΝ, ιδιοκτησίας σας, μετά τον έλεγχο και την έγκριση από εμάς όσον αφορά τα απαιτούμενα μέσα και μέτρα πυροπροστασίας, όπως προβλέπεται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 17/2016 Πυροσβεστική Διάταξη & την ισχύουσα Νομοθεσία.

Ο  
Διοικητής  
  
Ανδρέας Π. Στεμπίλης  
\*  
Πύραρχος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, παρακαλούμε να έχετε μαζί σας το παρόν έγγραφο.



ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΡΑΧΝΑΪΪΚΩΝ

Αριθμός ΧΠΕ  
ή  
Αριθμός Μελέτης

49/20

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3-2015 Πυροσβεστική Διάταξη και την με αρ. 24738Φ.701.2 Απόφαση τροποποίησης της υπ' αριθ. 3/2015 και αφορά «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού» σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων που η ημερομηνία αίτησης για έκδοση οικοδομικής άδειας είναι πριν την έναρξη ισχύος του Προεδρικού Διατάγματος 71/1988 (ΦΕΚ Α' 32), από τους

- 1) Μπακογιάννη Θεοδώρα αρχιτέκτων μηχανικό (για την παθητική πυροπροστασία),
- 2) Βασιλόπουλο Παναγιώτη μηχανολόγο μηχανικό (για την ενεργητική πυροπροστασία).

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΡΑΧΝΑΪΪΚΩΝ -ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ

2. Τόπος επιχείρησης: ΒΡΑΧΝΑΪΪΚΑ ΠΑΤΡΩΝ

Οδός: ΠΕΟ ΠΑΤΡΩΝ-ΠΥΡΓΟΥ Αριθμός:

Περιοχή: ΒΡΑΧΝΑΪΪΚΑ ΠΑΤΡΩΝ

T.K.: 26500

Οικοδομικό Τετράγωνο:

Γεωγραφικό Μήκος (longitude):

Γεωγραφικό Πλάτος (latitude):

Τηλέφωνο:

Τηλέφωνο Ανάγκης:

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

4. Νόμιμος Εκπρόσωπος εταιρείας: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

5. Απασχολούμενο προσωπικό (αριθμός ατόμων):

6. Ομάδα πυροπροστασίας (Ναι/Όχι): ΟΧΙ

## Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτιρίου: ΔΥΟ & ΥΠΟΓΕΙΟ ( 2 )
2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: ΙΣΟΓΕΙΟ, ΟΡΟΦΟΣ & ΥΠΟΓΕΙΟ ( 2 )

Όροφος	Επιφάνεια (τ.μ.)	
ΙΣΟΓΕΙΟ	345,48	
ΟΡΟΦΟΣ	110,81	
ΥΠΟΓΕΙΟ	49,75	
Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης:		506,04

3. Αφαιρούμενοι χώροι:

Όροφος	Περιγραφή χώρου	Επιφάνεια (τ.μ.)
ΙΣΟΓΕΙΟ & ΟΡΟΦΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ-ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	32,50
	ΕΞΩΤΕΡ. ΤΟΙΧΟΙ	
ΥΠΟΓΕΙΟ		49,75
Σύνολο:		82,25

4. Ωφέλιμη επιφάνεια:

Όροφος	Περιγραφή - Δραστηριότητα	Επιφάνεια (τ.μ.)	Συντελεστής	άτομα
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	210	1,4	150
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΑ	102,98		8
ΟΡΟΦΟΣ	"	78,17		12
Σύνολο ατόμων:				170

5. Χρήση υπαίθριου χώρου (Ναι/Όχι): ( ΟΧΙ )
6. Συνολική επιφάνεια υπαίθριου χώρου (τ.μ.) ( )
7. Αριθμός ατόμων υπαίθριου χώρου ( )



Ο αριθμός και το πλάτος των τελικών εξόδων κινδύνου στο επίπεδο εκκένωσης είναι σύμφωνα με τον θεωρητικό πληθυσμό, ο οποίος υπολογίζεται από το άθροισμα: 1) του θεωρητικού πληθυσμού του ορόφου εκκένωσης και 2) του ¼ του συνόλου του θεωρητικού πληθυσμού των υπερκείμενων και υποκείμενων ορόφου η επιπέδων.

Επομένως ο θεωρητικός πληθυσμός υπολογίζεται: ορόφου+1/4 ισονείου=158+1/4χ12=161=161 άτομα

Απαιτούνται σύμφωνα με τον πίνακα 2 του άρθρου 3 παρ.3.1.2. δύο εξοδοί κινδύνου πλάτους 1,80 και 0,90μ. Ο χώρος διαθέτει στο ισόγειο δυο (2) εξόδους κινδύνου πλάτους 2,20μ., και 1,63μ. που οδηγούν σε υπαίθριο χώρο και στην συνέχεια σε δημοτική οδό.

