ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Συμμόρφωση μέτρων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Δ.Ε. Χαλκίδας.

Α.Λ.Ε.: 00.070.2420301010

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το παρόν έργο αποτελείται από δύο βασικές ομάδες εργασιών όπως παρακάτω,

- οικοδομικές εργασίες για την διαμόρφωση πυροδιαμερισμάτων όπου απαιτείται των σχολικών μονάδων, πυράντοχες πόρτες, λεκάνες ασφαλείας δεξαμενών καυσίμων, διαμόρφωση εξόδων κινδύνου, χώρων αντλιοστασίων πυρόσβεσης όπου απαιτείται.
- ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες υλοποίησης των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας ανάλογα της έκτασης της κάθε σχολικής μονάδας που περιλαμβάνει απλές εγκαταστάσεις όπως φωτισμό ασφαλείας και σήμανσης, πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά ερμάρια, πιο σύνθετες εγκαταστάσεις όπως πυρανίχνευσης, αναγγελίας πυρκαγιάς.

Αποτελεί έργο εφαρμογής των μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Χαλκιδέων στην Δ.Ε Αυλίδας . Θα ακολουθηθούν αυστηρά οι εγκεκριμένες μελέτες πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, οι οποίες και θα χορηγηθούν από την υπηρεσία.

Η εγκατάσταση όλων των συστημάτων πυροπροστασίας των κτιρίων θα τοποθετηθούν όπως απεικονίζονται και περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη και τις εγκεκριμένες μελέτες πυρασφάλειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, τις τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές του έργου, καθώς και τις Πυροσβεστικές Διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα (Πυρ. Διάταξη 15/2014 (3149΄Β), ΠΔ 16/2015, Π.Δ. 71/88 καθώς και επόμενες διατάξεις που αφορούν σε πυροσβεστικά μέτρα, τα ισχύοντα ΕΝ-ΕΛΟΤ για την ενεργητική πυροπροστασία.

Σκοπός της εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας είναι η λήψη μέτρων για την προστασία τόσο των ατόμων που βρίσκονται εντός του κτιρίου όσο και του ιδίου του κτιρίου και των εγκαταστάσεων του γενικά, έναντι κινδύνου πυρκαγιάς.

Τα μέτρα πυροπροστασίας διακρίνονται σε :

• Προληπτικά μέτρα

• Κατασταλτικά μέτρα

Στα προληπτικά μέτρα περιλαμβάνεται η εγκατάσταση ανίχνευσης και ειδοποίησης πυρκαγιάς (αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς) ενώ στα κατασταλτικά μέτρα περιλαμβάνονται τα φορητά πυροσβεστικά μέσα.

Το αντικείμενο της σύμβασης δεν μπορεί να υποδιαιρεθεί σε τμήματα λόγω της ομοιογένειας της φύσης της.

Οι διάφορες σχολικές μονάδες βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δ. Χαλκιδέων στην Δ.Ε Χαλκιδέων. Η ακριβής θέση τους προσδιορίζεται σε κάθε περίπτωση και αναφέρεται παρακάτω:

302	2ο Γυμνάσιο Χαλκίδας
316	2ο ΓΕΛ Χαλκίδας
303	4ο Γυμνάσιο Χαλκίδας
304	5ο Γυμνάσιο Χαλκίδας
305	7ο Γυμνάσιο Χαλκίδας

318	3ο Λύκειο Χαλκίδας
320	4ο Λύκειο Χαλκίδας

Οικοδομικές εργασίες

Οι οικοδομικές εργασίες λαμβάνουν χώρα με στόχο η σχολική μονάδα να είναι ασφαλής από άποψη παθητικής πυροπροστασίας. Λαμβάνονται υπόψη οι εγκεκριμένες από την Πυροσβεστική Υπηρεσία μελέτες – σχέδια – προδιαγραφές.

Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

Οι ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες λαμβάνουν χώρα με στόχο τη κατασκευή εγκαταστάσεων προκειμένου αυτές να είναι πλήρεις από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται οι εγκεκριμένες από την Πυροσβεστική Υπηρεσίας μελέτες – σχέδια – προδιαγραφές.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται στην προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία όλου του αναγκαίου εξοπλισμού.

Αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Τεχνικών Προδιαγραφών όλες οι ΕΤΕΠ (Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) εφόσον υπάρχουν τέτοιες, τις οποίες ο ανάδοχος οφείλει κατά προτεραιότητα να εφαρμόζει σε κάθε περίπτωση.

Για προδιαγραφές εξοπλισμού πυροπροστασίας δες τεχνικές περιγραφές εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας.

ΔΟΚΙΜΕΣ

Οι δοκιμές και οι έλεγχοι καταλληλότητας του εξοπλισμού διακρίνονται σε:

- Δοκιμές του βασικού εξοπλισμού που θα γίνουν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή. Η δαπάνη για τις δοκιμές αυτές βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος θα φροντίσει για την μεταφορά του εξοπλισμού όπου χρειάζεται.
- Δοκιμές που εκτελούνται σε όλη την εγκατάσταση και αποτελούν τις δοκιμές προσωρινής παραλαβής, καθώς και οι δοκιμές της σωστής λειτουργίας των μερών της εγκατάστασης.
- Δοκιμές που εκτελούνται σε όλη την εγκατάσταση μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγυήσεως εφόσον η μέχρι τότε λειτουργία της εγκατάστασης κρίνεται ικανοποιητική.

Τα απαραίτητα για την διεξαγωγή των δοκιμών όργανα, εξαρτήματα, μηχανικά μέσα, υλικά και εφόδια γενικά θα προσκομισθούν από τον ανάδοχο, ο οποίος θα διαθέσει και το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό.

Σε κάθε περίπτωση τηρούνται, συμπληρώνονται και παραδίδονται για έλεγχο όλα τα σχετικά έγγραφα δοκιμών.

Η σειρά εκτέλεσης των επεμβάσεων στις αναφερόμενες σχολικές μονάδες θα καθοριστεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 (Ρήτρα Τροποποίησης), η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, με

έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, να τροποποιήσει ή/και να συμπληρώσει τον κατάλογο των σχολικών μονάδων, επιβάλλοντας την εκτέλεση αυστηρά ομοειδών εργασιών και σε έτερα σχολεία εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Χαλκιδέων

Ημερομηνία
Χαλκίδα 10/2026

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Η.Μ & Ν.Τ	Εγκρίθηκε Η Αν. Δ/ντρια Τ.Υ.Δ.Χ
	EVANGELOS PAPAVASILEIOU Ψηφιακά υπογεγραμμένο από	
Παπαβασιλείου Ευάγγελος ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός	Παπαβασιλείου Ευάγγελος ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός	Παπανέστη Δάφνη ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DAFNI PAPANESTI
Ημερομηνία: 2026.11.26 10:23:32 EET