



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ».**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά το έργο με τίτλο: «ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ» στο οποίο θα εφαρμοστούν οι μελέτες πυροπροστασίας που εγκρίθηκαν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 167 του ν. 4662/2020 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις» και την υπ' αριθ. 13 Πυροσβεστική Διάταξη, όπως κάθε φορά ισχύει :

Οι σχολικές μονάδες οι οποίες περιλαμβάνονται στο έργο είναι οι εξής:

- 2° Δημοτικό σχολείο
- 3° & 13° Δημοτικό σχολείο,
- 6° Δημοτικό σχολείο,
- 2°-5° Γυμνάσιο & 2° Λύκειο

Οι εργασίες, οι οποίες θα εφαρμοστούν, με βάση τις τεχνικές περιγραφές ενεργητικής πυροπροστασίας των μελετών, περιλαμβάνουν την προμήθεια και εγκατάσταση των παρακάτω :

1. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg.
2. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg.
3. Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη.
4. Φωτιστικό ασφαλείας LED 2,7 W IP42.
5. Διακόπτης αναγγελίας emergency με κλειδί IP20.
6. Σειρήνα πυρανίχνευσης με φάρο, εσωτερικού χώρου, διευθυνσιοδοτούμενη, κατάλληλη για σύνδεση σε βρόγχο διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης.
7. Ανιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος, κατάλληλος για σύνδεση σε βρόγχο διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης.
8. Ανιχνευτής αερίου διευθυνσιοδοτούμενος, κατάλληλος για σύνδεση σε βρόγχο διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης.
9. Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm².
10. Καλώδιο εύκαμπτο, τύπου LIYCY, θωρακισμένο, συνεστραμμένων χάλκινων αγωγών, διατομής 2 X 1,5 mm.
11. Κανάλι διανομής από PVC διατομής 33 x 20 mm.

12. Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος, 128 ζωνών, ενός (1) βρόγχου, IP30
Σύνδεση ύδρευσης πυροσβεστικών φωλεών με σιδηροσωλήνα θερμογαλβανισμένη

Καρδίτσα 22-04-2025

Ο Συντάξας

Νικόλαος Καμινιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Καρδίτσα 22-04-2025

Ο Αν. Δ/της Τεχνικών
Υπηρεσιών

Βασίλειος Βασίλογλου
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός