

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων Π.Δ. 41/2018 (ΦΕΚ 80/Α/7-5-2018), Άρθρο 3, τους σχετικούς κανονισμούς του ΕΛΟΤ και βασίζεται στα συνημμένα Αρχιτεκτονικά σχέδια από τον Παναγιώτη Λεπίδα, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με αριθμό μητρώου ΤΕΕ 63459.

ΕΡΓΟ :	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ,ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ, ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων ΠΔ 41/80Α/7-5-2018 Συνημμένα αρχιτεκτονικά σχέδια
ΧΡΗΣΗ :	ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
ΠΟΛΗ :	ΑΘΗΝΑ
ΟΔΟΣ :	ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ Α.Ε.Π.Ε. - δ.τ. ΘΕΑΤΡΟ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΡΟΛΟΥ ΚΟΥΝ
Η ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ :	ΛΕΠΙΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1.Αριθμός ορόφων κτίσματος :..... [2]
- 2.Συνολική επιφάνεια του κτιρίου (μικτό εμβ.) :..... [332.10] m²
- 3.Συνολική επιφάνεια χρήσης (μικτό εμβ.):..... [332.10] m²

Όροφος	Χρήση	Χώροι	Καθαρό εμβαδό
1ος Όροφος	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΜΟΥΣΕΙΟ	123.85
1ος Όροφος	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΚΛΙΜ/ΣΙΟ	26.80
1ος Όροφος	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΑΠΟΘΗΚΗ	15.40
Ισόγειο	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΜΟΥΣΕΙΟ	123.85
Ισόγειο	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΚΛΙΜ/ΣΙΟ	21.10
Ισόγειο	Χώροι συνάθροισης κοινού	WC	10.55
Ισόγειο	Χώροι συνάθροισης κοινού	ΓΡΑΦΕΙΟ	10.55
Σύνολο			332.10

- 4.Ύψος κτιρίου :..... [7.4] m
- 5.Πληθυσμός κτιρίου :.....[96] άτομα
- 6.Πληθυσμός χρήσεως :.....[96] άτομα

Όροφος	Περιγραφή - δραστηριότητα	Επιφάνεια (τ.μ.) - άτομα - καθίσματα - μήκος (m)	Συντελεστής	Άτομα
1ος	ΑΠΟΘΗΚΗ	15.40 τ.μ.	30.00	1
ΙΣΟΓΕΙΟ	Εμβαδό δαπέδου εστιατορίου, καφενείου, ζαχαροπλ., κτλ.	130.05 τ.μ.	1.4	93
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ	10.55 τ.μ.	9.00	2
Σύνολο απόμων:				96

7. Αριθμός εξόδων κινδύνου..... [4]

Ονομασία Οδού & Αριθμός

Εξόδος(1): Όροφος : ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΙΛΟΤΗ πλάτους 1.40 m.
Εξόδος(2): Όροφος : ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΙΛΟΤΗ πλάτους 1.00 m.
Εξόδος(3): Όροφος : ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΙΛΟΤΗ πλάτους 1.00 m.
Εξόδος(4): Όροφος : ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΙΛΟΤΗ πλάτους 0.90 m.

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

8.Φωτισμός ασφαλείας (Ναι/Όχι) [ΝΑΙ]

Σύμφωνα με την παραγρ.3.4., του Κεφ.Β των Ειδικών διατάξεων, σε χώρους συνάθροισης κοινού:
Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων κινδύνου.
Ο φωτισμός ασφαλείας σε στεγασμένα ή/και σε υπαίθρια κέντρα διασκέδασης, θέατρα και κινηματογράφους, πρέπει κατ'ελάχιστον να είναι φωτεινότητας 2 lux στους χώρους ανοιχτής περιοχής και 5 lux στις οδεύσεις διαφυγής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 1838.
Επιβάλλεται η σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής, εξόδων κινδύνου και του πυροσβεστικού υλικού/ εξοπλισμού.
Επιβάλλεται η ανάρτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε χώρους συνάθροισης κοινού που η κύρια χρήση τους αναπτύσσεται σε 4 ή περισσότερους ορόφους.
Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης εγκαθίστανται υποχρεωτικά, ανεξαρτήτως ύπαρξης εφεδρικής πηγής ενέργειας.

