



## ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**Χρήση Κτηρίου:**  
**Διεύθυνση:**  
**Ιδιοκτήτης:**  
**Υπεύθυνος:**  
**Παρατηρήσεις:**

ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ  
ΤΙΜΟΘΕΟΥ ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ 5, ΤΑΥΡΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ  
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτηρίων Π.Δ. 71/1988 άρθρο 10, τις ΠΔ.14/2014 και ΠΔ. 15/2014 και τους σχετικούς κανονισμούς του ΕΛ.Ο.Τ. από τον .....

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1. Είδος επιχείρησης :** ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ Κ.Α.Π.Η.

**2. Τόπος επιχείρησης:** Οδός: ΤΙΜΟΘΕΟΥ ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ

Αρ.: 5

Πόλη: ΤΑΥΡΟΣ

Τ.Κ.: 17778

Αριθμός Φύλλου Χάρτη:

Οικοδομικό Τετράγωνο: 125

**3. Ιδιοκτήτης:** Δήμος Μοσχάτου - Ταύρου

Τηλ. 1: 2132019600

Τηλ. 2:

**4. Ιδιοκτήτης Επιχείρησης:**

(Μόνο για υφιστάμενα ξενοδοχεία)

Τηλ.1:

Τηλ.2:

## A.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτίσματος:

1<sup>ο</sup>. Οροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση (χρήση συνάθροισης κοινού):

[3+ΥΠΟΓΕΙΟ]

[2]

2. Συνολική επιφάνεια χρήσης:

[1630,06 ] m<sup>2</sup>

Οροφος	Μικτό Εμβαδόν Επιπέδου
Υπόγειο	579,98 τ.μ.
Ισόγειο (συνάθροιση κοινού Σ3 - γραφεία)	441,44 τ.μ.
Α' Όροφος (συνάθροιση κοινού Σ4 - γραφεία - ιατρείο)	527,08 τ.μ.
Δώμα	81,56 τ.μ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1548,50 τ.μ.</b>

3. Ύψος κτηρίου :.....

[11,40] m

4. Πληθυσμός κτηρίου:.....

[291] άτομα

Όροφος	Άτομα ανά όροφο
Ισόγειο(συνάθροιση κοινού Σ3 - γραφεία - βοηθ. χώροι)	207 άτομα
Α' Όροφος (γυμναστήριο - γραφεία)	80 άτομα
Υπόγειο (χώρος στάθμευσης- βοηθ.χώροι)	4 άτομα
<b>Σύνολο</b>	<b>291 άτομα</b>

5. Είδος φέροντος οργανισμού  [Ο]  [Τ]  [Ο]  [Ε]

\*\*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
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Οπλ/νο Σκυρόδ.	Οπλ/νο Σκυρόδ.		-Ο-
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυρόδ.			-Α-
Λιθοδομή (Τεχν. Λίθ.)	Τεχν. Λίθοι			-Τ-
Λιθοδομή	Φυσ. Λίθοι			-Φ-
Μεταλλική	Μεταλλική	Ξυλόπηκτη		-Μ-
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		-Ξ-
			Φύλλα	-Λ-
			Φύλλα Πλαστικού	-Π-
			Λαμαρίνα-Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιντοσιμέντο	-Ε-
			Κεραμίδια	-Κ-
			Λίθινες Πλάκες	-Θ-
			Τεχνίτες	-Δ-
Μικτή	Μικτή	Μικτή	Μικτή	-Ι-
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	-Λ-

**6. Αριθμός εξόδων κινδύνου: Δύο [2]**

Όνομασία οδού και αριθμός

Εξόδος (1): ΙΣΟΓΕΙΟ: Προς την οδό Τιμοθέου Ευγενικού, θύρας πλάτους 2,00 m.

Εξόδος (2): ΙΣΟΓΕΙΟ: Προς την οδό Τιμοθέου Ευγενικού, θύρας πλάτους 1,60 m.

Από τον Όροφο-Δώμα υπάρχουν δύο πυράντοχα κλιμακοστάσια πλάτους 1,20 m έκαστον, τα οποία οδηγούν απευθείας στις εξόδους διαφυγής.

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

**7. Φωτισμός ασφαλείας (Ναι/Όχι): [Ναι]**

(Σύμφωνα με το Π.Δ. 15/2014 και το EN-1838)

Θα τοποθετηθούν 45 φωτιστικά ασφαλείας.

