5. Ο αριθμός των «ΣΤΑΘΜΩΝ» που διαθέτουν τα εργαλεία και μέσα, εξαρτάται από τον αριθμό των πυροσβεστικών φωλιών του μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

Β. Ειδικά

1. Ανά τρεις (3) πυροσβεστικές φωλιές υφίσταται και ένας (1) «ΣΤΑΘΜΟΣ» εντός του οποίου τοποθετούνται:

α. Ένας (1) λοστός διάρρηξης.

β. Ένα (1) τσεκούρι.

γ. Ένα (1) φτυάρι.

δ. Μία (1) αξίνα.

ε. Ένα (1) σκεπάρνι.

στ. Μία (1) αντιπυρική κουβέρτα ενδεικτικών διαστάσεων 2000mm X 1600 mm κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο.

ζ. Δύο (2) φορητοί φανοί. Στις επιχειρήσεις–εγκαταστάσεις όπου πραγματοποιείται κατανάλωση αερίων καυσίμων, οι φανοί είναι αντιεκρηκτικού τύπου (ενδεικτικά κατηγορίας EEx e ib II C T4–ζώνες 1 και 2, ελάχιστης κατηγορίας προστασίας IP65, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni–Cd, για ελάχιστη λειτουργία πέντε (5) ωρών, με ηλεκτρικό φορτιστή) και συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

η. Δύο (2) προστατευτικά κράνη κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 397.

θ. Δύο (2) ατομικές προσωπίδες με φίλτρο κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 136.

2. Ανά εννέα (9) πυροσβεστικές φωλιές, στο «ΣΤΑΘΜΟ» της περίπτωσης Β παρ. 1 προστίθεται μία (1) πλήρης αναπνευστική συσκευή που συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

(1) Ανοικτού κυκλώματος ελάχιστης χωρητικότητας/πίεσης 6l/300 bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ–EN–137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2 m) των οποίων η ηχητική προειδοποίηση, παρέχει συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιείται.

(2) Οι προσωπίδες είναι θετικής πίεσης, πανοραμικές, ολόκληρου προσώπου, με ιμάντα ανάρτησης, διαθέτουν κεφαλοδέματα καθώς και φωνητική μεμβράνη και παραδίδονται εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης που κλείνει για προστασία από σκόνη, ρύπους κλπ.

Γ. Μέσα ατομικής προστασίας

Στις επιχειρήσεις–εγκαταστάσεις, που σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία πυροπροστασίας, την υπόδειξη μέτρων και μέσων πυροπροστασίας, ή κατ' απαίτηση του ιδιοκτήτη– εκμεταλλευτή αυτών, προβλέπεται ή εγκαθίσταται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, ή/και αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης (καταιονισμού ύδατος με περισσότερες από έξι (6) κεφαλές καταιονητήρων ή/και ολικής κατάκλυσης), για την ασφαλή εκτέλεση των καθηκόντων της Ομάδας Πυροπροστασίας ή του προσωπικού για τις περιπτώσεις που δεν απαιτείται η συγκρότηση αυτής, επιλέγονται και παρέχονται με ευθύνη του εργοδότη, τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας που είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

(1) Γάντια

(2) Επενδύτης

(3) Υποδήματα

Πλήρης Πυροσβεστικός Σταθμός Εργαλείων Τύπου Α΄

Εξοπλισμένος με:

- Αξίνα
- Λοστό
- Τσεκούρι
- Σκεπάρνι
- Φτυάρι
- Πυρίμαχη Κουβέρτα 0,90x0,90m
- Δύο Φακούς
- Μία Αναπνευστική Συσκευή Διαφυγής 15 λεπτών
- Δύο Κράνη
- Δύο Ατομικές Προσωπίδες Ημίσεως με τα Φίλτρα τους.