**Επομένως η απαίτηση καλύπτεται.**

Απόσταση μεταξύ των τελικών εξόδων : EXIT1-EXIT2 έχουν απόσταση μεταξύ τους 13,00 >1/3X32(διαγώνιος)..... Καλύπτεται η απαίτηση.

**5. Περιγραφή οδεύσεων διαφυγής:**

Επίπεδο & Όδευση	Οριζόντιες οδεύσεις Πλάτος	Κατακόρυφες οδεύσεις			Φορά Θυρών	Δείκτης Πυρ/σης
		Πλάτος	Βαθμίδες			
			Ύψος> 0,13-0,18	Πλάτος> 0,28μ.		
ΙΣΟΓΕΙΟ	0,75	0,90	0,20	0,25	Προς τα εξω (EXIT 2)	60'
	2,20				Προς τα εξω (EXIT1)	60'

Υπολογισμός απαιτούμενων παροχών οδεύσεων διαφυγής: .....  
Για χώρους συνάθροισης κοινού η παροχή όδευσης διαφυγής ανά μονάδα πλάτους (0,60μ.) καθορίζεται σε:  
α. 100 άτομα για τις οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι, πόρτες, προθάλαμοι)  
β. 60 άτομα για τις κατακόρυφες οδεύσεις (κλιμακοστάσια, ράμπες)

**Οριζόντιες οδεύσεις διαφυγής**

Θ.Π.=158 άτομα

Υπολογισμός πλάτους οριζόντιας όδευσης:  $158 \times (0,60/100) = 0,95\mu.$ .....

Το ελάχιστο πλάτος του ανοίγματος –θύρας στο ισόγειο από το χώρο εκδηλώσεων είναι 2,20μ.>0,95. Ικανοποιείται η απαίτηση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: .....

### Γ. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Είδος φέροντος οργανισμού:

	Υλικό κατασκευής	Δείκτης πυραντίστασης
Φέρουσα κατασκευή	ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ	240
Τοιχοποιία	ΦΕΡΟΥΣΑ ΛΙΘΟΔΟΜΗ	240
Φέρουσα κατασκευή στέγης	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	180
Επικάλυψη στέγης	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	180
Δάπεδο	ΜΩΣΑΪΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ	0

2. Επικαλύψεις:

Επικάλυψη δαπέδων: ΜΑΡΜΑΡΟ & ΠΛΑΚΑΚΙ ΜΩΣΑΪΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0)

Επικάλυψη οροφής: ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Τοιχοποιία: ΛΙΘΟΔΟΜΗ

3. Αριθμός εξόδων κινδύνου: ΔΥΟ ( 2 )

4. Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Έξοδοι	Οδός	Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Φορά	Παρατηρήσεις
1	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ - ΠΡΟΑΥΛΙΟ-ΔΗΜ.ΟΔΟΣ	2,20	2,60	ΕΞΩ	EXIT1
2	ΠΡΟΑΥΛΙΟ-ΔΗΜ.ΟΔΟΣ	1,63	2,20	ΕΞΩ	EXIT2
3	ΠΡΟΑΥΛΙΟ-ΔΗΜ.ΟΔΟΣ	0,75	2,15	ΕΞΩ	ΕΞΟΔΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Υπολογισμός απαιτούμενων εξόδων κινδύνου: .

Ο θεωρητικός πληθυσμός για τον υπολογισμό του αριθμού και του πλάτους των εξόδων κινδύνου είναι: ΙΣΟΓΕΙΟ 158 άτομα. Επομένως σύμφωνα με τον Πίνακα 2 της υπ' αριθμ.3/2015 Πυροσβεστικής Διάταξης απαιτούνται δύο (2) έξοδοι κινδύνου πλάτους 0,90μ. και 1,80μ.



## Κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής

Υπολογισμός πλάτους κατακόρυφης οδεύσης :  $12 \times (0,60/60) = 0,072 \mu. < 1,20 \mu.$  το πλάτος κάθε σκέλους της σκάλας και  $0,75 \mu.$  το πλάτος των θυρών των χώρων στον όροφο. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ.2δ το ελάχιστο πλάτος των θυρών οδεύσεων διαφυγής ορίζεται σε  $0,90 \mu.$  και οι θύρες απαλλάσσονται από την απαίτηση να ανοίγουν προς την κατεύθυνση της διαφυγής γιατί ο συνολικός θεωρητικός πληθυσμός του ορόφου είναι μικρότερος από 50 άτομα.

