

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ:

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)**

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΗΠΕΔΑ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ**

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018 “Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων” (ΦΕΚ 80/Α/07.05.2018), άρθρο 3 (Συνάθροιση Κοινού) των Ειδικών Διατάξεων, την 14/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, την 15/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, τους σχετικούς κανονισμούς και τα πρότυπα του ΕΛΟΤ από τον Σάλλα Εμμανουήλ, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΗ	Υπαίθριος Χ.Σ.Κ. (Αγωνιστικός Χώρος)
ΘΕΣΗ	Ηρακλείου, Κίρκης, Μίνως & Εκάτης Χαλάνδρι ΤΚ: 15238
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ	Δήμος Χαλανδρίου
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Θα καθορισθεί

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:: [0]**
- 2. Συνολική επιφάνεια κτιρίου.....: [0] μ²**

3. Ύψος κτιρίου: [0] μ
4. Πληθυσμός κτιρίου: [65] άτομα

Ο θεωρητικός πληθυσμός των γηπέδων υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία:

- 1 άτομο / 40μ² δαπέδου για τους αγωνιστικούς χώρους

Χρήση	Επιφάνεια	Θεωρητικός Πληθυσμός
ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	2614.37	2614.37/ 40 = 65 άτομα

5. Είδος φέροντος οργανισμού: [] [] [] []

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Φέρουσα Κατασκευή: [x] [.] [.] [.]
 Τοιχοποιία: [.] [x] [.] [.]
 Φέρουσα Κατασκευή Στέγης: [.] [.] [x] [.]
 Επικάλυψη Στέγης: [.] [.] [.] [x]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Οπλι/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν.Λιθ.)	Τεχν.Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ.Λιθ.)	Φυσ.Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα-Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές πλάκες	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: --- ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ :--- ΣΤΕΓΗ: --- Επικάλυψη Στέγης: ---				

6. Αριθμός Εξόδων Κινδύνου: [4]

Έξοδος (1): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.
Έξοδος (2): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.
Έξοδος (3): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.
Έξοδος (4): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.
Έξοδος (5): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (ναι/όχι) [Ο]

7. Φωτισμός ασφαλείας (ναι/όχι) [Ν]

Τοποθετούνται 4 φωτιστικά ασφαλείας στις εξόδους και 4 φωτιστικά ασφαλείας (προβολείς) 2x55W στεγανοί στα γήπεδα.

8. Γειτνίαση

Γειτονικός Χώρος της Επιχείρησης

Βόρεια :	ΟΔΟΣ ΕΚΑΤΗΣ
Νότια:	ΟΔΟΣ ΚΙΡΚΗΣ
Δυτικά:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Ανατολικά:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Υπερκείμενος όροφος:	-
Υποκείμενος όροφος:	-

9. Οδός προσπέλασης Πυρ/κών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: ΟΔΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ

10. Υδροστόμια

1.	Οδός:	Αριθ.:
2.	Οδός:	Αριθ.:

11. Θέση Ηλ. Πίνακα:

12. Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) [Ο] Ποσότητα: [-] lit

12. Χρήση Φυσικού Αερίου (Ναι/Όχι)[Ο]

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι οι εξής:

- Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των εγκαταστάσεων και συσκευών σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

- Θέση εκτός λειτουργίας των συσκευών και εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη. Επίσης κλείσιμο των εσωτερικών θυρών κατά τις ανωτέρω περιόδους.
- Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο του προσωπικού, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες, για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Στους υπαίθριους χώρους, απαιτείται η αποψίλωση των ξηρών χόρτων και η απομάκρυνση αυτών, καθώς και κάθε άλλου άχρηστου καυστού ή εύφλεκτου υλικού.
- Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της εγκατάστασης, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Τακτικός καθαρισμός των χώρων της επαγγελματικής δραστηριότητας και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορεί να αναφλεγούν.
- Έλεγχος της καλής λειτουργίας και κατάστασης των μέτρων και των μέσων πυροπροστασίας καθώς και των κλειστών χώρων για τη διασφάλιση απουσίας επικίνδυνης ατμόσφαιρας και σωστής εξαέρωσης καθώς και απομάκρυνση εύφλεκτων και καυστών υλικών πριν την έναρξη εκτέλεσης θερμών εργασιών.
- Διενέργεια ασκήσεων εκκένωσης ειδικών κτιρίων σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μη επιτρεπόμενες ενέργειες:

- Τοποθέτηση μονίμως ή προσωρινώς στις οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, επίπλων, αντικειμένων και άλλων κατασκευαστικών διατάξεων που μπορούν να μειώσουν το πλάτος αυτών ή να παρακωλύσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.
- Τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρέπτων ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες και λοιπές κατασκευαστικές διατάξεις που λόγω μεγέθους ή τύπου κατασκευής, ενδέχεται να δώσουν την εντύπωση των θυρών πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.
- Κάλυψη της σήμανσης ασφαλείας και των μέσων πυροπροστασίας από υλικά ή κατασκευαστικές διατάξεις.
- Διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, τοίχων και ορόφων με υλικά ταχείας επιφανειακής εξάπλωσης φλόγας.
- Κάπνισμα και χρήση γυμνής φλόγας στους επικίνδυνους χώρους καθώς και εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σ' αυτούς.
- Ανάρτηση και τοποθέτηση μπαλονιών που περιέχουν εύφλεκτα αέρια, σε χώρους όπου μετακινείται ή συχνάζει το κοινό.
- Εγκατάσταση προβολέων με μεγάλη θερμική ακτινοβολία σε προθήκες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά σε εύφλεκτα ή καυστά υλικά χωρίς τη λήψη προστατευτικών μέτρων.

- Κλείδωμα των θυρών κοινόχρηστων εξόδων με μηχανισμούς που προσθέτουν τη χρήση κλειδιού για την απασφάλισή τους.

2. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) - [☐]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) - [☐]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) - [☐]

3. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού (Ναι/Όχι) [☐]

Τύπος Καταιωνισμού ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [-]

Τύπος Καταιωνισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [-]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης (Ναι/Όχι) [☐]

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) - [☐] Κατηγορία I/II/III [-]

Παροχή ύδατος: ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [-]

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [-]

Αριθμ. πυρ/κών φωλεών: -

Αριθμ. πυρ/κών σταθμών: -

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) - [☐]

Αυτόματο-Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής (Ναι/Όχι) - [☐]

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Ή ΜΕΣΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	8	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	

5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ.	C		Εκτοξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
12	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
13	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα					
14	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
15	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
16	Στολές αμιάντου διέλευσης					
17	Στολές αμμωνίας					
18	Φτυάρια					
19	Σκαπάνες (Αξίνες)					
20	Τσεκούρια (Πέλεκεις)					
21	Σκεπάρνια					
22	Λοοστοί διάρρηξης					
23	Προστατευτικά κράνη					
24	Κουβέρτες διάσωσης δύσφλεκτες					
25	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)**

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΤΙΡΙΟ Κ1**

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018 “Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων” (ΦΕΚ 80/Α/07.05.2018), άρθρο 8 (Γραφεία) των Ειδικών Διατάξεων, την 14/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, την 15/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, τους σχετικούς κανονισμούς και τα πρότυπα του ΕΛΟΤ από τον Σάλλα Εμμανουήλ, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΗ	Γραφεία
ΘΕΣΗ	Ηρακλείου, Κίρκης, Μίνως & Εκάτης Χαλάνδρι ΤΚ: 15238
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ	Δήμος Χαλανδρίου
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Θα καθορισθεί