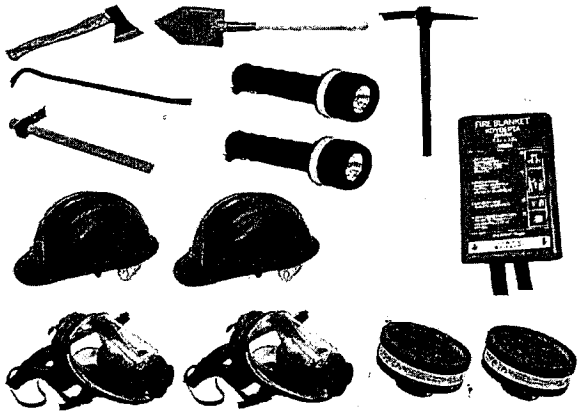
Ηλεκτροστατική Βαφή RAL 3000 UV - Protection

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ύψος x πλάτος x βάθος):700 x 630 x 180 mm

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ και ΑΛΛΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(Εργαλεία Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Π.Δ 14/2014 ΦΕΚ 2434 Β' / 12.09.2014)

Εξοπλισμός ανά πυροσβεστικό σταθμό : (**σύνολο 17 ΣΤΑΘΜΟΙ** : κεντρικό κτίριο 14 σταθμοί & Κτιρ. Λαμψάκου 3)

- **Ένα (1) Λοστό διάρρηξης** μεταλλικός βάρους 2,0 κιλών περίπου
- **Ένα (1) Τσεκούρι** βάρους 1,2 κιλών
- **Ένα (1) Φτυάρι σπαστό με κοντό στειλιάρι,** βάρους 1,2 κιλών περίπου Ελαφρύ – μικρό – φορητό εύκολο στην μεταφορά.
- **Ένα (1) Αξίνα – Κασμά** βάρους 2,0 κιλών περίπου
- **Ένα (1) Σκεπάρνι** βάρους 1,2 κιλών περίπου
- **Μία(1) Πυριμάχη κουβέρτα πιστοποιημένη 2,0mx1,60m** κατά EN1869 ή DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο σε σκληρή θήκη
- **Δύο (2) Φακούς φορητούς με μπαταρίες, αντοχής σε πτώση ύψους 3μ , 30 τουλάχιστον ώρες φωτισμού**
- **Δύο (2) Πιστοποιημένα κράνη** πυρασφάλειας κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 397. Με 6 πλαστικά σημεία πρόσδεσης της χειροκίνητης στο κεφαλόδεμα ρύθμισης. Αντοχή Θερμοκρασίας: -10ο C/ +50ο C. Ηλεκτρική μόνωση έως 1000 Vac.
- **Δύο (2) Πιστοποιημένες ατομικές προσωπίδες (μάσκες αντιασφυξιογόνες ολόκληρου προσώπου με φίλτρο** κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 136.
- **Δύο (2) Φίλτρα για τις παραπάνω προσωπίδες** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 136.



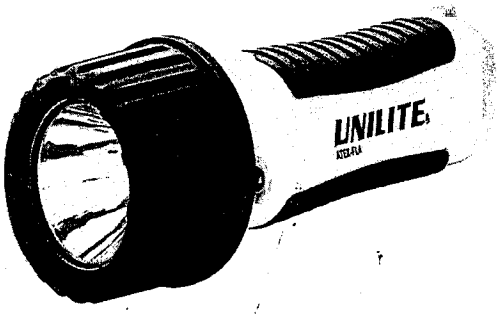
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- **ΕΞΙ (6) Πυροσβεστήρες Φορητοί PA 6 kg 21A, 113B, C** (με βάση ανάρτησης σε τοίχο)
- **ΤΡΕΙΣ (3) Πυροσβεστήρες Φορητοί PA 3kg 21A, 113B, C**

