



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια – Συντήρηση Μέσων και Μέτρων
Πυροπροστασίας σε Σχολικές Μονάδες – Δομές του
Δήμου Χαλκιδέων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 498.000,00 € (με ΦΠΑ)
Κ.Α: 30-7135.0025

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 κλιμακοστασίων, εξόδων κινδύνου, χώρων αντλιοστασίων πυρόσβεσης.
- 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 συμμόρφωσης των σχολικών μονάδων με τις σχετικές διατάξεις και κανονισμούς πυροπροστασίας για τις σχολικές μονάδες του Δ. Χαλκιδέων . Θα ακολουθηθούν αυστηρά οι εγκεκριμένες μελέτες πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, οι οποίες και θα χορηγηθούν από την υπηρεσία.

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

A/A	Κωδ. Μελέτης	Σχολική Μονάδα
1	101	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ 1ο ΟΛ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
2	102	ΑΦΡΑΤΙΟΥ ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
3	103	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ 1ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
4	104	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
5	105	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ 3ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
6	106	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ 4ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
7	107	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ 5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
8	109	ΝΕΑΣ ΛΑΜΨΑΚΟΥ ΟΛ. 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
9	110	ΝΕΑΣ ΛΑΜΨΑΚΟΥ 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
10	114	ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
11	116	ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ ΟΛ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
12	117	ΒΑΘΕΩΣ ΑΥΛΙΔΟΣ 1ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
13	118	ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΥΛΙΔΟΣ 1ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
14	120	ΔΡΟΣΙΑΣ 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
15	122	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
16	123	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
17	124	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 2ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
18	125	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
19	126	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
20	127	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
21	129	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

22	130	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
23	132	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 10ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
24	134	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 12ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
25	137	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 15ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
26	138	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 16ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
27	139	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
28	142	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
29	143	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 21ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
30	144	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 24ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
31	145	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
32	146	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
33	147	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 28ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
34	149	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 30ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
35	150	ΧΑΛΚΙΔΑΣ 33ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
36	151	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ στο 222(23 Νηπιαγωγείο)
37	208	8ο ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
38	214	14ο ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
39	241	ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
40	242	ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
41	324	ΓΕ.Λ. ΒΑΘΕΩΣ ΑΥΛΙΔΑΣ

1.1 Οικοδομικές εργασίες

Οι οικοδομικές εργασίες λαμβάνουν χώρα σε κάθε σχολική μονάδα και στόχος είναι η διαμόρφωση των σχολικών μονάδων με διάφορες παρεμβάσεις προκειμένου αυτές να είναι ασφαλείς από άποψη παθητικής πυροπροστασίας. Λαμβάνονται υπόψη οι εγκεκριμένες από την Πυροσβεστική Υπηρεσία μελέτες – σχέδια – προδιαγραφές.

1.2 Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

Οι ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες λαμβάνουν χώρα σε κάθε σχολική μονάδα και στόχος είναι η κατασκευή στις σχολικές μονάδες εγκαταστάσεων προκειμένου αυτές να είναι πλήρεις από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται οι εγκεκριμένες από την Πυροσβεστική Υπηρεσίας μελέτες – σχέδια – προδιαγραφές.

2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι παρακάτω 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.

2.2 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.

Δοκιμές προσωρινής παραλαβής

Οι δοκιμές προσωρινής παραλαβής θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, παρουσία της επίβλεψης και θα γίνονται σε όλα τα μηχανήματα, συσκευές, εξαρτήματα και εγκαταστάσεις.

Οι δοκιμές προσωρινής παραλαβής περιλαμβάνουν λειτουργικές δοκιμές, σύμφωνα και με τις προδιαγραφές.

Η Υπηρεσία εκτός από τις δοκιμές αυτές μπορεί να ζητήσει την εκτέλεση οιασδήποτε άλλης δοκιμής, που θα κρίνει δικαιολογημένα αναγκαία.

Σκοπός των δοκιμών είναι να διαπιστωθεί ότι όλη η εγκατάσταση είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Σε κάθε περίπτωση τηρούνται και συμπληρώνονται όλα τα σχετικά έγγραφα δοκιμών.

Δοκιμές οριστικής παραλαβής

Οι δοκιμές οριστικής παραλαβής περιλαμβάνουν τους ίδιους ελέγχους και δοκιμασίες με τις δοκιμές προσωρινής παραλαβής.

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.

Ημερομηνία
Χαλκίδα 05/2025

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Η.Μ & Ν.Τ

Εγκρίθηκε
Η Αν. Δ/ντρια Τ.Υ.Δ.Χ

Παπαβασιλείου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Παπαβασιλείου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Παπανέστη Δάφνη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