|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ** | **Αριθμός ΧΠΕ** |  |
|  |
|

|  |
| --- |
| **ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** |

Που συντάχθηκε, σύμφωνα με την **αριθ. 6 Πυροσβεστική Διάταξη (ΦΕΚ 150 τ. Β΄/13-3-1996) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας σε αποθήκες»** και αφορά κτίρια ή τμήματα κτιρίων που έχουν οικοδομική άδεια εκδοθείσα πριν την έναρξη ισχύος του Π.Δ. 71/88, από τον

|  |
| --- |
| **Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ** |

1. Είδος επιχείρησης:
2. Τόπος επιχείρησης:

Οδός:

Περιοχή: Δήμος:

Τ.Κ.: Οικοδομικό Τετράγωνο:

Εντός κατοικημένης περιοχής (ΝΑΙ/ΟΧΙ): **( )**

Απόσταση από γειτονικά κτίρια (m): **[ ]**

Τηλέφωνο: Τηλέφωνο Ανάγκης:

1. Ιδιοκτησία επιχείρησης:
2. Ιδιοκτησία ακινήτου:
3. Υπεύθυνος διευθυντής επιχείρησης:
4. Απασχολούμενο προσωπικό (αριθμός ατόμων):  **()** Άνδρες: Γυναίκες:
5. Ωράριο εργασίας:
6. Ομάδα πυροπροστασίας (Ναι/Όχι):

|  |
| --- |
| **Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ** |

1. Οικοπεδική έκταση (m2): **( )**
2. Αριθμός ορόφων κτιρίου: **( )**

**(Ισόγειο)**

1. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: **( )**

|  |  |
| --- | --- |
| Όροφος | Επιφάνεια (τ.μ.) |
| **Ισόγειο** |  |
| **Ισόγειο** |  |
| Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης: |  |

1. Χρήση ακάλυπτης επιφάνειας: **( )**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:.**

1. Κατηγορία κινδύνου της επιχείρησης με βάση το πυροθερμικό φορτίο (άρθρο 2):

**Ζ1** (χαμηλού βαθμού κινδύνου) – (< 1000 MJ/m2) **[ ]**

**Ζ2** (μέσου βαθμού κινδύνου) – (1000 < x < 2000 MJ/m2) **[ ]**

**Ζ3** (υψηλού βαθμού κινδύνου) – (> 2000 MJ/m2) **[ ]**

1. Είδος φέροντος οργανισμού:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Υλικό  κατασκευής |
| Φέρουσα κατασκευή |  |
| Τοιχοποιία |  |
| Φέρουσα κατασκευή στέγης |  |
| Επικάλυψη στέγης |  |
| Δάπεδο |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **\* Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ** | | | | |
| **ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ** | **ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ** | **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ** | **ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ** | **Κωδικός** |
| Οπλ. Σκυρόδεμα | Οπλ. Σκυρόδεμα | Οπλ. Σκυρόδεμα |  | **- Ο -** |
| Άοπλο Σκυρόδεμα | Άοπλ. Σκυρόδεμα |  |  | **- Α -** |
| Λιθοδομή (Τ. Λίθοι) | Τεχνητοί Λίθοι |  |  | **- Τ -** |
| Λιθοδομή (Φ. Λίθοι) | Φυσικοί Λίθοι |  |  | **- Φ -** |
| Μεταλλική | Μεταλλική | Μεταλλική |  | **- Μ -** |
| Ξύλινη | Ξυλόπηκτη | Ξύλινη |  | **- Ξ -** |
|  |  |  | Φύλλα | **- L -** |
|  |  |  | Φύλλα Πλαστικού | **- Π -** |
|  |  |  | Λαμαρίνα-Τσίγκος | **- Ζ -** |
|  |  |  | Αμιαντοτσιμέντο | **- E -** |
|  |  |  | Kεραμίδια | **- Κ -** |
|  |  |  | Λίθινες Πλάκες | **- Θ -** |
|  |  |  | Τεχνητές | **- Δ -** |
| Mικτή | Mικτή | Mικτή | Mικτή | **- Ι -** |
| Άλλου τύπου | Άλλου τύπου | Άλλου τύπου | Άλλου τύπου | **- Λ -** |
| **Περιγραφή άλλου τύπου:** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Έξοδοι | Οδός | Πλάτος (μ.) | Ύψος (μ.) | Κατασκευαστικά στοιχεία εξόδου |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |

1. Αριθμός τελικών εξόδων κινδύνου: ( )
2. Αριθμός οδεύσεων διαφυγής: ( )

Ελάχιστο πλάτος όδευσης (m):

1. Φωτισμός ασφαλείας: (Ναι/Όχι): ( )
2. Σήμανση οδεύσεων διαφυγής – εξόδων: (Ναι/Όχι): ( )
3. Γειτνίαση:

|  |  |
| --- | --- |
| Ανατολικά: |  |
| Δυτικά: |  |
| Βόρεια: |  |
| Νότια: |  |
| Υπερκείμενος όροφος: |  |
| Υποκείμενος όροφος: |  |

1. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**Μέσω της οδού**

1. Υδροστόμια:

* Οδός: Αριθμός:
* Οδός: Αριθμός:

1. Θέση ηλεκτρικού πίνακα: **Όπως φαίνεται στις κατόψεις.**
2. Υπάρχει υποσταθμός (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )
3. Χρήση υγραερίου (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )
4. Χρήση φωταερίου (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )

|  |
| --- |
| **Γ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ** |

1. Πυροδιαμερισματοποίηση περιβλήματος αποθήκης (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )
2. Πυροδιαμερισματοποίηση επικίνδυνων χώρων (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )
3. Δείκτες πυραντίστασης (min): Fd = [ ]min
4. Εμβαδόν πυροδιαμερίσματος αποθήκης (m2): ( )
5. Όγκος πυροδιαμερίσματος αποθήκης (m3): ( )

|  |
| --- |
| **Δ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Ε. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΩΝ – ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ** |

1. Αναφλέξιμα (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )
2. Εύφλεκτα (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( )

|  |
| --- |
| **ΣΤ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ** |

1. Εκ βραχυκυκλώματος.
2. Εξ απορρίψεως υπολείμματος καπνίσματος.
3. Εκ δευτερογενών ή ετερογενών απρόβλεπτων αιτιών.

|  |
| --- |
| **Ζ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΚΡΗΞΕΩΣ** (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( ) |

|  |
| --- |
| **Η. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ** (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( ) |

|  |
| --- |
| **Θ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ** (ΝΑΙ/ΟΧΙ): ( ) |

|  |
| --- |
| **Ι. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** |

1. **Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:**
   1. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της αποθήκης με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
   2. Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων.
   3. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
   4. Απαγόρευση καπνίσματος και χρήσης γυμνής φλόγας ( σπίρτα ,αναπτήρες κλπ.) σε επικίνδυνους χώρους.
   5. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αυταναφλεγούν.
   6. Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς σε αυτά.
   7. Η αποθήκευση των υλικών να γίνεται έτσι ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή του κτιρίου τουλάχιστον 50cm.
   8. Απομάκρυνση των εύφλεκτων υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, από όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
   9. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων των αποθηκών και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορούν να αναφλεγούν.
   10. Αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.
   11. Κατάλληλη περίφραξη για υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους αποθηκών με μαντρότοιχο ή πλέγμα, της οποίας το συνολικό ύψος να είναι τουλάχιστον δύο (2) μέτρα.
   12. Η αποθήκευση των υλικών σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους να απέχει τουλάχιστον τρία (3) μέτρα από τα γειτνιάζοντα κτίρια.
   13. Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμιξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση.
   14. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
   15. Επαρκής και συχνός αερισμός(φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης.
   16. Ανοίγματα υπόγειων χώρων αποθήκευσης θα προστατεύονται με ειδικά συρμάτινα πλέγματα
   17. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων της αποθήκης μετά την διακοπή της εργασίας καθώς και τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
   18. Λήψη και κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά
2. **Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας**
   1. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι): ( )
   2. Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ( )
   3. Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ( )
   4. Αυτόματη χειροκίνητη ψύξη (Ναι/Όχι): ( )
   5. Σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Ναι/Όχι): ( )
3. **Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:**
   1. Αυτόματο σύστημα καταιονισμού (Ναι/Όχι): ( )

Υγρού τύπου (Ναι/Όχι): ( )

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

Άλλου τύπου (Ναι/Όχι): ( )

Χώρους που καλύπτει:

* 1. Αυτόματο σύστημα καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης (Ναι/Όχι): ( )

*(μέχρι 6 κεφαλών και παροχής 6lit/min)*

* 1. Εναλλακτικό αυτόματο σύστημα κατάσβεσης (Ναι/Όχι): ( )

Τύπος κατασβεστικού υλικού:

* 1. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ( )

Κατηγορία (Ι/ΙΙ/ΙΙΙ): ( )

Αριθμός πυρ/κών φωλεών: ( )

Δίκτυο Πόλης (Ναι/Όχι): ( )

* 1. Πηγή ύδατος:

Αντλητικό Συγκρότημα (Ναι/Όχι): ( )

* 1. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ( )

Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: ( )

1. **Πυροσβεστήρες:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Είδος πυροσβεστήρα | Διεθνής  Συμβολισμός | Κατασβεστική  ικανότητα | Ονομαστική  Γόμωση | Ποσότητα | Χώρος  τοποθέτησης |
| **1** | Ξηράς σκόνης φορητός | P | **21Α – 133Β** | **6kg** |  |  |
| **2** | Ξηράς σκόνης φορητός | P |  |  |  |  |
| **3** | Διοξειδίου του άνθρακα | C |  |  |  |  |
| **Σύνολο Πυροσβεστήρων** | | | | |  |  |

Σταθμός εργαλείων και μέσων (για υπαίθριες αποθήκες)

* Δοχεία άμμου [\_\_\_\_\_\_\_]
* Πτύα [\_\_\_\_\_\_\_]
* Σκαπάνες [\_\_\_\_\_\_\_]

|  |
| --- |
| **ΙA. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** |

|  |
| --- |
| **ΙΒ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**  (σύμφωνα με την υπ΄ αριθ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη) |

|  |
| --- |
| **ΙΓ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ** |

|  |
| --- |
| **ΙΔ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΘΕΡΜΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (MJ/m2)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ** |
|  |  | **Ημερομηνία: / /20** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Υπογραφή / Σφραγίδα** |
| **Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι** |  |  |
| **Ημερομηνία:** |  |  |
| **Ο Διοικητής της Π.Υ.** |  |  |