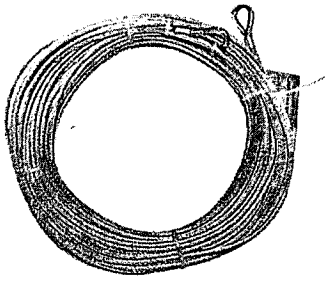
Με Κλείστρο Μεσαίο,
με Βαλβίδα Ασφαλείας Μανομέτρου και
Κατασβεστική ικανότητα 27A 183B C
Φιάλη - Κλείστρο CE
Υλικό κατάσβεσης Σκόνη EN 615
Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C
Μέσος χρόνος κένωσης 15sec
Πίεση δοκιμής 25bar
Πίεση λειτουργίας N2 14 bar a 20°C
Όγκος δοχείου 7,20Lt
Υλικό δοχείου Carbon steel DC 04
Ύψος δοχείου 645 mm
Διάμετρος δοχείου 160 mm
Βαφή RAL 3000
Προσεγγ. Μεικτό βάρος 8,90Kg
Κατάλληλος για ηλεκτρικό ρεύμα έως 1000V.

- **ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (4) αναπνευστικές συσκευές διαφυγής 15 λεπτών** (3 τεμάχια- Λεβητοστάσια, Μαγειρεία) Πιστοποιημένη **κατά** (EU) 2014/90, (item No. MED/3.41. SOLAS 74 as amended, Regulation II-2/13, FSS Code 3 and IMO MSC/Circ. 849) Δοκιμές σύμφωνα με τα ISO 23269-1:2008 **και** EN 1146:2005

- **ΕΞΙ (6)** **Φακούς φορητούς led αντιεκρηκτικού τύπου, επαναφορτιζόμενοι** (ενδεικτικά κατηγορίας EEx e ib II C T4– ζώνες 1 και 2, ελάχιστης κατηγορίας προστασίας IP65, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni–Cd, για ελάχιστη λειτουργία πέντε (5) ωρών, με ηλεκτρικό φορτιστή) και συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά. Φωτεινότητα 140 lumens, ακτίνα δέσμης φωτός 180 μέτρων, με λάμπες τεχνολογίας Led. Κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ– EN 397. (3 τεμάχια- Λεβητοστάσια, Μαγειρεία)

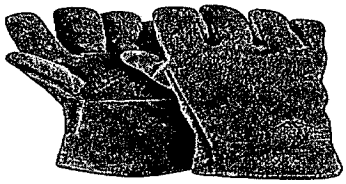


- **ΔΕΚΑ (10) Πυρίμαχα Σχοινία Διάσωσης με Γάντζο για Ανάρτηση από τη Ζώνη Πυροσβέστη,**
  Μήκος 30m, Πιστοποιημένο κατά MED (10 τεμάχια- 2 ανά όροφο στο κεντρικό κτίριο και 1 ανά όροφο στο Παράρτημα)



- **ΠΕΝΤΕ (5) Πυρίμαχα Γάντια, Aluminised, για Αντανάκλαση της Θερμότητας** (Μήκους 35cm) Θερμική προστασία κατά **EN 407 2004: 413X4X**

- **ΔΕΚΑ (10) Γάντια Προστασία από ηλεκτροκόλληση** κατά EN12477:2001+A1:2005 type A & B - μακριά για προστασία του πήχη. Από δέρμα υψηλής ποιότητας και ραφές από Kevlar που δεν καίγεται , δεν αναφλέγεται , δεν τήκεται σε θερμότητα

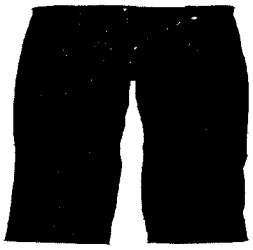


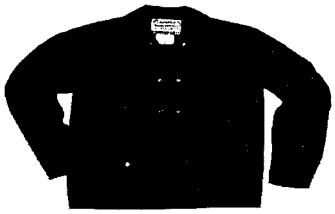
- **Μέσα ατομικής προστασίας (αντιπυρικά)**

(Εξοπλισμός Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Π.Δ 14/20214 ΦΕΚ 2434 Β' / 12.09.2014)

1. **Υποδήματα** (2 τεμάχια) για θερμαστές βάρδιας
   Μποτάκια πυρίμαχα Πληρούν τα πρότυπα EN ISO 11611 - EN ISO 11612-NFPA 2112

2. **Επενδυτές** (ρουχισμός)(2 τεμάχια)
   Τζάκετ και Παντελόνι Εργασίας Πυράντοχο 170 ευρω





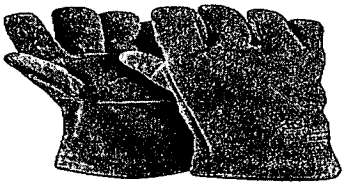
Αποτελείται από ύφασμα που είναι 100% βαμβάκι με ένα φινίρισμα ανθεκτικό στη φλόγα
Πληροί τα πρότυπα EN ISO 11611 - EN ISO 11612-NFPA 2112
Κατάλληλο και για ηλεκτροσυγκόλληση

3. **Γάντια**

3.1 Πυρίμαχα Γάντια, Aluminised, για Αντανάκλαση της Θερμότητας
Μήκος 35cm) 45ευρω Θερμική προστασία κατά **EN 407 2004: 413X4X**

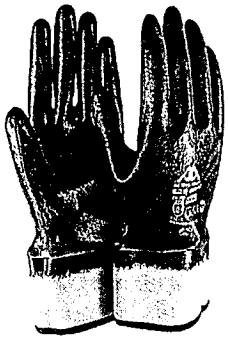
3.2 Προστασία από ηλεκτροκόλληση κατά **EN12477:2001+A1:2005 type A & B** - μακριά για προστασία του πήχη.

Από δέρμα υψηλής ποιότητας και ραφές από Kevlar που δεν καίγεται , δεν αναφλέγεται , δεν τήκεται σε θερμότητα. 10 ευρω



- Από πλήρη μαλακή εξωτερική επίστρωση νιτριλίου που εμποδίζει στα πετρελαιοειδή να εισέλθουν στα γάντια, κρατώντας τα χέρια στεγνά και καθαρά
- Ανοικτού τύπου μανσέτα για εύκολη αφαίρεση των γαντιών
- Εσωτερική βαμβακερή επένδυση για καλύτερη άνεση και απορρόφηση του ιδρώτα

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN388 2016: 4121X 5 ευρω



Γάντια FLEX γενικής χρήσης από πολυεστέρα και επικάλυψη νιτριλίου

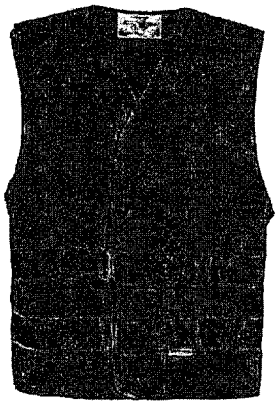
Από πολυεστέρα που αφήνει τα χέρια να αναπνέουν , με επικάλυψη μαύρου νιτριλίου , πολύ εύκαμπτα για εργασίες που απαιτούν επιδεξιότητα.

Δεν περιορίζουν τις κινήσεις .

Πολύ ανθετικά στην τριβή και το σκίσιμο , με ελαστική μασνέτα στο καρπό.

Πιστοποιημένα κατά EN388 2016: 4121X

- Γιλέκο Φωσφοριζέ αντανακλαστικό κατά EN ISO 20471 /EN 340: 2003 (πορτοκαλί, κόκκινα, κίτρινο)(μεγέθος σε συννενόηση με Τ.Υ νοσοκομείου)



