

ΔΙΕΚ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Π.Υ.	
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ	
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
ΕΠΩΝΥΜΙΑ - ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας (ΠΔ71/1988), άρθρο 7 από την ΣΙΔΕΡΑ ΜΑΡΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
1. Είδος επιχείρησης	<u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</u>
2. Κατηγορία επιχείρησης	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α (ΠΥΡ. ΔΙΑΤΑΞΗΣ 13/2021)</u>
Δευτερεύουσα κατηγορία _____	
3. Έδρα επιχείρησης	Νομός <u>ΕΒΡΟΥ</u>
Δήμος <u>ΣΟΥΦΛΙΟΥ</u>	Περιοχή <u>ΣΟΥΦΛΙ</u>
Οδός - Αριθμός <u>ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Ο.Τ. 142</u>	ΤΚ <u>68200</u>
Τηλ. <u>2554350100</u>	Τηλ. Ανάγκης _____
4. Τόπος επιχείρησης	Νομός <u>ΕΒΡΟΥ</u>
Δήμος <u>ΣΟΥΦΛΙΟΥ</u>	Περιοχή <u>ΣΟΥΦΛΙ</u>
Οδός - Αριθμός <u>ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Ο.Τ. 142</u>	ΤΚ <u>68200</u>
Τηλ. <u>25514350100</u>	Τηλ. Ανάγκης <u>25514350130</u>
Αριθ. Φύλλου Χάρτη _____	Οικοδομικό τετράγωνο <u>142</u>
5. Ιδιοκτησία επιχείρησης	<u>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ</u>
6. Ιδιοκτησία ακινήτου	<u>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ</u>
7. Υπεύθυνος Διευθυντής επιχείρησης	<u>-</u>
8. Υπεύθυνος Διευθυντής εργοστασίου	<u>-</u>
9. Απασχολούμενο προσωπικό <u>3</u>	Άνδρες <u>-</u> Γυναίκες <u>3</u>
10. Ωράριο εργασίας από <u>07:00</u>	έως <u>16:00</u>
11. Υπεύθυνος αρχηγός πυροπροστασίας	<u>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</u>
12. Υπεύθυνος υπαρχηγός πυροπροστασίας	<u>-</u>
13. Προσωπικό πυροπροστασίας (άτομα)	<u>-</u>

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ				
1. Οικοπεδική έκταση (τετρ. μέτρα)	<u>500</u>			
2. Αριθμός ορόφων κτίσματος	<u>3</u>			
3. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση	<u>3</u>			
	Όροφος	τ.μ.		
	ΙΣΟΓΕΙΟ (Πυροδιαμέρισμα 1)	190,09		
	Α ΟΡΟΦΟΣ (Πυροδιαμέρισμα 2)	198,64		
	ΗΜ ΟΡΟΦΟΣ (Β' ΟΡΟΦΟΣ) (Πυροδιαμέρισμα 3)	198,64		
ΣΥΝΟΛΟ		587,37		
4. Χρήση ακάλυπτης επιφάνειας				
ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ				
5. Είδος φέροντος οργανισμού				
	Κωδικός	Υλικό		
Φέρουσα Κατασκευή	Ο	Οπλισμένο Σκυρόδεμα		
Τοιχοποιία	Τ	Οπτοπλινθοδομή		
Φέρουσα κατασκευή στέγης	Ο	Οπλισμένο Σκυρόδεμα		
Επικάλυψη στέγης	Κ	Κεραμίδια		
Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ				
ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδικός
Οπλισμ. Σκυρόδεμα	Οπλισμ. Σκυρόδεμα	Οπλισμ. Σκυρόδεμα		Ο
Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυρόδεμα	Άοπλο Σκυρόδεμα		Α
Λιθοδομή (Τεχν.Λιθ.)	Τεχνητοί Λίθοι			Τ
Λιθοδομή (Φυσ.Λιθ.)	Φυσικοί Λίθοι			Φ
Μεταλλική	Μεταλλική	Μεταλλική		Μ
Ξύλινη	Ξυλόπηκτη	Ξύλινη		Ξ
			Φύλλα	Λ
			Φύλλα Πλαστικά	Π
			Λαμαρίνα Τσίγκος	Ζ
			Αμιαντοτσιμέντο	Ε
			Κεραμίδια	Κ
			Λίθινες Πλάκες	Θ
			Τεχνητές Πλάκες	Δ
			Μικτή	Ι
Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Άλλου Τύπου	Λ
Περιγραφή άλλου τύπου				

7. Αριθμός εξόδων κινδύνου	1	Ονομασία Οδού & Αριθμός
Έξοδος 1 ^η	Πλάτος 1,80- Παπαναστασίου	
Έξοδος 2 ^η		
Έξοδος 3 ^η		
8. Φωτισμός ασφαλείας	(Ναι / Όχι)	NAI
Αριθμός φωτιστικών ασφαλείας		12
9. Γειτνίαση	Γειτονικός Χώρος της επιχείρησης	
Βόρειο-Ανατολικά	Όμορη Ιδιοκτησία	
Βόρειο Δυτικά	Οδός Παπαναστασίου	
Νότιο - Δυτικά	Όμορη Ιδιοκτησία	
Νότιο - Ανατολικά	Όμορη Ιδιοκτησία	
Υπερκείμενος Όροφος	-	
Υποκείμενος Όροφος	-	
10. Οδός προσπέλασης πυροσβεστικών οχημάτων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης	Οδός Παπαναστασίου	
11. Υδροστόμια	Οδός	Αριθμός
α.		
β.		
γ.		
δ.		