**8. Γειτνίαση**

Γειτονικός χώρος της επιχείρησης

Ανατολικά: ΑΛΛΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Δυτικά: ΑΛΛΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Βόρεια: ΟΔΟΣ ΤΙΜΟΘΕΟΥ ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ

Νότια: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Υπερκείμενος όροφος: -----

Υποκείμενος όροφος: -----

**9. Οδός προσπέλασης πυρ/κων οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:**

ΤΙΜΟΘΕΟΥ ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ

**10. Υδροστόμια**

1) Οδός: Τιμοθέου Ευγενικού

Αριθ.: 5

2) Οδός:

Αριθ.:

**11. Θέση ηλ. πίνακα:**

Σε κεντρικό σημείο στο ισόγειο και στον Α' όροφο .

12. Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) [Όχι]

Ποσότητα [...] lt

13. Χρήση Φωταερίου (Ναι/Όχι) [Όχι]

## B. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### 1. Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας: (Σύμφωνα με το Π.Δ. 15/2014 και το EN-54)

Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι)	[NAI]
Περιοχή που καλύπτει: Σε όλους τους χώρους Το σύστημα εγκαθίσταται προκειμένου να ενεργοποιεί τους ηλεκτρομαγνήτες οι οποίοι κρατούν τις πυράντοχες θύρες που διαχωρίζουν τα πυροδιαμερίσματα σε ανοικτή θέση για τη λειτουργία του κεντρικού κλιμακοστασίου, καθώς και το πυροδιαμέρισμα του βοηθητικού κλιμακοστασίου, θα είναι σε ανοικτή θέση κατά τη λειτουργία του συγκροτήματος ώστε να διευκολύνεται η προσπέλαση των ατόμων που το χρησιμοποιούν. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του αυτομάτου συστήματος πυρανίχνευσης (από πυρανιχνευτή, κομβίο ή το flow switch του συστήματος καταιονισμού), οι ηλεκτρομαγνήτες θα ελευθερώνουν τις θύρες, οι οποίες θα κλείνουν αυτόματα διαχωρίζοντας τα πυροδιαμερίσματα.	
Αυτόματο Σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι)	[OXI]
Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μιγμάτων (Ναι/Όχι)	[OXI]
Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη (Ναι/Όχι)	[OXI]
Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας Πυρκαγιάς (Ναι/Όχι)	[NAI]
Σε όλους τους ορόφους σε συνδυασμό με την πυρανίχνευση	

### 2. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού (Ναι/Όχι) [NAI]	(Τύπος Καταιον. ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)	[NAI]
	(Τύπος Καταιον. ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)	[OXI]
(σύμφωνα με το Π.Δ. 15/2014 και το EN-12845) Στον χώρο του υπογείου		
Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης (Ναι/Όχι)		[OXI]
Περιοχή που καλύπτει: .....		
Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι) [NAI]	Κατηγορία I / II / III	[ ]
	(ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ)	[OXI]
Παροχή Ύδατος:	(ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ)	[NAI]
Αριθμός πυρ/κών φωλεών:		6 (2/επίπεδο)
Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο (Ναι/Όχι)		[OXI]
Αυτόματο-Χειροκίνητο Σύστημα κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής (Ναι/Όχι)		[NAI]
Εφαρμόζεται στη φούσκα του ισογείου (σύμφωνα με το Π.Δ. 15/2014)		
Σύστημα ολικής κατάκλυσης με υλικό AEROSOL		[NAI]
Χώρος εφαρμογής οι πίνακες του υπογείου.		

**Πυροσβεστήρες και λοιπά μέσα**  
(Σύμφωνα με το EN-3/7, Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005)

Α/Α	Είδος πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητες	Τρόπος λειτουργίας	Χρόνος επιθεώρ	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	Pa	22	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	Pa	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	Λεβητοστάσιο υπογείου
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	Pa		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	Pa		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ	Pa		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	Pa	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12ηνον	Λεβητοστάσιο υπογείου
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ.	CO <sup>2</sup>	6	Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	Ανά 6ηνον	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	CO <sup>2</sup>		Εκτόξευση,εκτόνωση αερίου και χιόνος	Ανά 6ηνον	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	CO <sup>2</sup>		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	Ανά 6ηνον	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	CO <sup>2</sup>		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	Ανά 6ηνον	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 6ηνον	
12	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
13	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρος					
14	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 136.					
15	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
16	Στολές αμιάντου διέλευσης					
17	Τσεκούρι					
18	Φτυάρια					
19	Αξίνα					



20	Σκεπάρνια					
21	Λοστοί διάρρηξης					
22	Προστατευτικά κράνη κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 397					
23	Αντιπυρική κουβέρτα ενδεικτικών διαστάσεων 2000 mm x 1600 mm κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο					
24	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					

**Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

Βλέπε συνημμένα έντυπα.

**Ε. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ**

<u>A/A</u>	<u>Δευτερεύουσα χρήση</u>	<u>Αριθμός χώρων</u>

Ο Συντάκτης

**ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

..... 20.....