**Ζητείται απόκλιση ως προς το πλάτος της θύρας .**

6. Μήκος μέγιστης απροστάτευτης οδεύσης διαφυγής (μέτρα): ( )

**ΙΣΟΓΕΙΟ: ΑΒΓΔΕΖ(ΕΧΙΤ1)=32,64μ. <45μ., ΕΧΙΤ1**

**ΟΡΟΦΟΣ: Α1Β1Γ1Δ1Ε1Ζ1ΗΘΙΚ=4,39+0,63+4,50+3,68+0,63+5,50+2,75+8,23+2,26=32,57Μ. <45Μ, ΕΧΙΤ2**

**ΥΠΟΓΕΙΟ**

Η έξοδος από το υπόγειο που αποτελεί βοηθητικό χώρο αποθήκευσης γίνεται μέσω του κυκλικού μεταλλικού κλειστού κλιμακοστασίου με περίβλημα από σκυρόδεμα και με εξωτερική σκάλα σε εξωτερικό χώρο και το μήκος της οδεύσης είναι  $Υ1Υ2Υ3Υ4Υ5Υ6Υ7=18,47 < 45 \mu.$

Άρθρο 3 παρ. 4 α.

α. Η μέγιστη απόσταση της πραγματικής απροστάτευτης οδεύσης διαφυγής από τους χώρους κύριας χρήσης έως την πλησιέστερη έξοδο κινδύνου ορίζεται σε 45μ. Όταν υπάρχουν δύο (2) ή περισσότερες εναλλακτικές οδεύσεις διαφυγής, αρκεί η μία (1) από αυτές να πληροί το μέγιστο όριο μήκους της πραγματικής απόστασης.

β. Η απόσταση της πραγματικής απροστάτευτης οδεύσης διαφυγής, αναφέρεται συνήθως σε οριζόντια διαδρομή. Όταν στην οδεύση περιλαμβάνεται απροστάτευτη κατακόρυφη οδεύση, προστίθεται το μήκος του κλιμακοστασίου επαυξημένο κατά 50%.

**Επομένως ικανοποιείται η παραπάνω απαίτηση.**

7. Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής:

7.1. Φωτισμός Ασφαλείας (τεμάχια): ( 17 )

7.2. Σήμανση Ασφαλείας (τεμάχια): ( 5 )

8. Σχεδιαγράμματα διαφυγής (Ναι/Όχι): σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 ( ΟΧΙ )

9. Το τμήμα του ισογείου κτιρίου στο οποίο αναπτύσσεται η δραστηριότητα του χώρου συνάθροισης κοινού πρέπει να είναι πυράντοχης κατασκευής και να αποτελεί ξεχωριστό πυροδιαμέρισμα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον εξήντα (60) λεπτών (άρθρο 4 παρ.1όπως τροποποιήθ. Με το άρθρο 3 παρ.11 της απόφ. με αρ.24738Φ.701.2 ,ΦΕΚ2089 τευχος Β 19-6-2017)

## Δ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

10.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ - ΕΠΙΠΕΔΟ		
	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΟ ΟΡΟΦΟΣ	
Εμβαδόν πυροδιαμερίσματος (τ.μ.)	345,48	110,81	856,29
Μέγιστο εμβαδόν πυροδιαμερίσματος (τ.μ.)			2.500
Δείκτης πυραντίστασης περιβλημάτων			≥60' (άρθρο 4 πίνακας 2, <4 )

Δείκτης πυραντίστασης θυρών			≥60'
Εγκατάσταση αυτόματου συστήματος καταιονισμού ύδατος (Ναι/Όχι)			

### Ε. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

A/α	ΧΩΡΟΣ	Δείκτης Πυραντίστασης
1.	Υποσταθμός ΔΕΗ (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )	
	Μέσης Τάσης (Ναι/Όχι): ..... ( ..... )	
	Υψηλής Τάσης (Ναι/Όχι): ..... ( ..... )	
2.	Λεβητοστάσιο (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )	
3.	Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )	
4.	Συμπαγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας (Ναι/Όχι): ( ..... OXI )	
5.	Άλλος: ..... ( OXI )	

### ΣΤ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ

- Χρήση υγραερίου (Ναι/Όχι): ..... (OXI)      Αριθμός Φιαλών/Δεξαμενής: ..... ( ..... )  
 Ποσότητα (λίτρα): ..... ( ..... )
- Χρήση φυσικού αερίου (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )      Αριθμός Συσκευών: ..... ( ..... )
- Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): ..... (OXI)      Χωρητικότητα (κ.μ.): ..... ( ..... )

### ΣΤ. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### 1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Όλοι οι χώροι συνάθροισης κοινού, που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, υποχρεούνται να λαμβάνουν τα παρακάτω προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

- Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία του χώρου συνάθροισης κοινού, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν.
- Απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από θέσεις που γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, και προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.