Γ. ΙΣΧΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
• Συνολική ισχύς (kW)	-
1. Ηλεκτρισμός	
Υπάρχει	
• Υποσταθμός	(Ναι/Όχι) OXI Τάση Υποσταθμού (Volts)
• Παροχή Βιομηχανικού ρεύματος	(Ναι/Όχι) OXI
• Θέση ηλεκτρικού πίνακα	Βλ. σχέδια μελέτης

Δ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	
1.	Πρώτες ύλες
-	
2.	Δευτερεύουσες ύλες
-	
3.	Παραγόμενα προϊόντα
-	
4.	Υποπροϊόντα
-	

Ε. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ			
Περιγραφή	Χώρος αποθήκευσης	Ποσότητα	Μον. Μετρ.
<ul style="list-style-type: none"> Χρήση Υγραερίου (Ναι/Όχι) <u>ΟΧΙ</u> Χρήση Φωταερίου (Ναι/Όχι) <u>ΟΧΙ</u> Δεξαμενές υγρών Καυσίμων (Ναι/Όχι) <u>ΝΑΙ</u> (πετρέλαιο θερμ) (Ναι/Όχι) <u>ΝΑΙ</u> 	Ποσότητα (Kgr) _____ Αριθμός Δεξαμενών <u>1</u>	Συνολική Χωρητικότητα (m³) <u>1,00</u>	

ΣΤ. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΩΝ - ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ
-

Ζ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ
1. Εκ βραχυκυκλώματος.
2. Εξ απορρίψεως υπολείμματος καπνίσματος.
3. Εκ δευτερογενών ή ετερογενών απροβλέπτων αιτιών.
4. Αμέλεια ή διολιοφθορά
5. Κεραυνό ή άλλες εξωτερικές συνθήκες
6. Από σπινθηρισμούς ηλεκτροκινητήρων και λοιπών μηχανημάτων

Η. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΕΚΡΗΞΕΩΣ - ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ - ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ.

Θ. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

- Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της εγκατάστασης με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού της επιχείρησης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Σήμανση θέσης πυροσβεστικών υλικών και μέσων, οδών διαφυγής και εξόδων κινδύνου.
- Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- Απαγόρευση καπνίσματος και χρήσης γυμνής φλόγας (σπίρτα, αναπτήρας κ.λ.π.) σε επικίνδυνους χώρους.
- Απομάκρυνση από τις αποθήκες, διαδρόμους, ταράτσες, προαύλια κ.λ.π. όλων των άχρηστων υλικών, που μπορούν να αναφλεγούν και τοποθέτηση σε ασφαλή μέρη για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς σ' αυτά.
- Τήρηση διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την διευκόλυνση επέμβασης σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- Απομάκρυνση των εύφλεκτων υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, από όπου προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
- Συνεχής καθαρισμός όλων των διαμερισμάτων, γραφείων διαδρόμων, προαυλίων, αποθηκών κ.λ.π. της επιχείρησης και άμεση απομάκρυνση των υλών που μπορούν να αναφλεγούν.
- Δημιουργία προϋποθέσεων για την αποφυγή τυχαίας ανάμιξης υλικών που μπορούν να προκαλέσουν εξώθερμη αντίδραση.
- Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
- Θέση εκτός λειτουργίας εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από τις εγκαταστάσεις εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη και κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Επαρκής και συχνός αερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων παραγωγής και αποθήκευσης πρώτων υλών και τελικών προϊόντων.
- Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο της επιχείρησης όλων των διαμερισμάτων, αποθηκών κ.λ.π. μετά τη διακοπή της εργασίας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Λήψη και κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτιών και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

- | | | |
|---|-----------|------------|
| • Αυτόματο σύστημα Πυρανίχνευσης | (Ναι/Όχι) | ΝΑΙ |
| Περιοχή που καλύπτει: | | |
| B ΟΡΟΦΟΣ (H-M ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ) | | |
| • Αυτόματο σύστημα Ανίχνευσης Εκρηκτικών Μειγμάτων | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| • Απλός Ανιχνευτής Εκρηκτικών Μειγμάτων | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| • Αυτόματη - Χειροκίνητη Ψύξη | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| • Σύστημα Χειροκίνητης Αναγγελίας πυρκαγιάς | (Ναι/Όχι) | ΝΑΙ |

3. Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας

- | | | |
|--|-----------|-----|
| • Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| Τύπος καταιονισμού { ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ | | |
| ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ | | |
| • Αυτόματο Σύστημα Καταιονισμού με παροχή από το δίκτυο πόλης | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| Περιοχή που καλύπτει | | |
| | | |
| • Μόνιμο Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| Κατηγορία I / II / III | | |
| Παροχή Ύδατος { ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ | | |
| ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ | | |
| Αριθμός πυρ/κών φωλεών | | |
| • Απλό Υδροδοτικό Πυρ/κό Δίκτυο | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |
| Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων | | |
| • Αυτόματο - Χειροκίνητο Σύστημα Κατάσβεσης Τοπικής Εφαρμογής | (Ναι/Όχι) | ΟΧΙ |

I. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Η τεχνική περιγραφή των μόνιμων συστημάτων δίνεται στο παράρτημα.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΜΕΣΑ

A/A	Είδος Πυροσβεστήρα ή μέσου	Διεθνές Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος Λειτουργίας	Χρόνος Επιθεώρησης	Παρατηρήσεις
1	Ξηρής σκόνης φορητός 6 χλγ.	P	6	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
2	Ξηρής σκόνης φορητός 12 χλγ.	P	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
3	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 25 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
4	Ξηρής σκόνης τροχήλατος 50 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
5	Ξηρής σκόνης οροφής 6 χλγ.	P	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
6	Ξηρής σκόνης οροφής 12 χλγ.	P		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 12/μηνo	
7	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 χλγ.	C	2	Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνo	
8	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 12 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνo	
9	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 6 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνo	
10	Διοξειδίου άνθρακα οροφής 12 χλγ.	C		Εκτόξευση, εκτόνωση αερίου και χιόνος	ανά 6/μηνo	
11	Αφρού μηχανικού φορητός 10 λίτρων	WF		Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	ανά 6/μηνo	
12	Όχημα σκόνης χωρητικότητας χλγ.					
13	Όχημα Πυροσβεστικό					
14	Αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος οξυγόνου					
15	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα					
16	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο					
17	Στολές αμιάντου προσέγγισης					
18	Στολές αμιάντου διέλευσης					
19	Στολές αμμωνίας					
20	Φτυάρια					
21	Σκαπάνες					
22	Τσεκούρια					
23	Σκεπάρνια					
24	Λοστοί διάρρηξης					
25	Προστατευτικά κράνη					
26	Κουβέρτες διάσωσης δύσφλεκτες					
27	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός					
28	Ειδικός Πυροσβεστικός Σταθμός					

*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, ανεξίτηλη 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, Μπλε για τα λήγοντα σε 5, Μωβ για τα λήγοντα σε 6, Γκρι για τα λήγοντα σε 7, Βυσσινί για τα λήγοντα σε 8, Μαύρο για τα λήγοντα σε 9.

ΙΑ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Είναι αναγκαία η προμήθεια των απαραίτητων μέσων προστασίας του προσωπικού πυροπροστασίας από τους κινδύνους της πυρκαγιάς, δηλητηρίασης, διαφυγής αμμωνίας κλπ. ήτοι ειδικών στολών προσέγγισης, στολών αμμωνίας, προσωπίδων, αναπνευστικών συσκευών, κρανών, ηλεκτρικών φανών κλπ. ανάλογα με τις υφιστάμενες συνθήκες.
- Σε περίπτωση επέκτασης ή αλλαγής στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης πρέπει να ειδοποιείται η Π.Υ. για υπόδειξη τυχόν συμπληρωματικών μέσων πυροπροστασίας.
- Οι προσλαμβανόμενοι νυχτοφύλακες πρέπει υποχρεωτικά να εκπαιδεύονται στην χρήση των μέσων πυροπροστασίας σε περίπτωση δε πυρκαγιάς υποχρεούνται να ειδοποιούν αμέσως την Π.Υ.
- Στο φυλάκιο πρέπει να υπάρχει τηλεφωνική σύνδεση καθώς και πίνακες των τηλεφώνων της Π.Υ., των υπευθύνων της επιχείρησης και Αρχηγού και Υπαρχηγού πυροπροστασίας, ώστε σε περίπτωση ανάγκης να καθίσταται δυνατή η άμεση ειδοποίησή τους.
- Τα πυροσβεστικά μέσα που είναι τοποθετημένα σε υπαίθριο χώρο να προφυλάσσονται από τις καιρικές συνθήκες με στέγαστρα κόκκινου χρώματος.

Σεπτέμβριος 2024
Ο Συντάκτης

Θεωρήθηκε



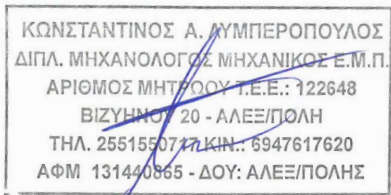
30/9/2024

Εγκρίθηκε



ΚΟΤΣΑΝΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

30/9/2024



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Εκπρόσωπος Ένωσης Οικονομικών
Φορέων

Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι

..... 20__
Ο Διοικητής Π.Υ. _____

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ονοματεπώνυμο
Βαθμός