9.Γειτνίαση

Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά : ΟΜΟΡΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Δυτικά : ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ- ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΟΔΟΥ ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ
Βόρεια : ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ- ΟΜΟΡΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Νότια : ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ- ΟΜΟΡΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Υπερκείμενος Όροφος :
Υποκείμενος Όροφος :

10.Οδός Προσπέλασης Πυρ/κών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης : ΟΔΟΣ ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ

11.Υδροστόμια:

1) Οδός : Αριθ. :
2) Οδός : Αριθ. :

12.Θέση Ηλ.πίνακα:

13.Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) [ΟΧΙ] Ποσότητα.....[] lt

14.Χρήση Φωταερίου (Ναι/Όχι) [ΟΧΙ]

Β.ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1.Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Για την απομείωση του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς και ταχείας εξάπλωσης αυτής, πρέπει να τηρούνται ορισμένα μέτρα προληπτικής πυροπροστασίας. Τα μέτρα αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην παραγρ. 7.4.1, του Κεφαλαίου Α των Γενικών Διατάξεων. Επιπροσθέτως υπάρχουν και ορισμένες μη επιτρεπόμενες ενέργειες που παρουσιάζονται στην παραγρ. 7.4.2 του Κεφαλαίου Α των Γενικών Διατάξεων, προκειμένου είτε να αποφευχθεί η εκδήλωση πυρκαγιάς, αλλά και για να διασφαλιστεί η μεγαλύτερη προστασία του κοινού σε περίπτωση φωτιάς.
Ειδικά, για τα κτίρια συνάθροισης κοινού, δεν προβλέπονται επιπλέον προληπτικά μέτρα και μη επιτρεπόμενες ενέργειες.

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι).....[ΝΑΙ]
Περιοχή που καλύπτει: ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι).....[ΝΑΙ]

2.Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού (Ναι/Όχι) [OXI] (Τύπος Καταιον.ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ) []	
(Τύπος Καταιον.ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)	[OXI]
Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης(Ναι/Όχι)	[]
Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι)...	[OXI]
Κατηγορία I / II / III	[]
Παροχή Ύδατος :	(Δίκτυο Πόλης) [] (Αντλητικό Συγκρότημα) []
Αριθμός πυρ/κών φωλεών:...	[]
Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [NAI] Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: .	[4]

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρ	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ	P	4	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12μηνον	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 5 χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνον	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνον	
12	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
13	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					
14	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
15	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
16	Στολές αμιάντου διέλευσης					

17	Στολές αμμωνίας					
18	Φτυάρια					
19	Σκαπάνες					
20	Σκεπάρνια					
21	Λοστοί διάρρηξης					
22	Προστατευτικά κράνη					
23	Κουβέρτες διάσωσης δυσφλεκτες					
24	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					
25						
26						
27						
28						

Συμπληρώνεται και από τυχόν επιπλέον υλικά που δεν αναφέρονται στον πίνακα.

Σύμφωνα με το άρθρο 3 της Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005), κατά τη διαδικασία σήμανσης των πυροσβεστήρων στην περίπτωση που πραγματοποιείται ανανέωση και αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού θα τοποθετείται αυτοκόλλητη, ανεξήγητη και ευανάγνωστη ετικέτα επί του πυροσβεστήρα που θα αναγράφει τα πλήρη στοιχεία της αναγνωρισμένης εταιρίας που πραγματοποίησε την αντικατάσταση καθώς και το έτος που έγινε η εργασία αυτή. Η ετικέτα αυτή θα έχει διαφορετικό χρώμα ανά έτος, ανάλογα με το ψηφίο λήξης του έτους ως εξής: Άσπρο για τα λήγοντα σε 0, Κίτρινο για τα λήγοντα σε 1, Πορτοκαλί για τα λήγοντα σε 2, Καφέ για τα λήγοντα σε 3, Πράσινο για τα λήγοντα σε 4, Μπλέ για τα λήγοντα σε 5, Μώβ για τα λήγοντα σε 6, Γκρί για τα λήγοντα σε 7, Βυσσινί για τα λήγοντα σε 8, Μαύρο για τα λήγοντα σε 9.

Γ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Δ.ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

<u>Α/Α</u>	<u>Δευτερεύουσα χρήση</u>	<u>Αριθμ. χώρων</u>
-	-	-

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

..... 20.....