ε. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων και άμεση απομάκρυνση των απορριμμάτων που μπορούν να αναφλεγούν.

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

ζ. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων, μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

η. Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού απαιτείται αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.

θ. Σε αποθήκες καυσίμων (δεξαμενές), απαιτείται η ύπαρξη λεκάνης ασφαλείας.

#### **Δεν επιτρέπεται:**

α. Η τοποθέτηση σε διαδρόμους, κλίμακες, οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου χωρισμάτων μονίμων ή πρόσκαιρων, υλικών και γενικά κάθε αντικειμένου το οποίο μπορεί να μειώσει το πλάτος αυτών ή να εμποδίσει την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.

β. Τα σήματα διάσωσης, πυρόσβεσης ή βοήθειας καθώς και τα μέσα πυροπροστασίας, να καλύπτονται από εμπορεύματα ή άλλα υλικά.

γ. Το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας, όπως σπίρτα, αναπτήρες και η εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σε επικίνδυνους χώρους.

δ. Η τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρεπτών ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες τα οποία εκ του μεγέθους τους ή του τύπου κατασκευής τους, δύναται να δώσουν την εντύπωση θυρών, πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.

ε. Η διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, των τοίχων και των ορόφων, σε χώρους, οι οποίοι χρησιμοποιούνται από το κοινό, με υλικά τα οποία αναφλέγονται εύκολα.

στ. Η χρήση βεγγαλικών, αθυρμάτων και πυροτεχνημάτων σε στεγασμένους χώρους συνάθροισης κοινού.

## **2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**

(α) Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

Χώρους που καλύπτει: .....

(β) Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

(γ) Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

(δ) Αυτόματη χειροκίνητη ψύξη (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

(ε) Σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

## **3. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:**

3.1. Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης (με νερό) (Ναι/Όχι): ..... (        ΟΧΙ        )

Υγρού τύπου (Ναι/Όχι): ..... (        )

Τύπος καταιονισμού: Ξηρού τύπου (Ναι/Όχι): ..... (        )

Άλλου τύπου (Ναι/Όχι): ..... (        )

Χώρους που καλύπτει: .....





3.2. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )

Κατηγορία (I/II/III): ..... ( )

Αριθμός πυρ/κών φωλεών: ..... ( )

Σταθμοί πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων (Ναι/Όχι) ..... ( OXI )

Δίκτυο Πόλης (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )

3.3. Πηγή ύδατος:

Αντλητικό Συγκρότημα (Ναι/Όχι): ..... ( )

3.4. Εναλλακτικό σύστημα πυρόσβεσης (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )

Τύπος κατασβεστικού υλικού: .....

Χώρους που καλύπτει: .....

3.5. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ..... ( NAI )

Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: ..... ( 4 )

3.6. Σύστημα τοπικής κατάσβεσης (Ναι/Όχι): ..... ( OXI )

Απαγωγικό σύστημα οσμών – καπνών (Ναι/Όχι): ..... ( )

Μαγειρικά λίπη – έλαια (Ναι/Όχι): ..... ( )

Ποσότητα λιπών – ελαίων (λίτρα): ..... ( )

#### 4. Πυροσβεστήρες:

α/α	Είδος πυρ/ρα ή μέσου	Διεθνής Συμβολισμός	Κατασβεστική ικανότητα	Ονομαστικό Βάρος	Ποσότητα	Χώρος τοποθέτησης
1	Ξηράς σκόνης φορητός	P	21 <sup>A</sup> -113B-C		8	
2	Ξηράς σκόνης οροφής	P				
3	Διοξειδίου του άνθρακα φορητός	C	55B-C		3	
4	Πυροσβεστήρας βάσης νερού	W				
5	Πυροσβεστήρας κατηγορίας πυρκαγιών F φορητός	F				
6						
Σύνολο Πυροσβεστήρων					11	



## **Z. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': π.χ. Μόνιμο Πυροσβεστικό Υδροδοτικό δίκτυο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': π.χ. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης

.....

.....

.....

## **H. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': Πίνακας Σύνθεσης Ομάδας Πυροπροστασίας (Αρχηγός – Υπαρχηγός – Μέλη)

.....

.....

## Θ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Ημερομηνία: 7-10-2020

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Θ. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ**

Αρχιτέκτων Μηχανικός

(για την Παθητική Πυροπροστασία)

**Π. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ**

Μηχανολόγος Μηχανικός

(για την Ενεργητική Πυροπροστασία)

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος**

Τμήματος Η/Μ

**Ι. ΜΑΥΡΟΚΟΤΑΣ**

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Διευθύντρια**



**Ε. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ**

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Με Α' β.

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Ημερομηνία: .....