



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.066,08 € συμπερ. Φ.Π.Α. 24%

Βόλος, 18-07-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση (έλεγχος, αναγόμωση και αντικατάσταση) φορητών μέσων πυρόσβεσης που βρίσκονται εγκατεστημένοι σε όλα τα σχολικά και δημοτικά κτίρια του Δήμου Βόλου σύμφωνα με τις διατάξεις της **ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)**, **ΚΥΑ 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005)**, την **ΥΑ 14165/1993**, τις οδηγίες των κατασκευαστών των πυροσβεστήρων.

Οι εργασίες συντήρησης πυροσβεστήρων που προβλέπονται να γίνουν, περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Το προσωπικό της υπηρεσίας μας δεν διαθέτει την εμπειρία αλλά ούτε και τα προσόντα για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΩΝ (8.066,08 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, θα επιβαρύνει τους: 1) **ΚΑ: 30.7331.107** με το ποσό των **4.080,22 €** και 2) **ΚΑ:30.7331.114** με το ποσό των **3.985,86 €**.

Επισυνάπτεται αναλυτική κατάσταση των σχολικών και δημοτικών κτιρίων με πλήρη στοιχεία.

Στον προϋπολογισμό προβλέπονται απρόβλεπτες δαπάνες για επιπλέον εργασίες συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων και για απαραίτητα ανταλλακτικά εφόσον απαιτηθούν, η προμέτρηση και κοστολόγηση των οποίων είναι δύσκολη εκ των προτέρων.

Ο χρόνος περαίωσης της συντήρησης και της συμπλήρωσης των ελλείψεων των πυροσβεστήρων όλων των κτιρίων είναι **4 (τέσσερις) μήνες** από την έναρξη των εργασιών.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με απ' ευθείας ανάθεση μετά από έρευνα αγοράς με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, τις τεχνικές ή/και επαγγελματικές ικανότητες των συμμετεχόντων και τη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν οι αναγνωρισμένες εταιρείες περιοδικού (επαν)ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, που θα διαθέτουν υποχρεωτικά **Πιστοποιητικό Έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας (το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο Φορέα) και Άδεια Λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας όπου θα βρίσκεται η έδρα της εταιρείας, τα οποία να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης και την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Ο Ανάδοχος των εργασιών συντήρησης των Πυροσβεστήρων, θα πρέπει να πληροί απαραίτητα τις εξής προϋποθέσεις:

- Θα πληροί όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις συμμετοχής σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Θα είναι, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις **Αναγνωρισμένη Εταιρία περιοδικού (επαν)ελέγχου, Συντήρησης και Αναγόμωσης Πυροσβεστήρων**, θα διαθέτει υποχρεωτικά **Πιστοποιητικό Έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας (το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο Φορέα) και Άδεια Λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων** από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας όπου θα βρίσκεται η έδρα της εταιρείας. Τα ανωτέρω να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης και την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης.
- Ο Τεχνικός Υπεύθυνος της Αναγνωρισμένης Εταιρίας ως **Αρμόδιο Άτομο**, θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από διαπιστευμένο φορέα Πιστοποίησης (**το πιστοποιητικό Επάρκειας του Αρμοδίου Ατόμου να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης και την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης**), να έχει επαγγελματική ή υπαλληλική σχέση με την Αναγνωρισμένη Εταιρία, να έχει την απαραίτητη εκπαίδευση, πείρα και πρόσβαση σε σχετικά εργαλεία και εξοπλισμό και θα είναι ικανός να διενεργεί τις διαδικασίες περιοδικού επανελέγχου και συντήρησης των Πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις (**ΚΥΑ 17230/671/2005_ ΦΕΚ 1218/Β/01-09-2005**).
- Θα διαθέτει το προβλεπόμενο από τις ισχύουσες νομικές διατάξεις ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων.
 - Θα παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά με υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86.
 - Η υποβολή προσφοράς σημαίνει ότι ο υποβάλλων έλαβε γνώση των γενικών, τοπικών και ειδικών συνθηκών και τις αποδέχεται.

2. ΕΛΕΓΧΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Α) ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

- Έλεγχος του δείκτη ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών.
- Έλεγχος και επαλήθευση των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης. Εάν η λειτουργία δεν είναι σωστή ή οι ενδείξεις είναι έξω από προκαθορισμένα όρια, θα εφαρμοστούν οι οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εξωτερικός έλεγχος πυροσβεστήρα για διάβρωση, κοιλώματα, κτυπήματα ή βλάβες που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του πυροσβεστήρα. Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν οι οδηγίες του κατασκευαστή.
- Ζύγιση πυροσβεστήρα CO₂. Σε περίπτωση απώλειας περιεχομένου πάνω από 10%, ο πυροσβεστήρας θα αναγομωθεί ή θα αποσυρθεί.
- Εξέταση σκόνης πυροσβεστήρα. Εάν υπάρχει ένδειξη σβολιάσματος, πηγμάτων, ή ξένων σωμάτων, ή εάν η σκόνη δεν ρέει ελεύθερα, τότε πραγματοποιείται η αναγόμωση του πυροσβεστήρα.
- Έλεγχος του μηχανισμού λειτουργίας καθώς και του συστήματος ελέγχου εκκένωσης (αν υπάρχει). Καθαρισμός, διόρθωση, ανανέωση, προστασία από διαβρώσεις όπως συνιστά ο κατασκευαστής.
- Αντικατάσταση όλων των στεγανοποιητικών δακτυλίων και παρεμβυσμάτων και του διαφράγματος του ελαστικού σωλήνα εάν υπάρχει.
- Εσωτερική εξέταση πυροσβεστήρα με φωτιστικό καθετήρα για διάβρωση.
- Συναρμολόγηση πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, με επαναπροσαρμογή του διακόπτη ασφαλείας.
- Συμπλήρωση λεπτομερώς της ετικέτας ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας.

B) ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ:

- Έλεγχος λειτουργίας των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης των πυροσβεστήρων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εκκένωση του πυροσβεστήρα (εκτός από τους τύπους HALON και CO₂).
- Ανανέωση του κατασβεστικού υλικού εάν έχει χρόνο ζωής μέχρι 5 χρόνια ή εξέταση του κατασβεστικού υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εξέταση των πωμάτων, βαλβίδων, δεικτών, του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης για διάβρωση ζημιές κοιλώματα και χτυπήματα.
- Εσωτερική εξέταση πυροσβεστήρα με φωτιστικό καθετήρα για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα κλπ. Με ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία συγκόλλησης.
- Εξέταση της ορθότητας όλων των διακοπών ως προς το σπείρωμα, τη μορφή, το μέγεθος και την επικάλυψη.
- Συναρμολόγηση πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και γόμωση.
- Τοποθέτηση νέας ασφάλειας και συμπλήρωση ετικέτας ελέγχου.

Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΕΞΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ:

- Αποσυναρμολόγηση πυροσβεστήρα, απόρριψη κατεστραμμένων εξαρτημάτων και αντικατάσταση με καινούρια.
- Απόσυρση σωμάτων πυροσβεστήρων στα οποία δεν αναγράφονται τα απαραίτητα στοιχεία.
- Έλεγχος πίεσης πωμάτων κορυφής και αν παρέχεται μηχανισμός παύσης, θα ολοκληρωθεί η εκκένωση των ελαστικών σωλήνων, ώστε να ελεγχθεί η πίεση της φιάλης ή να καθοριστεί η πίεση του μηχανισμού ασφαλείας. Αντικατάσταση των ελαττωματικών τμημάτων.
- Έλεγχος ή αντικατάσταση του μηχανισμού ασφαλείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Επανασυναρμολόγηση, αναγόμευση, εφαρμογή νέας ασφάλειας, συμπλήρωση ετικέτας ελέγχου.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Η Αναγνωρισμένη Εταιρία Ελέγχου, Συντήρησης και Αναγόμευσης Πυροσβεστήρων, που θα αναλάβει την συντήρηση των πυροσβεστήρων – δηλαδή Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ – έχει ως βασική υποχρέωση τον ΕΛΕΓΧΟ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ όπως περιγράφεται στην Παράγραφο 2 του παρόντος, τηρώντας όλες τις διατάξεις της **ΚΥΑ 618/43/2005**, όπως τροποποιήθηκε με την **ΚΥΑ 17230/671/2005**, των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημοσίας Τάξεως και τις απαιτήσεις των κατασκευαστών των πυροσβεστήρων.

Επισυνάπτεται αναλυτική κατάσταση των κτιρίων με πλήρη στοιχεία, όπως διευθύνσεις, τηλέφωνα επικοινωνίας, τύποι και ποσότητες πυροσβεστήρων και εργασίες που πρέπει να γίνουν.

Η καταγραφή των εργασιών έγινε με βάση τα στοιχεία που αναγράφονται στις ετικέτες ελέγχου της προηγούμενης συντήρησης. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών διαπιστωθούν διαφορές είτε ως προς τον αριθμό των πυροσβεστήρων είτε ως προς το είδος των εργασιών, αυτές θα διευθετηθούν σε συνεργασία με την Επιτροπή Παρακολούθησης.

Οι ποσότητες και οι τύποι των προς προμήθεια πυροσβεστήρων, προς κάλυψη ελλείψεων και αντικατάσταση των ακατάλληλων πυροσβεστήρων, είναι ενδεικτικές. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας συντήρησης – αναγόμευσης, η Επιτροπή Παρακολούθησης θα επανεκτιμήσει την ανάγκη για νέους πυροσβεστήρες και θα οριστικοποιήσει τις ποσότητες και τους τύπος των προς προμήθεια πυροσβεστήρων.

Η αποκομιδή και η επανατοποθέτηση των πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθεί ανά μονάδα με βάση το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών (θα προσκομίζεται στην Επιτροπή Παρακολούθησης), με προηγούμενη ενημέρωση και συνεννόηση με τον διευθυντή (υπεύθυνο) της μονάδας. Κάθε αποκομιδή και επανατοποθέτηση των πυροσβεστήρων θα υπογράφεται από τον διευθυντή (υπεύθυνο) της μονάδας. Κάθε μονάδα υποχρεούται να παραδώσει τους πυροσβεστήρες για συντήρηση στον συντηρητή, με ευθύνη των Υπευθύνων.

Για την αποκομιδή – επανατοποθέτηση, ο συντηρητής θα πρέπει να διαθέσει δυο εργάτες και εργαλεία μεταφοράς (καρότσι, παλετοφόρο, κλπ). **Θα ληφθεί μέριμνα από τον Συντηρητή, ώστε να υπάρξουν πυροσβεστήρες ασφαλείας που θα καλύψουν τους χώρους για την περίοδο της συντήρησης.** Ο συντηρητής, με δική του ευθύνη, μεταφέρει τους πυροσβεστήρες στις εγκαταστάσεις του, προκειμένου να διενεργήσει όλες τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία διαδικασίες συντήρησης, αναγόμευσης και ελέγχου. Εφ' όσον ολοκληρωθούν αυτές οι διαδικασίες, ο συντηρητής παραλαμβάνει τους πυροσβεστήρες ασφαλείας.

Οι διαδικασίες Συντήρησης, Αναγόμωσης και Ελέγχου των πυροσβεστήρων θα θεωρηθούν περαιωμένες όταν:

- Έχει περάσει από αυτές το 100% των πυροσβεστήρων της κάθε μονάδας, ασχέτως ημερομηνιών που αναγράφονται στις ετικέτες, προκειμένου να έχουμε μια ενιαία ημερομηνία συντήρησης.
- Οι πυροσβεστήρες, έχουν κατανεμηθεί και παραδοθεί στις μονάδες βάσει του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών και βρίσκονται αναρτημένοι στα στηρίγματά τους, σε κάθε χώρο όπου αυτοί ανήκουν. Εκεί όπου δεν υπάρχουν στηρίγματα θα τοποθετηθούν από τον συντηρητή σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την Νομοθεσία ΣΗΜΑΝΣΗ.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την Νομοθεσία ετικέτα ελέγχου, η οποία θα αναφέρει:

1. Ελεγμένο από το Αρμόδιο Άτομο.
2. Ημερομηνία ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης (έτος και μήνας).
3. Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία.
4. Όνομα και διεύθυνση αναγνωρισμένης εταιρίας.