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:** **1 (ισόγειο)**
- 2. Συνολική επιφάνεια κτιρίου:** **[109.37] μ²**
- 3. Ύψος κτιρίου** **[5] μ**
- 4. Πληθυσμός κτιρίου** **[32] άτομα**
Ο θεωρητικός πληθυσμός του κτιρίου υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τις αναλογίες:
 - 1 άτομο / 9μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου για τα γραφεία
 - 1 άτομο / 1.40μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου για τα αποδυτήρια

Χρήση	Επιφάνεια	Θεωρητικός Πληθυσμός
ΓΡΑΦΕΙΑ	37.56	37.56 / 9 = 4 άτομα
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ*	39.28	51.65 / 1.40 = 28 άτομα

*Στα αποδυτήρια συναθροίζονται $32 < 50$ άτομα, άρα ο χώρος δε διαθέτει πληρότητα χρήσης. Καθώς το κτίριο λειτουργεί ως ενιαίο πυροδιαμέρισμα οι χρήσεις είναι εμπλεκόμενες, με τα γραφεία να θεωρούνται ως κυρίαρχουσα χρήση και τα αποδυτήρια ως δευτερεύουσα.

5. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο] [Ο] [Ο] [Π]

**** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**

Φέρουσα Κατασκευή:	[x] [.] [.] [.]
Τοιχοποιία:	[.] [x] [.] [.]
Φέρουσα Κατασκευή Στέγης:	[.] [.] [x] [.]
Επικάλυψη Στέγης:	[.] [.] [.] [x]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Οπλι/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν.Λιθ.)	Τεχν.Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ.Λιθ.)	Φυσ.Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα-Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές πλάκες	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: Οπλι/νο σκυρόδεμα ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ : Οπλι/νο σκυρόδεμα ΣΤΕΓΗ: Οπλι/νο σκυρόδεμα Επικάλυψη Στέγης: Πολυκαρβονικά φύλλα				

6. Αριθμός Εξόδων Κινδύνου: [5]

Έξοδος (1): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.
Έξοδος (2): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Έξοδος (3): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Έξοδος (4): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Έξοδος (5): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (ναι/όχι) [Ο]

7. Φωτισμός ασφαλείας (ναι/όχι) [Ν]

Τοποθετούνται 9 φωτιστικά ασφαλείας (6 στα αποδυτήρια και 3 στα γραφεία).

8. Γειτνίαση

Γειτονικός Χώρος της Επιχείρησης

Βόρεια :	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Νότια:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Δυτικά:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Ανατολικά:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
Υπερκείμενος όροφος:	-
Υποκείμενος όροφος:	-

9. Οδός προσπέλασης Πυρ/κών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

ΟΔΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ

10. Υδροστόμια

1. Οδός:	Αριθ.:
2. Οδός:	Αριθ.:

13. Θέση Ηλ. Πίνακα: Στο γραφείο με χρήση ιατρείου και στην είσοδο αποδυτηρίων ανδρών.

12. Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) [Ο] Ποσότητα: [-] lit

14. Χρήση Φυσικού Αερίου (Ναι/Όχι)[Ο]. Υποδομή για μελλοντική χρήση.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

4. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι οι εξής:

- Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των εγκαταστάσεων και συσκευών σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Θέση εκτός λειτουργίας των συσκευών και εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη. Επίσης κλείσιμο των εσωτερικών θύρων κατά τις ανωτέρω περιόδους.