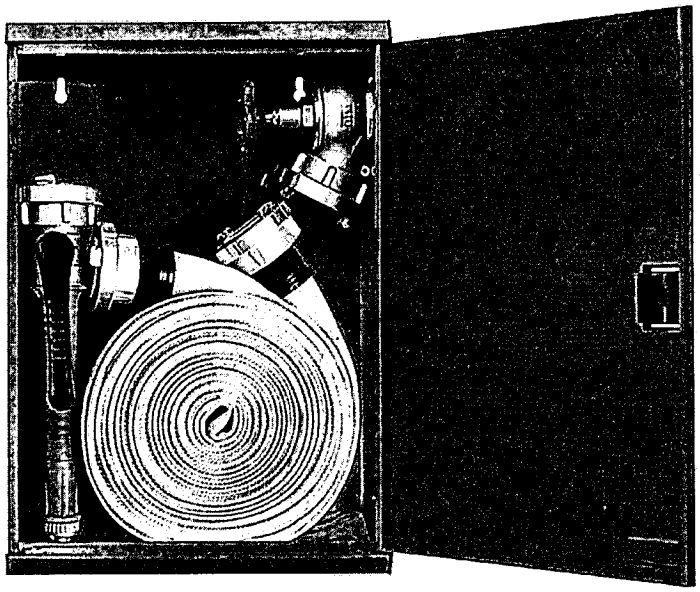
- Αντιολισθητική ταινία (μαύρη) 50mmX18m 26euro
- Αντιολισθητική ταινία (μαύρη) 25mmX18m 14 euro
- αυτοκολλητες ταινιες (PVC) αντανακλαστικές, κατάλληλη για οριοθέτηση και σημανση περιοχων και συσκευων.(άσπρο κόκκινο)πλατος 50 mmX μηκος 30 μετρα 7 euro

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΙΩΝ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
(Εξοπλισμός Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Π.Δ 14/20214 ΦΕΚ 2434 Β' / 12.09.2014)

Πιστοποιημένη φωλιά σύμφωνη με το EN671-2 ή DIN 14365

Εξοπλισμός ανά πυροσβεστικό σταθμό :

- **πιστοποιημένο πυροσβεστικό σωλήνα** 1¾» ,τύπου storz, μήκους 20m (αυστηρά), 8 bar, εύκαμπτος σωλήνας από πολυεστερικές συνθετικές ύλες, αντοχής στην υγρασία και εσωτερικής επίπεδης (χωρίς ζάρες) επίστρωσης από καουτσούκ, πάχους 1,5mm, διατομής 1 ¾, με ταχυσυνδέσμους αλουμινίου 8 bar
- **πιστοποιημένο ορειχάλκινο κρουνό**, γωνιακό, διαμέτρου 1 & 3/4 -2"
- **πιστοποιημένο ακροφύσιο** αλουμινίου εκτοξεύσης νερού αυξομειωμένης διαμέτρου, (3) τριών θέσεων (ρυθμιζόμενο 1 & 3/4 -2)
- **τυλικτήρας**

3.4. Κάθε πυροσβεστική φωλιά θα αποτελείται: α) Από τη βάννα, ορθογωνικής κατασκευής
β) Από τον κορμό με τον ημισύνδεσμο
γ) Από το διπλωτήρα ή τυλικτήρα για να δέχεται τυλιγμένο ή διπλωμένο τον εύκαμπτο σωλήνα
δ) Από τον εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική επίστρωση ελαστικού και μήκους 20 μέτρων, κατ' ανώτατο όριο.
ε) Από τον αυλό (ακροφύσιο), του οποίου η διάμετρος του προστομίου να αυξάνει ή να μειώνεται και να δίνει τη δυνατότητα εκτοξεύσεως ευθείας δέσμης και προπετάσματος νερού "FOG".
στ) Από το ερμάριο (ντουλάπι) κατασκευασμένο από άκαυστα υλικά μέσα στο οποίο θα περιέχονται όλα τα προηγούμενα.
ζ) Από το κομβίο ή μοχλό ενεργοποίησεως αντλίας, όπου απαιτείται.

4. Πυροσβεστικοί σωλήνες
Χρησιμοποιούνται δύο τύποι πυροσβεστικών σωλήνων, οι σκληροί και οι εύκαμπτοι.
Οι σκληροί πυροσβεστικοί σωλήνες αποτελούν το κατάλληλο μέσο για γρήγορη επέμβαση ακόμη και από μη εκπαιδευμένα άτομα (διάμετροι 20 mm, 25 mm, 40 mm).
Οι εύκαμπτοι για αποτελεσματική επέμβαση προϋποθέτουν κάποια εξειδίκευση στη χρήση τους (διάμετροι 40mm, 45mm) η πίεση λειτουργίας των σωλήνων πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 Bar.