- Ο συντηρητής θα έχει εκδώσει βεβαιώσεις ελέγχου συντήρησης και αναγόμωσης για όλους τους πυροσβεστήρες.

Όταν ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες από τον Νόμο διαδικασίες, ο συντηρητής θα ενημερώσει την Επιτροπή Παρακολούθησης για τους πυροσβεστήρες που κρίθηκαν ακατάλληλοι και οι οποίοι θα αντικατασταθούν με καινούριους, για τις ελλείψεις σε πυροσβεστήρες που έχει παρατηρήσει, όπως επίσης και για τους πυροσβεστήρες που χρειάζονται Υδραυλική Δοκιμή.

4. ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Για την συντήρηση των πυροσβεστήρων, θα τηρηθούν ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ τα εξής πρότυπα:

- ΕΛΟΤ – EN3 «Φορητοί Πυροσβεστήρες»
- EN 1866 – 98 «Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες»
- ΕΛΟΤ – EN 615 «Πυροπροστασία – μέσα πυροπροστασίας – προδιαγραφές κόνεων»

Οι νέοι πυροσβεστήρες που θα προμηθευτούν θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Των Υπουργικών αποφάσεων Β 20683/213/87/ και Β 3312705/95 περί εφαρμογής της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ.
- Της Υπουργικής Απόφασης 16289/330/1999, περί εφαρμογής της οδηγίας 97/23/ΕΚ.
- Της Υπουργικής Απόφασης 14132/618/2001, περί εφαρμογής της οδηγίας 1999/36/ΕΚ.
- Των παραπάνω αναφερόμενων προτύπων.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η επιτροπή παρακολούθησης του διαγωνισμού παραλαμβάνει τους πυροσβεστήρες από τον συντηρητή εφόσον έχουν περαιωθεί όλες οι διαδικασίες συντήρησης.

Οι πυροσβεστήρες παραδίδονται στις μονάδες σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής και αναρτώνται στις βάσεις τους από τους εργάτες του συντηρητή. Παραδίδονται προς απόσυρση οι ακατάλληλοι πυροσβεστήρες. Οι πυροσβεστήρες, που ενδέχεται να περισσέψουν, θα παραδοθούν στην Αποθήκη του Δήμου για μελλοντική διάθεση όπου απαιτηθεί.

Ο συντηρητής παραδίδει στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου τα Μητρώα Συντήρησης των πυροσβεστήρων (τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή τις αντίστοιχες αναλυτικές και συγκεντρωτικές καταστάσεις), καθώς επίσης και τις Υπεύθυνες Δηλώσεις Άρθρου 8 Ν.1599/1986 όπως προβλέπουν οι νομικές διατάξεις.

Μετά από αυτά και με την σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παρακολούθησης, ο Συντηρητής προχωράει στην Τιμολόγηση των εργασιών και υπηρεσιών που έχει προσφέρει.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Συντήρηση πυροσβεστήρα 3kg, 2kg, 1kg Ξ.Κ. φορητός (Ξηράς κόνεως φορητός) σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,60 €)

ΑΡΘΡΟ 2ο

Συντήρηση πυροσβεστήρα 6kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ (1,00 €)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συντήρηση πυροσβεστήρα 12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,50 €)

ΑΡΘΡΟ 4ο

Συντήρηση πυροσβεστήρα 5kg CO₂ φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ (1,00 €)

ΑΡΘΡΟ 5ο

Συντήρηση πυροσβεστήρα 2kg CO₂ φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,60 €)

ΑΡΘΡΟ 6ο

Συντήρηση ή Αναγόμωση πυροσβεστήρα 3kg, 2kg, 1kg Ξ.Κ. φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ (1,00 €)

ΑΡΘΡΟ 7ο

Αναγόμωση πυροσβεστήρα 6kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (1,75 €)

ΑΡΘΡΟ 8ο

Αναγόμωση πυροσβεστήρα 12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (3,75 €)

ΑΡΘΡΟ 9ο

Αναγόμωση πυροσβεστήρα 5kg CO₂ φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (1,75 €)

ΑΡΘΡΟ 10ο

Αναγόμευση πυροσβεστήρα 2kg CO₂ φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΕΝΑ ΕΥΡΩ (1,00 €)

ΑΡΘΡΟ 11ο

Εργαστηριακός έλεγχος –υδροστατική δοκιμή πυροσβεστήρα 6kg/12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5,00 €)

ΑΡΘΡΟ 12ο

Εργαστηριακός έλεγχος –υδροστατική δοκιμή πυροσβεστήρα 5kg ή 2kg CO₂ φορητός σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/01-09-2005)

Τιμή ανά 1 τεμ.

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5,00 €)

ΑΡΘΡΟ 13ο

Απρόβλεπτα κατ' αποκοπή , επιπλέον εργασίες συντήρησης & αναγόμευσης πυροσβεστήρων και διάφορα ανταλλακτικά, εφόσον απαιτηθούν όπως: Σπρίγκλερ οροφής πυροσβεστήρα 6kg, 12kg Ξ.Κ. οροφής, Λάστιχο εκτόξευσης πυροσβεστήρα 6kg, 12kg Ξ.Κ., Ιμάντας στήριξης πυροσβεστήρα 6kg Ξ. Κ., Μανόμετρο πυροσβεστήρα 6kg/12kg Ξ.Κ., Κλείστρο πυροσβεστήρα 6kg/12kg Ξ.Κ., Χοάνη πυροσβεστήρα 5kg CO₂, Περόνη πυροσβεστήρα 6kg Ξ.Κ., Παρεμβύσματα στεγανοποίησης, Δακτύλιοι ελέγχου, Βάση πυροσβεστήρα 6kg/12kg Ξ.Κ.Φ/οροφής