- Τοποθέτηση λεκάνης ασφαλείας επαρκούς χωρητικότητας σε δεξαμενές υγρών καυσίμων για συγκέντρωση τυχόν διαρροών καυσίμων.
- Τήρηση επαρκών αποστάσεων συσκευών θέρμανσης από καυστά υλικά και κατά περίπτωση κατάλληλη στήριξή τους.
- Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο του προσωπικού, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες, για επισημάνση και εξάλειψη τυχόν προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Στους υπαίθριους χώρους, απαιτείται η αποψίλωση των ξηρών χόρτων και η απομάκρυνση αυτών, καθώς και κάθε άλλου άχρηστου καυστού ή εύφλεκτου υλικού.
- Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν και απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
- Μόνιμη ανάρτηση ευδιάκριτων πινακίδων, στους επικίνδυνους χώρους αναφορικά με την απαγόρευση καπνίσματος σε άτομα που εισέρχονται σε αυτούς και κατά περίπτωση προειδοποιητικών πινακίδων μη χρήσης νερού σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της εγκατάστασης, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Τακτικός καθαρισμός των χώρων της επαγγελματικής δραστηριότητας και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορεί να αναφλεγούν.
- Έλεγχος της καλής λειτουργίας και κατάστασης των μέτρων και των μέσων πυροπροστασίας καθώς και των κλειστών χώρων για τη διασφάλιση απουσίας επικίνδυνης ατμόσφαιρας και σωστής εξαέρωσης καθώς και απομάκρυνση εύφλεκτών και καυστών υλικών πριν την έναρξη εκτέλεσης θερμών εργασιών.
- Αποθήκευση των υλικών κατά τρόπο ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή τουλάχιστον 0,50μ.
- Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμιξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση σε αποθήκες.
- Διενέργεια ασκήσεων εκκένωσης ειδικών κτιρίων σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μη επιτρεπόμενες ενέργειες:

- Τοποθέτηση μόνιμω ή προσωρινώς στις οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, επίπλων, αντικειμένων και άλλων κατασκευαστικών διατάξεων που μπορούν να μειώσουν το πλάτος αυτών ή να παρακωλύσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.
- Τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρέπτων ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες και λοιπές κατασκευαστικές διατάξεις που λόγω μεγέθους ή τύπου

κατασκευής, ενδέχεται να δώσουν την εντύπωση των θυρών πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.

- Κάλυψη της σήμανσης ασφαλείας και των μέσων πυροπροστασίας από υλικά ή κατασκευαστικές διατάξεις.
- Διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, τοίχων και ορόφων με υλικά ταχείας επιφανειακής εξάπλωσης φλόγας.
- Χρήση βεγγαλικών και πυροτεχνημάτων σε στεγασμένους χώρους. Η χρήσης τους σε υπαίθριους χώρους γίνεται με την επιφύλαξη της ισχύουσας νομοθεσίας.
- Κάπνισμα και χρήση γυμνής φλόγας στους επικίνδυνους χώρους καθώς και εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σ' αυτούς.
- Ανάρτηση και τοποθέτηση μπαλονιών που περιέχουν εύφλεκτα αέρια, σε χώρους όπου μετακινείται ή συχνάζει το κοινό.
- Εγκατάσταση προβολέων με μεγάλη θερμική ακτινοβολία σε προθήκες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά σε εύφλεκτα ή καυστά υλικά χωρίς τη λήψη προστατευτικών μέτρων.
- Κλείδωμα των θυρών κοινόχρηστων εξόδων με μηχανισμούς που προσθέτουν τη χρήση κλειδιού για την απασφάλισή τους.
- Χρήση καυσίμων και άλλων υλικών εφόσον πραγματοποιείται χρήση ή αποθήκευση υγρών ή αερίων καυσίμων και άλλων καυστών ή εν γένει επικίνδυνων υλικών, ισχύουν κατά περίπτωση και εφαρμόζονται επιπροσθέτως οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

5. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) - [☐]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) - [☐]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) - [☐]

6. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού (Ναι/Όχι) [☐]

Τύπος Καταιωνισμού ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [-]

Τύπος Καταιωνισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ [-]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης (Ναι/Όχι) [☐]

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) - [☐] Κατηγορία I/II/III [-]

Παροχή ύδατος: ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ	[-]
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	[-]
Αριθμ. πυρ/κών φωλεών: -	
Αριθμ. πυρ/κών σταθμών: -	
Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) -	[N]
Αυτόματο-Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής (Ναι/Όχι) -	[O]

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Ή ΜΕΣΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	3 +(4*)	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ.	C	1	Εκτοξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
12	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
13	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα					
14	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
15	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
16	Στολές αμιάντου διέλευσης					
17	Στολές αμμωνίας					
18	Φτυάρια					
19	Σκαπάνες (Αξίνες)					
20	Τσεκούρια (Πέλεκεις)					
21	Σκεπάρνια					

22	Λοοστοί διάρρηξης					
23	Προστατευτικά κράνη					
24	Κουβέρτες διάσωσης δύσφλεκτες					
25	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

* Σε περίπτωση εγκατάστασης θερμοσίφωνα αερίου θα τοποθετηθούν στον αντίστοιχο χώρο δύο επιπλέον πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 6 kg.

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)**

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΤΙΡΙΟ Κ2**

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018 “Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων” (ΦΕΚ 80/Α/07.05.2018), άρθρο 7 (Εμπόριο) των Ειδικών Διατάξεων, την 14/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, την 15/2014 Πυρ/κη Δ/ξη, τους σχετικούς κανονισμούς και τα πρότυπα του ΕΛΟΤ από τον Σάλλα Εμμανουήλ, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΗ	Εμπόριο (Κυλικεία – Εστιατόρια)
ΘΕΣΗ	Ηρακλείτου, Κίρκης, Μίνως & Εκάτης Χαλάνδρι ΤΚ: 15238
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ	Δήμος Χαλανδρίου
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Θα καθορισθεί

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

- 1. Αριθμός ορόφων κτίσματος: 1 (ισόγειο)**
- 2. Συνολική επιφάνεια κτιρίου.....: [81.25] μ²**
- 3. Ύψος κτιρίου: [5] μ**
- 4. Πληθυσμός κτιρίου: [19] άτομα**

Ο θεωρητικός πληθυσμός του κτιρίου υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τις αναλογίες:

- 1 άτομο / 1.40μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου για το κυλικείο

- 1 άτομο / 50μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου για την αποθήκη

Χρήση	Επιφάνεια	Θεωρητικός Πληθυσμός
ΚΥΛΙΚΕΙΟ*	24.51	24.51 / 1.40 = 18 άτομα
ΑΠΟΘΗΚΗ**	4.86	4.86 / 50 = 1 άτομο

* Στο κυλικείο συναθροίζονται 18 < 50 άτομα, άρα ο χώρος δε διαθέτει πληρότητα χρήσης και εξετάζεται με τις διατάξεις του άρθρου 7 “Εμπόριο”.

**Η αποθήκη εξυπηρετεί αποκλειστικά το κυλικείο, ανήκει στην κατηγορία Ζ1 (χαμηλού βαθμού κινδύνου) του άρθρου 10 και έχει επιφάνεια μικρότερη των 250μ², οπότε θεωρείται συμπληρωματική χρήση του καταστήματος και εξετάζεται με το άρθρο 7.

5. Είδος φέροντος οργανισμού: [Ο] [Ο] [Ο] [Π]

** *Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ*

Φέρουσα Κατασκευή:	[x] [.] [.] [.]
Τοιχοποιία:	[.] [x] [.] [.]
Φέρουσα Κατασκευή Στέγης:	[.] [.] [x] [.]
Επικάλυψη Στέγης:	[.] [.] [.] [x]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Οπλι/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα	Οπλ/νο σκυρόδεμα		- Ο -
Άοπλο σκυρόδεμα	Άοπλο σκυρόδεμα			- Α -
Λιθοδομή (Τεχν.Λιθ.)	Τεχν.Λίθοι			- Τ -
Λιθοδομή (Φυσ.Λιθ.)	Φυσ.Λίθοι			- Φ -
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		- Μ -
Ξύλινη	Ξυλόπηχτη	Ξύλινη		- Ξ -
			Φύλλα	- Λ -
			Φύλλα Πλαστικού	- Π -
			Λαμαρίνα-Τσίγκος	- Ζ -
			Αμιαντοτσιμέντο	- Ε -
			Κεραμίδια	- Κ -
			Λίθινες πλάκες	- Θ -
			Τεχνητές πλάκες	- Δ -
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	- Ι -
Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	Άλλου τύπου	- Λ -
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: Οπλι/νο σκυρόδεμα ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ: Οπλι/νο σκυρόδεμα ΣΤΕΓΗ: Οπλι/νο σκυρόδεμα Επικάλυψη Στέγης: Πολυκαρβονικά φύλλα				

