

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
 ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
 Δ/νση : Κριάρη 40 (1<sup>ος</sup> όροφος)  
 Χανιά Τ.Κ.73135  
 Τηλ: 2821 3 41773  
 Fax:2821 3 41786  
 e-mail: schepitropi2@chania.gr

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ  
 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ  
 ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ  
 ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-17».

Προϋπολογισμός: 5.783,36 € (με ΦΠΑ)  
 Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-17».

1.Οι εργασίες αφορούν τη συντήρηση των πυροσβεστήρων των σχολείων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης συγκεκριμένα:

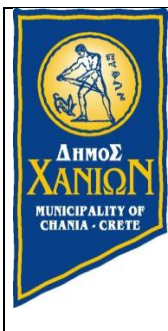
| ΣΧΟΛΕΙΟ                                    | ΡΑ 1<br>Κ | ΡΑ 3<br>Κ | ΡΑ 6<br>Κ | ΡΑ<br>12<br>Κ | ΡΑ<br>6Κ<br>ΟΡ | ΡΑ<br>12Κ<br>ΟΡ | CO2<br>2Κ | CO2<br>5Κ | AFFF<br>9L<br>Τ.Ε. | ΡΑ Τ.Ε.<br>12 Κ | ΡΑ Τ.Ε.<br>25 Κ |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                         |           | 0         | 6         |               | 2              |                 |           |           |                    |                 |                 |
| 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                         |           | 0         | 10        |               |                | 1               |           |           |                    |                 |                 |
| 3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                      |           | 0         | 10        |               | 2              |                 |           |           |                    |                 |                 |
| 5 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ             |           | 0         | 30        |               | 1              | 2               |           | 5         | 0                  | 1               |                 |
| 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΕΣΠΕΡΙΝΟ<br>ΓΥΜΝΑΣΙΟ           |           | 1         | 6         | 2             | 1              | 0               |           |           |                    |                 |                 |
| 7 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ             |           | 0         | 11        | 1             |                | 2               |           |           |                    | 3               |                 |
| 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ<br>ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ        |           | 0         | 6         |               |                |                 |           |           | 3                  | 0               |                 |
| 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ                  |           |           | 9         |               |                | 2               |           |           |                    | 2               |                 |
| ΕΙΔΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ                            |           |           | 3         |               |                | 0               |           |           |                    |                 |                 |
| ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ                    |           |           | 16        |               |                | 4               |           |           |                    |                 |                 |
| ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ                            |           |           | 12        |               |                |                 |           |           |                    |                 |                 |
| ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΚΥΔΩΝΙΑΣ                       |           |           | 5         |               |                | 2               |           |           |                    | 1               |                 |
| 1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                    |           |           | 30        |               |                | 2               |           | 3         |                    | 1               | 1               |
| 2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                    |           |           | 19        |               |                | 1               |           | 3         |                    |                 |                 |
| 3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ                    |           |           | 6         |               |                |                 |           |           |                    |                 |                 |
| 4ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ-ΕΣΠΕΡΙΝΟ<br>ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ |           |           | 11        |               |                |                 |           | 2         |                    |                 |                 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ                |           |           | 12        |               |                | 2               | 2         |           |                    | 2               |                 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ                   |           |           | 6         |               |                | 1               |           |           |                    |                 |                 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΟΥΔΑΣ                       |           |           | 11        |               |                | 2               |           |           |                    | 1               |                 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Ν. ΚΥΔΩΝΙΑΣ                  | 1         |           | 8         |               |                | 4               |           | 7         |                    | 1               |                 |
| 1ο ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ                             |           |           | 8         |               |                | 2               |           | 6         |                    |                 |                 |
| 2ο ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ-ΕΣΠΕΡΙΝΟ                    |           |           | 3         |               |                |                 |           |           |                    |                 |                 |
| ΕΠΑΛ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ                            |           |           | 10        |               |                |                 |           |           |                    |                 |                 |
| ΕΠΑΛ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ                         |           |           | 38        |               |                | 1               |           |           |                    |                 |                 |
| ΕΚ ΧΑΝΙΩΝ                                  |           |           | 26        |               |                | 2               | 0         | 4         |                    | 0               |                 |
| Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.                                 |           |           | 9         |               |                |                 | 1         |           |                    |                 |                 |

|                 |          |          |            |          |          |           |          |           |          |           |          |
|-----------------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ |          | 1        | 6          |          |          | 2         | 3        | 1         |          |           |          |
| ΙΕΚ ΧΑΝΙΩΝ      |          |          | 2          |          |          |           |          |           |          |           |          |
| ΕΚΦΕ            |          |          | 4          |          |          |           |          |           |          |           |          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>333</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>32</b> | <b>6</b> | <b>31</b> | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>1</b> |

- ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ:
- Άνοιγμα πυροσβεστήρα
- Λύσιμο κλείστρου
- Αντικατάσταση ελαστικών μερών στεγανοποίησης
- Έλεγχος μανομέτρου
- Έλεγχος κλείστρου και λίπανση κινουμένων μερών με ειδικό λιπαντικό για την άψογη λειτουργία του
- Έλεγχος σκόνης ως προς την κατάσταση και το βάρος της με το μηχάνημα αναγόμωσης
- Συμπλήρωση σκόνης αν απαιτηθεί
- Εισαγωγή αερίων
- Τεστ υδραυλικής πίεσης
- Έλεγχος σωστού βάρους κατασβεστικού υλικού
- Έλεγχος στεγανότητας
- Τοποθέτηση δαχτυλιδιού μεταξύ κλείστρου και φιάλης με την επωνυμία της εταιρίας και το έτος επανελέγχου
- Έλεγχος των ετικετών ώστε να αναγράφονται ευκρινώς οι οδηγίες χρήσης
- Έλεγχος των φιαλών αν υπάρχουν εμφανή σημεία κακώσεων
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ
- Αναγόμωση, δηλαδή εκτός της συντήρησης θα γίνει επιπλέον αντικατάσταση του κατασβεστικού τους υλικού.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ ΕΥΤΥΧΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
Δ/νση : Κριάρη 40 (1<sup>ος</sup> όροφος)  
Χανιά Τ.Κ.73135  
Τηλ: 2821 3 41773  
Fax:2821 3 41786  
e-mail: schepitropi2@chania.gr

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ  
2016-17»

Προϋπολογισμός: 5783,36 € (με ΦΠΑ)  
Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

#### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ:

##### Υποχρεώσεις του αναδόχου °

Ο ανάδοχος μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να χορηγήσει στην εκάστοτε Σχολική Κοινότητα:

- 1.Πιστοποιητικά υλικών που χρησιμοποιήθηκαν ,
- 2.Σήμανση του πυροσβεστήρα ,
- 3.Υπεύθυνη δήλωση για την καλή και ασφαλή λειτουργία του ελεγμένου πυροσβεστικού υλικού, στην οποία να φαίνεται ο αριθμός των πυροσβεστήρων που ελέγχθηκαν ή αναγομώθηκαν και ότι αυτοί πληρούν τις προδιαγραφές.
- 4.Αναλυτική κατάσταση για την παραλαβή και παράδοση των πυροσβεστήρων, με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε καθένα και τις ημερομηνίες επόμενου ελέγχου.
- 5.Η τυχόν χρήση ανταλλακτικών θα κοστολογηθεί αφού ολοκληρωθεί η επισκευή και θα πιστοποιηθεί από την Επιτροπή Καλής Εκτέλεσης της εκάστοτε Σχολικής Κοινότητας.
- 6.Οι ανωτέρω διαδικασίες συντήρησης των πυροσβεστήρων θα εκτελούνται από αρμόδιο άτομο, με την ιδιότητα του τεχνικού υπευθύνου.
- 7.Η εταιρεία (ή ο συντηρητής) που θα αναλάβει την αναγόμωση - συντήρηση των πυροσβεστήρων θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Άδεια λειτουργίας για αναγόμωση – συντήρηση πυροσβεστήρων – κέντρο επανελέγχου πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης, πιστοποιητικό ISO 9001 για τις παραπάνω δραστηριότητες, Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης, σύμφωνα με τις Υ.Π. Αριθμ. 618/43/03.01.05 και 17230/671/01.09.05, Πιστοποιητικό για έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων, σύμφωνα με την Υ.Π. Αριθμ. 14165/φ.17.4/373/28.07.93, Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου για τον περιοδικό έλεγχο, την συντήρηση και την αναγόμωση πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Υ.Α. 618/43 – ΦΕΚ 52/Β/2005 και 17230/671 – ΦΕΚ 1218/Β/2005).
- 8.Γενικότερα η συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων θα γίνει σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και στην υπ. αριθμ. 17230/671/05 (ΦΕΚ 1218/Β/2005 ) τροποποίηση.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΚΟΝΤΑΞΑΚΗΣ ΕΥΤΥΧΗΣ**