Τιμή κατ' αποκοπή

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (1.200,00 €)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	ΜΟΝ.	A	B	ΣΥΝ ΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Συντήρηση πυροσβεστήρα 3kg, 2kg, 1kg Ξ.Κ. φορητός	1	TEM	6	8	14	0,60	8,40
2	Συντήρηση πυροσβεστήρα 6kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής	2	TEM	349	576	925	1,00	925,00
3	Συντήρηση πυροσβεστήρα 12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής	3	TEM	40	16	56	1,50	84,00
4	Συντήρηση πυροσβεστήρα 5kg CO2 φορητός	4	TEM	45	31	76	1,00	76,00
5	Συντήρηση πυροσβεστήρα 2kg CO2 φορητός	5	TEM	9	6	15	0,60	9,00
6	Αναγόμευση πυροσβεστήρα 3kg, 2kg, 1kg Ξ.Κ. φορητός	6	TEM	26	1	27	1,00	27,00
7	Αναγόμευση πυροσβεστήρα 6kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής	7	TEM	710	628	1338	1,75	2.341,50
8	Αναγόμευση πυροσβεστήρα 12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής	8	TEM	20	86	106	3,75	397,50
9	Αναγόμευση πυροσβεστήρα 5kg CO2 φορητός	9	TEM	28	34	62	1,75	108,50
10	Αναγόμευση πυροσβεστήρα 2kg CO2 φορητός	10	TEM	10	3	13	1,00	13,00
11	Εργαστηριακός έλεγχος-υδροστατική δοκιμή πυροσβεστήρα 1kg ή 3kg ή 6kg ή 12kg Ξ.Κ. φορητός/οροφής	11	TEM	160	95	255	5,00	1.275,00
12	Εργαστηριακός έλεγχος-υδροστατική δοκιμή πυροσβεστήρα 5kg ή 2kg CO2 φορητός	12	TEM	5	3	8	5,00	40,00

13	Απρόβλεπτα κατ' αποκοπή, επιπλέον εργασίες συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων, επιπλέον εργασίες και διάφορα ανταλλακτικά και μικροϋλικά, εφόσον απαιτηθούν	13	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			1	1.200,00	1.200,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.504,90
							ΦΠΑ 24%	1.561,18
							ΣΥΝΟΛΟ	8.066,08

Βόλος, 18-07-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ-ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

Α. ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΔΙΕΥΘ ΥΝΣΗ	ΤΗΛΕ ΦΩΝΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ					ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ CO2		ΣΥΝΟΛΟ
				ΦΟΡΗΤΟΙ			ΟΡΟΦΗΣ		5 Kg	2 Kg	
				12 Kg	6 Kg	3 Kg- 2 Kg- 1 Kg	12 Kg	6 Kg			
1	1ο - 25ο Δημοτικό Σχολείο	Βασσάνη 69	242103 9582- 242103 9583		11		1	2			14
2	2ο Δημοτικό Σχολείο	Μακρυνί- τσης 23	242103 9596	1	11			1			13
3	3ο - 20ο Δημοτικά Σχολεία	Γαλλίας 88	242107 1096		19		1				20
4	4ο Δημοτικό Σχολείο	Κανάρη 44	242103 9558		11			1	1		13
5	5ο Δημοτικό Σχολείο	Κανάρη 21	242103 9561		5		1				6
6	22 ^ο & 7 ^ο Δημοτικά Σχολεία	Θησέως Ολυμπιάδος	242104 3421- 242105 4527		4	28	2				34
7	6ο - 8ο Δημοτικά Σχολεία	Γαλλίας & Γαμβέτα	242103 9517		8		1				9
8	21ο Δημοτικό Σχολείο	Ορμινίου 17	242105 4150		11			1			12
9	9ο Δημοτικό Σχολείο	Πυράσσου 1	242103 9562		11			1	1		13
10	10ο Δημοτικό Σχολείο	Κύπρου & Εθν. Αντιστάσεως	242107 2366		6			2			8
11	11ο Δημοτικό Σχολείο	Ροζού 65	242103 9578		20		2	1			23
12	12ο Δημοτικό Σχολείο & 1ο Ειδικό Νηπιαγωγείο	Κύπρου & Αλ. Τσιμπούκη	242107 2368		6			1			7
13	13ο Δημοτικό & 6 ^ο Νηπιαγωγείο - 26 ^ο Νηπιαγωγείο	Παγασών & Αναλήψεως	242107 2339 242105 9076		9			2			11
14	14ο - 19 ^ο Δημοτικά Σχολεία	Αθανασίου Διάκου 141	242107 2369 242107 2377		19			2			21

15	16ο - 30ο Δημοτικά Σχολεία	Ορφανοτροφείου 4	242103 9598		10			1				11
16	18ο - 29ο Δημοτικά & 10 ^ο Νηπιαγωγείο - 32 ^ο Νηπιαγωγείο	Λαρίσης 84	242108 5731 242108 3839		11			2				13
17	23ο Δημοτικό Σχολείο	Τέρμα Νεαπόλεως	242108 5734		7			1				8
18	32ο Δημοτικό - 17 ^ο Νηπιαγωγείο	Βλαχάβα & Γ.Δήμου	242105 3222 242107 1212		14			1				15
19	2ο Ειδικό Δημοτικό Σχολείο	Μεταμορφώσεως & Θεμιστοκλέους	242104 7256		8	1		2				11
20	1ο Γυμνάσιο	Κύπρου 9	242104 6209		9	1	1	1	2			14
21	2ο Γυμνάσιο	Απόλλωνος-Ορμινίου	242107 1004		9		1		1	2		13
22	Μουσικό Γυμνάσιο	Φυλακές	242107 1096		48			5				53
23	8ο Γυμνάσιο	Απόλλωνος-Ορμινίου	242105 1118		15			1	2	2		20
24	3ο Γυμνάσιο & 3ο Εσπερινό Γυμνάσιο	Κύπρου 9	242104 6090		9			2	2			13
25	4 ^ο Γυμνάσιο- 4 ^ο Λύκειο	Νεαπόλεως & Κοδριγκτώνος	242108 5714		8			2	4			14
26	5 ^ο Γυμνάσιο	Πολυμέρη & Κασσαβέτη	242103 3273		8		2		3			13
27	10 ^ο Γυμνάσιο	Διμηνίου & Έκτορος	242108 4920		19			2				21
28	7ο - 9ο Γυμνάσιο	Χείρωνος & Αναπαύσεως	242104 6390- 242104 6996		32			2				34
29	1ο Λύκειο	Κύπρου 48	242104 6410		9		2	2	4			17
30	2ο Λύκειο & Εσπερινό	Σταδίου, Άναυρος	242103 9566 242103 9569	2	10			2	2	1		17
31	3ο Λύκειο	Κύπρου 9	242104 6079	2	6		1		6			15
32	5ο Λύκειο	Κύπρου & Γ.Δήμου	242104 2698	4	2			2	1			9
33	6ο Λύκειο	Συγκρότημα Μουρτζούκου	242107 2002		15		1					16
34	7ο Λύκειο	Λασκαράτου & Τριανταφυλλίδη	242104 5172		8		1					9
35	8ο Λύκειο	Σταδίου 1	242102 2023		13		1		1	2		17
36	1 ^ο ΤΕΕ-2 ^ο ΤΕΕ	Πολυμέρη & Κασσαβέτη	242102 2848 242103 8211		2				2			4
37	3 ^ο ΤΕΕ	Λασκαράτου & Τριανταφυλλίδη	242105 7299		15		1					16

38	ΣΕΛΕΤΕ	Δεληγιώργη-Γαλλίας	242103 8161 242103 0933	2			1			3
39	2 ^ο & 3 ^ο Ειδικό Νηπιαγωγείο	Εθν. Αντιστάσεως & Ογλ	242107 2384	5						5
40	4 ^ο Νηπιαγωγείο	Σταθά 60	242105 8974	2						2
41	5 ^ο Νηπιαγωγείο	Κύπρου& Εθνικής Αντιστάσεως 48	242107 2200	1						1
42	11 ^ο Νηπιαγωγείο	Ροζού 71	242107 0679	2						2
43	12 ^ο Νηπιαγωγείο	Χατζηαργύρη 73	242102 2564	2						2
44	14 ^ο Νηπιαγωγείο -24 ^ο Νηπιαγωγείο	Μεταμορφώ- σεως 170	242107 2386	2						2
45	16 ^ο Νηπιαγωγείο	Σαρακηνού 8	242107 2388	2						2
46	19 ^ο Νηπιαγωγείο -29 ^ο Νηπιαγωγείο	Γαλλίας 86- Γαμβέτα	242103 9521	2						2
47	9 ^ο Νηπιαγωγείο	Λήμνου 21	242102 7631	2						2
48	21 ^ο Νηπιαγωγείο	Περσέως 4	242105 8701	1						1
49	13 ^ο Νηπιαγωγείο	Α. Γαζή& Καποδιστρί- ου	242103 9552	4			1			5
50	28 ^ο Νηπιαγωγείο	Γοργοποτά- μου 12	242104 0914	2						2
51	15 ^ο & 24 ^ο Δημοτικά Σχολεία	Τέρμα Δαβάκη & Χρυσοχοϊδη	242107 2374	14		1	1			16
52	17 ^ο Δημοτικό Σχολείο	Κ. Βάρναλη 4 Αγ.Παρασκευ- ή	242107 2371	7			1			8
53	26 ^ο Δημοτικό Σχολείο	Αγ.Γεωργίου Ιωλκ.	242107 2375	4			1			5
54	27 ^ο Δημοτικό& 31 ^ο Νηπιαγωγείο	Αλυκές	242108 8130 242108 8484	5			1			6
55	28 ^ο Δημοτικό& 35 ^ο Νηπιαγωγείο	Ν. Παγασές	242108 8543	10			2			12
56	31 ^ο Δημοτικό & 30 ^ο Νηπιαγωγείο	Εργατ. Αγ.Παρασκευ- ής	242108 5125 242108 4247	1	7	2		1	1	12
57	6 ^ο Γυμνάσιο	Χαϊδαρίου 12 – Μοσχάτο	242104 6374	7	1		1		1	10
58	37 Νηπιαγωγείο	Τρικανθέμων -Ρόδων Αγ. Στέφανος	242108 7091	4			2			6
59	33 Νηπιαγωγείο	Σταθά 101	242107 2394	3						3

60	15° και 25° Νηπιαγωγείο	Αλ.Παναγού- λη 28	242107 2387		1					1	2
61	34° Νηπιαγωγείο	Ιωλκού 394	242105 0306		2						2
62	22° Νηπιαγωγείο	Γαλλίας 132 Β	242103 9531		2						2
63	1ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Πλ. Αγ. Νεκταρίου	242108 5722		1						1
64	2° Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Χρ. Σμύρνης - Σινώπης	242108 5744		2						2
65	6ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Αγγελέτου- Ευσταθιάδη (όπισθεν ΜΕΤΚΑ)	242108 5749		3			1			4
66	4ο - 13ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Χρ.Λούλη - Γανοχώρας	242108 5746		4			1			5
67	5ο - 11ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Γκλαβάνη - Χίου	242108 5752		4		1		1		6
68	9ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Χρ. Σμύρνης 25	242109 1445		2						2
69	1° Δημοτικό, Ολοήμερο Σχολείο	Μαιάνδρου 36	242108 5728		9			1		1	11
70	2° Δημοτικό, 12° Νηπιαγωγείο	Λ. Ειρήνης 134	242106 3592		9			2			11
71	3° Δημοτικό	Χρ. Σμύρνης 25	242108 5730		8			2			10
72	4° Δημοτικό	Ελλησπόντου -Θεσσαλίας 2	242108 5732		13	1		1	1		16
73	6° Δημοτικό	Αγ.Νεκταρίου -Κ.Μακρή	242108 5735		16			2			18
74	8° Δημοτικό	Τέρμα Κυρίλλου	242108 5738		7			1			8
75	9° Δημοτικό	Χρ. Σμύρνης 25	242108 5739		6				1		7
76	1° Γυμνάσιο- 1° Ενιαίο Λύκειο	Φυτόκου - Π. Βουτσά	242106 0700		22		2	1	4	3	32
77	2° Γυμνάσιο	Ξηριά 9	242106 0953		9	1		1		2	13
78	3° Γυμνάσιο	Αγγελέτου 3	242106 3066		11		1	1	2	1	16
79	4° Γυμνάσιο / ΕΕΕΕΚ	Φυτόκου - Δ. Σολώμου	242108 3370 242108 1961		15		1		2		18
80	3ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Λ. Ειρήνης 134	242108 5745		3			1			4
81	1° Ειδικό δημοτικό Σχολείο	Αλιβέρι (Τέρμα Βενιζέλου)	242108 2413		6			1			7
82	Πολυκλαδικό- 2° Ενιαίο Λύκειο / 2ο ΕΠΑΛ- 1ο ΣΕΚ / ΤΕΕ Ειδικής Αγωγής	Μ. Μερκούρη - Ολυμπιακών Αγώνων 2004 - Αγ. Διονυσίου	242108 4030 242106 7111 242106 6685	1	32	1	2		17	4	57

			242106 7243							
83	Συγκρότημα Φυτόκου 1ο ΕΠΑΛ // 3ο ΤΕΕ // 4ο ΕΠΑΛ// 2ο ΣΕΚ //1ο ΙΕΚ	Τέρμα Φυτόκου		4	49		2		6	61
84	8ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Τέρμα Βενιζέλου	242108 5751		3			1		4
85	10ο Νηπιαγωγείο	Μελισσάτικα (Πνευμ.Κέντ.)	242106 3372		2					2
86	12ο Νηπιαγωγείο				2		1		1	4
87	14ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Θράκης 92	242108 5747		2					2
88	15ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Τέρμα Μαιάνδρου	242108 4370		1	1				2
89	16ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας	Καισαρείας 27Α	242108 5079		2					2
90	5° - 11° Δημοτικά Σχολεία	Μαιάνδρου 119	242108 5741		4		1			5
91	7° Δημοτικό	Μελισσάτικα	242108 5736		2			1		3
92	10° Δημοτικό	Αλιβέρι (Τέρμα Βενιζέλου)	242108 5740		5			1		6
93	1° Δημοτικό Αισωνίας	Διμήνι	242108 5742		6			3		9
94	2° Δημοτικό Αισωνίας	Διμήνι	242108 5743		5			2		7
95	3° Δημοτικό Αισωνίας	Σέσκλο	242109 5021		6			2		8
96	1° Νηπιαγωγείο Αισωνίας	Σέσκλο	242108 5753		2			2		4
97	2° Νηπιαγωγείο Αισωνίας	Διμήνι	242108 5743		2			1		3
98	3° Νηπιαγωγείο Αισωνίας	Σέσκλο	242109 5444		2			1		3
99	1° Δημοτικό Αγριάς	Αγριά	242809 2092		6			1		7
100	2° Δημοτικό Αγριάς	Αγριά	242809 1393		18			2		20
101	Γυμνάσιο Αγριάς	Αγριά	242808 6864		8			2		10
102	Λύκειο Αγριάς	Αγριά	242808 6865		5			1	3	9
103	ΕΠΑΛ Αγριάς	Αγριά	242809 1097		10			1		11
104	1° Νηπιαγωγείο Αγριάς	Αγριά	242809 4073		9		1		1	11
105	2° Νηπιαγωγείο Αγριάς	Αγριά	242809 3716		4			2		6
106	3° Δημοτικό Αγριάς	Δράκεια	242809 6014		4			1		5

107	Δημοτικό ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Παιδόπολη	242809 7055				1				1
108	Νηπιαγωγείο Κ. ΛΕΧΩΝΙΑ	Κ.Λεχώνια	242809 3605		4			2			6
109	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Κ. ΛΕΧΩΝΙΑ	Κ. Λεχώνια	242809 3479		7			1	1		9
110	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Κ. ΛΕΧΩΝΙΑ	Κ. Λεχώνια	242809 3592		7			2			9
111	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Α. ΛΕΧΩΝΙΑ	Α. Λεχώνια	242809 3213		9			1			10
112	Νηπιαγωγείο Α. ΛΕΧΩΝΙΑ	Α. Λεχώνια	242809 3559		1			1			2
113	Νηπιαγωγείο ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΣ	Αγ. Βλάσιος	242809 3376		3						3
114	Νηπιαγωγείο ΑΓ. ΛΑΥΡΕΝΤΙΟ Σ	Αγ. Λαυρέντιος	242809 6225		2						2
115	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ιωλκού	Ανακασιά	242107 2383		11			2	1		14
116	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΛΚΟΥ	Αγ.Ονούφρι- ος	242104 6750		7	1	1	1	1		11
117	Νηπιαγωγείο Ανακασιάς	Ανακασιά	242107 2396		2		2				4
118	Νηπιαγωγείο Αγ.Ονούφρι- ου	Αγ. Ονούφριος	242107 2395		2		1				3
119	Νηπιαγωγείο Άνω Βόλου	Άνω Βόλος	242107 2397		2						2
120	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Πορταριάς	Πορταριά	242809 0240		3						3
121	Νηπιαγωγείο Πορταριάς	Πορταριά	242809 9963		1			1			2
122	Δημοτικό Άλλης Μεριάς	Άλλη Μεριά	242107 2346		7		1	1			9
123	Νηπιαγωγείο ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	Άλλη Μεριά	242107 1503		4			2			6
124	ΕΥΓΕΝΙΔΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Ν. Αγχίαλος	242807 6225		3	1		1			5
125	ΒΑΡΝΑΛΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Ν. Αγχίαλος	242807 8456		7		1			2	10
126	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. Αγχίαλος	242807 6193	3	4		1		1		9
127	ΛΥΚΕΙΟ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. Αγχίαλος	242807 6363	1	5			1	1		8
128	1 ^ο Νηπιαγωγείο Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. Αγχίαλος	242807 7176		3			1			4
129	2 ^ο Νηπιαγωγείο Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. Αγχίαλος	242807 8456		2			1			3
ΣΥΝΟΛΟ				19	948	32	41	111	73	19	1243

Β. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ					ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ CO2		ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΟΡΗΤΟΙ			ΟΡΟΦΗΣ					
					3kg						
			12kg	6kg	2kg	12kg	6kg	5kg	2kg		
					1kg						
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	ΠΛ. ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ		17			1		1	19	
2	ΚΤΙΡΙΟ ΣΠΙΡΕΡ	ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ & ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΗΣ		117			2	1	8	128	
3	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ		28	1		1		6	36	
4	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΒΟΛΟΥ	Λ. ΑΘΗΝΩΝ		10			2	1		13	
5	ΚΤΙΡΙΟ ΣΚΕΝΔΕΡΑΝΗ	ΤΟΠΑΛΗ 12 & ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΣ		15			1		1	17	
6	ΑΧΧΙΛΕΙΟ	ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ-ΚΟΥΝΟΥΝΔΟΥΡΟΥ		21						21	
7	ΚΕΠ	ΙΑΣΟΝΟΣ (ΑΧΙΛΛΕΙΟ)		4					3	7	
8	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ	ΣΕΚΕΡΗ 1		4					2	6	
9	ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΕΚΕΡΗ		8	3				1	2	14
10	ΕΘΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΕΑΚ)	ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ	5	26						31	
11	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΟΤΗΤΑΣ ΧΙΛΙΑΔΟΥΣ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ	1	5						6	
12	ΣΤΑΔΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΤΕΡΜΑ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ		10						10	
13	ΒΑΡΕΩΝ ΑΘΛΗΜΑΤΩΝ	ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 92 ΚΟΔΡΙΚΤΟΝΟΣ	1	5						6	
14	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΒΑΚΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΕΡΜΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	1	18						19	
15	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΡΑΓΑΤΣ	ΤΕΡΜΑ ΚΥΠΡΟΥ	2	10						12	
16	ΚΕΠ 2ας ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ	2ας ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ		2						2	
17	ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΟΛΗΣ	ΦΕΡΩΝ 17		12						12	
18	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		5				2		7	
19	ΚΤΙΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		5				2		7	
20	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		1						1	
21	ΙΑΤΡΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		2						2	
22	ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		4						4	
23	Κ.Ε.Π. ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ		1						1	
24	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	1	13						14	
25	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ		2						2	
26	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ		2						2	
27	ΙΑΤΡΕΙΟ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ		1						1	

28	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΗΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΤΗΧΩΡΙ		3						3
29	ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	ΚΑΤΗΧΩΡΙ		2						2
30	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΗΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΤΗΧΩΡΙ		2						2
31	ΙΑΤΡΕΙΟ ΚΑΤΗΧΩΡΙΟΥ	ΚΑΤΗΧΩΡΙ		1						1
32	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	ΆΛΛΗ ΜΕΡΙΑ		7						7
33	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	ΆΛΛΗ ΜΕΡΙΑ		1						1
34	ΙΑΤΡΕΙΟ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	ΆΛΛΗ ΜΕΡΙΑ		1						1
35	ΚΤΗΡΙΟ ΛΑΖΟΥ	ΆΛΛΗ ΜΕΡΙΑ		2						2
36	ΙΑΤΡΕΙΟ ΣΤΑΓΙΑΤΕΣ	ΣΤΑΓΙΑΤΕΣ		2						2
37	ΚΑΠΗ ΑΓΡΙΑΣ	ΑΓΡΙΑ		2						2
38	ΚΗΦΗ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ		2						2
39	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ		7			1			8
40	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ		2			1			3
41	ΚΕΠ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ		2						2
42	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ	ΚΑΤΩ ΛΕΧΩΝΙΑ		4						4
43	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Α. ΛΕΧΩΝΙΑ	Α. ΛΕΧΩΝΙΑ		2						2
44	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ Α. ΛΕΧΩΝΙΑ	Α. ΛΕΧΩΝΙΑ		7						7
45	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΣ	ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΣ		2						2
46	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ	ΑΝΑΚΑΣΙΑ		2						2
47	ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	ΑΝΩ ΒΟΛΟΣ		1						1
48	ΚΕΠ	ΑΝΑΚΑΣΙΑ		4			1			5
49	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	ΑΝΑΚΑΣΙΑ		2						2
50	ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΓΡ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΚΑΤΗΧΩΡΙ		3						3
51	ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΑΓ. ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ		1						1
52	ΑΡΧΟΝΤΙΚΟ ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ	ΑΓ. ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ		1						1
53	ΠΑΡΑΣΠΙΤΟ ΑΡΧΟΝΤΙΚΟ ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ	ΑΓ. ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ		2						2
54	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΑΝΑΚΑΣΙΑ		2						2
55	ΣΤΕΚΙ ΑΓ. ΟΝΟΥΦΡΙΟΥ	ΑΓ. ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ		2						2
56	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	Λ. ΕΙΡΗΝΗΣ 131		22		1		3	1	27
57	ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΕΙΟ	ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 2,		32			1			33
58	ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	ΧΡ.ΛΟΥΛΗ & ΚΡΗΤΗΣ, Ν.ΙΩΝΙΑ		6			2			8
59	ΒΑΣΔΕΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ & ΧΑΛΚΙΔΟΝΟΣ, Ν.ΙΩΝΙΑ		10			3			13

60	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	ΔΟΞΟΠΟΥΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑ		16			1			17
61	ΞΕΝΩΝΑΣ ΑΘΛΗΤΩΝ	ΤΕΡΜΑ ΣΠΑΝΟΥΔΗ, Ν.Ι.		6		2		13		21
62	ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ	ΔΟΞΟΠΟΥΛΟΥ Ν.Ι.	2	42	2	3		4		53
63	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΣΤΑΔΙΟΥ, Ν.Ι.	2	33		1				36
64	ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΩΣΙΠΑΤΡΟΥ & ΒΗΘΕΕΜ		4	1	1				6
65	Κ.Ε.Κ.Π.Α.-Δ.Ι.Ε.Κ. ΔΙΟΙΚΗΣΗ	ΠΡΟΥΣΣΗΣ 22-26, Ν.ΙΩΝΙΑ		7			1	1		9
66	Κ.Ε.Κ.Π.Α.-Δ.Ι.Ε.Κ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 11, Ν. ΙΩΝΙΑ		1						1
67	ΒΣΣ & ΚΟΙΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΒΟΛΟΥ	ΑΡΑΧΩΒΗΣ 1 & ΜΠΟΤΣΑΡΗ & ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ (ΤΡΙΓΩΝΟ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ), ΒΟΛΟΣ		15						15
68	ΒΣΣ & ΚΟΙΝ. ΚΕΝΤΡΟ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΑΣ	Δ. Πολιορκητού 15 (έναντι Ναού Αγίου Δημητρίου), Ν. Δημητριάδα, Βόλος	1	8						9
69	ΒΣΣ & ΚΟΙΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Πλατεία Χρυσοχοϊδη, περιοχή Αγίου Γεωργίου, Βόλος	1	2						3
70	ΒΣΣ & ΚΟΙΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΛΥΚΩΝ	Βάκχου & Ηρώων Πολυτεχνείου, Αλυκές Βόλος		12						12
71	ΒΣΣ ΑΓΡΙΑΣ - ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	Πρώην Δημοτικό Κατάστημα Αρτέμιδας Βόλου		2						2
72	ΒΣΣ ΔΡΑΚΕΙΑΣ	Πρώην Κοινοτικό Κατάστημα Δράκειας		2						2
73	ΚΗΦΗ ΒΟΛΟΥ	Γιαννιτών 2 με Μητροπολίτου Γρηγορίου, Βόλος		8						8
74	ΚΗΦΗ ΑΓΡΙΑΣ	Ανδ. Παπανδρέου 2 & Δημοκρατίας. Αγριά		2	1					3
75	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	Λογοθέτου 6 & Αναγνωστοπούλου, Νεάπολη Βόλος		21						21
76	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ «ΖΟΥΖΟΥΝΑΚΙΑ»	Άνω Λεχώνια Βόλος		5		1		2		8
77	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΒΡΕΦΩΝ ΚΑΙ ΝΗΠΙΩΝ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	Ιάσωνος 2, Άλλη Μεριά (πλατεία Άλλης Μεριάς), Βόλος		9				2		11
78	ΑΡΧΙΜΑΝΔΡΙΤΕΙΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΗΧΩΡΙΟΥ ΣΤΑΘΜΟΣ	Πρώην Δημοτικό Σχολείο Κατηχωρίου, Κατηχώρι		8				2		10
79	ΚΔΑΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	Νεαπόλεως 76, Νεάπολη Βόλος		12		1		1		14

80	ΚΔΑΠ ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	8ο χλμ. Εθν. Οδού Βόλου-Τσαγκαράδας, Κάτω Λεχώνια	5			1			6
81	ΚΔΑΠ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ	Πνευματικό Πολιτιστικό Κέντρο, Πορταριά Βόλου	7		1	1			9
82	ΚΔΑΠ μεΑ ΒΟΛΟΥ & ΚΕΝΤΡΟ ΑμεΑ	Λήμνου 12 & Ελασσόνας, Παλαιά Βόλος	13						13
83	ΞΕΝΩΝΑΣ ΑΣΤΕΓΩΝ ΒΟΛΟΥ	Καρατάσου με Λογοθέτη, Νεάπολη	7				2		9
84	ΞΕΝΩΝΑΣ ΑΣΤΕΓΩΝ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	Άλλη Μεριά (πλατεία Άλλης Μεριάς), Βόλος	6				1		7
85	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	2 ^{ος} Νοεμβρίου 129, Βόλος	10				2		12
86	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Σαρακηνού 14, Αγία Παρασκευή, Βόλος	2						2
87	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ – ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ	Φιλικής Εταιρείας και Σκουφά, Νεάπολη, Βόλος	4						4
88	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	Ρήγα Φεραίου και Χείρωνος, περιοχή Επτά Πλατάνια, Βόλος	35		1		5		41
89	ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	ΧΡ. ΛΟΥΛΗ & ΕΦΕΣΣΟΥ, Ν.Ι	4			1			5
90	Κ.Δ.Α.Π. ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ	ΧΡ. ΛΟΥΛΗ & ΕΦΕΣΣΟΥ, Ν.Ι	8			1			9
91	Κ.Δ.Α.Π. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΝΙΚΑΙΑΣ& ΖΕΡΒΑ, Ν.Ι.	7			1			8
92	Κ.Δ.Α.Π. ΒΑΣΔΕΚΕΙΟ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ& ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ, Ν.Ι.	5						5
93	Κ.Δ.Α.Π. ΑΜΕΑ	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 16, Ν.Ι.	13		1				14
94	ΚΑΠΗ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ , Ν.Ι.	3			1			4
95	ΚΑΠΗ ΤΣΙΓΑΝΤΕ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΣΙΓΑΝΤΕ, Ν.Ι.	2						2
96	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ	ΚΟΥΚΟΣ	7		1				8
97	ΚΑΠΗ ΓΛΑΦΥΡΩΝ	ΓΛΑΦΥΡΕΣ	2						2
98	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΠΗ	ΕΦΡΑΙΜΙΔΟΥ 16 ^Α , Ν. ΙΩΝΙΑ	5			1			6
99	ΡΟΜ ΑΛΙΒΕΡΙ	ΚΑΡΚΑΒΙΤΣΑ& ΣΩΚΡΑΤΗ, Ν.Ι.	15						15
100	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΚΑΡΑΖ	ΤΕΡΜΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ,Ν.Ι.	5						5
101	ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ	ΑΛΣΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ, ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΔΟΞΟΠΟΥΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑ	12					1	13
102	ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟ	ΓΛΑΦΥΡΕΣ	2						2
103	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΔΙΜΗΝΙ	11			1			12
104	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΣΕΣΚΛΟ	4				1		5
105	ΙΑΤΡΕΙΟ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ	2						2
106	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ	2						2
107	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑ	2						2

108	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ	ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ	64	275				9		348
109	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΕΑΚ ΒΟΛΟΥ	ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ		20			4			24
110	ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟ ΒΟΛΟΥ	ΤΕΡΜΑ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ		18			2			20
111	ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗ ΒΟΛΟΥ	Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΑ		8						8
	ΣΥΝΟΛΟ		81	1225	8	21	31	56	9	1440