6. Αριθμός Εξόδων Κινδύνου: [2]

Έξοδος (1): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Έξοδος (2): Περιβάλλον χώρος - ΕΞΟΔΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.9μ.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (ναι/όχι) [0]

7. Φωτισμός ασφαλείας (ναι/όχι) [N]

Τοποθετούνται 8 φωτιστικά ασφαλείας (4 στην περιοχή κυλικείου και 4 στην περιοχή WC).

8. Γειτνίαση

Γειτονικός Χώρος της Επιχείρησης

Βόρεια : ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Νότια: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Δυτικά: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Ανατολικά: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Υπερκείμενος όροφος: -

Υποκείμενος όροφος: -

9. Οδός προσπέλασης Πυρ/κών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
ΟΔΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ

10. Υδροστόμια

1. Οδός: Αριθ.:

2. Οδός: Αριθ.:

15. Θέση Ηλ. Πίνακα: Στην αποθήκη του κυλικείου και στην είσοδο των WC.

12. Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) [0] Ποσότητα: [-] lit

16. Χρήση Φυσικού Αερίου (Ναι/Όχι)[0]. Υποδομή για μελλοντική χρήση.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

7. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι οι εξής:

- Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των εγκαταστάσεων και συσκευών σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

- Θέση εκτός λειτουργίας των συσκευών και εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη. Επίσης κλείσιμο των εσωτερικών θύρων κατά τις ανωτέρω περιόδους.
- Τοποθέτηση λεκάνης ασφαλείας επαρκούς χωρητικότητας σε δεξαμενές υγρών καυσίμων για συγκέντρωση τυχόν διαρροών καυσίμων.
- Τήρηση επαρκών αποστάσεων συσκευών θέρμανσης από καυστά υλικά και κατά περίπτωση κατάλληλη στήριξή τους.
- Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο του προσωπικού, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες, για επισημάνση και εξάλειψη τυχόν προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Στους υπαίθριους χώρους, απαιτείται η αποψίλωση των ξηρών χόρτων και η απομάκρυνση αυτών, καθώς και κάθε άλλου άχρηστου καυστού ή εύφλεκτου υλικού.
- Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν και απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
- Μόνιμη ανάρτηση ευδιάκριτων πινακίδων, στους επικίνδυνους χώρους αναφορικά με την απαγόρευση καπνίσματος σε άτομα που εισέρχονται σε αυτούς και κατά περίπτωση προειδοποιητικών πινακίδων μη χρήσης νερού σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της εγκατάστασης, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Τακτικός καθαρισμός των χώρων της επαγγελματικής δραστηριότητας και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορεί να αναφλεγούν.
- Έλεγχος της καλής λειτουργίας και κατάστασης των μέτρων και των μέσων πυροπροστασίας καθώς και των κλειστών χώρων για τη διασφάλιση απουσίας επικίνδυνης ατμόσφαιρας και σωστής εξαέρωσης καθώς και απομάκρυνση εύφλεκτων και καυστών υλικών πριν την έναρξη εκτέλεσης θερμών εργασιών.
- Αποθήκευση των υλικών κατά τρόπο ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή τουλάχιστον 0,50μ.
- Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμιξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση σε αποθήκες.
- Διενέργεια ασκήσεων εκκένωσης ειδικών κτιρίων σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μη επιτρεπόμενες ενέργειες:

- Τοποθέτηση μόνιμης ή προσωρινής στις οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, επίπλων, αντικειμένων και άλλων κατασκευαστικών διατάξεων που μπορούν να μειώσουν το πλάτος αυτών ή να παρακωλύσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.

- Τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρέπτων ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες και λοιπές κατασκευαστικές διατάξεις που λόγω μεγέθους ή τύπου κατασκευής, ενδέχεται να δώσουν την εντύπωση των θυρών πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.
- Κάλυψη της σήμανσης ασφαλείας και των μέσων πυροπροστασίας από υλικά ή κατασκευαστικές διατάξεις.
- Διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, τοίχων και ορόφων με υλικά ταχείας επιφανειακής εξάπλωσης φλόγας.
- Χρήση βεγγαλικών και πυροτεχνημάτων σε στεγασμένους χώρους. Η χρήσης τους σε υπαίθριους χώρους γίνεται με την επιφύλαξη της ισχύουσας νομοθεσίας.
- Κάπνισμα και χρήση γυμνής φλόγας στους επικίνδυνους χώρους καθώς και εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σ' αυτούς.
- Ανάρτηση και τοποθέτηση μπαλονιών που περιέχουν εύφλεκτα αέρια, σε χώρους όπου μετακινείται ή συχνάζει το κοινό.
- Εγκατάσταση προβολέων με μεγάλη θερμική ακτινοβολία σε προθήκες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά σε εύφλεκτα ή καυστά υλικά χωρίς τη λήψη προστατευτικών μέτρων.
- Κλείδωμα των θυρών κοινόχρηστων εξόδων με μηχανισμούς που προσθέτουν τη χρήση κλειδιού για την απασφάλισή τους.
- Χρήση καυσίμων και άλλων υλικών εφόσον πραγματοποιείται χρήση ή αποθήκευση υγρών ή αερίων καυσίμων και άλλων καυστών ή εν γένει επικίνδυνων υλικών, ισχύουν κατά περίπτωση και εφαρμόζονται επιπροσθέτως οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

8. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι) - [☐]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι) - [☐]

Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι) - [☐]

Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι) - [☐]

9. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού (Ναι/Όχι)-

[☐]

Τύπος Καταιωνισμού ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

[-]

Τύπος Καταιωνισμού ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

[-]

Περιοχή που καλύπτει:

Αυτόματο Σύστημα Καταιωνισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης (Ναι/Όχι) [O]

Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) - [O] Κατηγορία I/II/III [-]

Παροχή ύδατος: ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ [-]

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ [-]

Αριθμ. πυρ/κών φωλεών: -

Αριθμ. πυρ/κών σταθμών: -

Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [N]

Αυτόματο-Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής (Ναι/Όχι) - [O]

Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Ή ΜΕΣΟΥ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	3 +(2*)	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12 μηνο	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ.	C	1	Εκτοξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	C		Εκτοξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6μηνο	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6μηνο	
12	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
13	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα					
14	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
15	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
16	Στολές αμιάντου διέλευσης					
17	Στολές αμμιωνίας					
18	Φτυάρια					

19	Σκαπάνες (Αξίνες)					
20	Τσεκούρια (Πέλεκεις)					
21	Σκεπάρνια					
22	Λοοστοί διάρρηξης					
23	Προστατευτικά κράνη					
24	Κουβέρτες διάσωσης δύσφλεκτες					
25	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

* Σε περίπτωση εγκατάστασης θερμοσίφωνα αερίου θα τοποθετηθούν στον αντίστοιχο χώρο δύο επιπλέον πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 6 kg.

Ο Συντάκτης

Σφραγίδα - Υπογραφή

Εγκρίνεται

**Ο Διοικητής Π.Υ.
Σφραγίδα - Υπογραφή**