

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Δ/ση Παιδικών Σταθμών

Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95

Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα

Πληροφορίες: Β. Δέλλας

Τηλ: 210.8222623

e-mail: texn.support@dbda.gr

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΤΗΡΙΑ
ΤΟΥ Δ.Β.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ.
ΕΤΩΝ 2023-2024**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών της συντήρησης, ελέγχου και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων που βρίσκονται σε διάφορα κτήρια του Δ.Β.Α. (παιδικοί σταθμοί, κτήρια διοικητικών υπηρεσιών κτλ), από πιστοποιημένη - αναγνωρισμένη εταιρεία και πιστοποιημένο αρμόδιο άτομο, με χρονική διάρκεια από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ έως 31/12/2024, προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2023-2024.

Οι διαδικασίες εκτέλεσης των παραπάνω υπηρεσιών συντήρησης - ελέγχου - αναγόμωσης των πυροσβεστήρων θα γίνουν σύμφωνα με την Υ.Α. 618/43/20-1-2005 «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», την τροποποίηση αυτής Υ.Α. 17320/671/1-9-2005 καθώς και τις τυχόν γραπτές ή προφορικές υποδείξεις του Δ.Β.Α.

Η εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με την ημερομηνία επόμενης διαδικασίας που αναγράφεται επί των πυροσβεστήρων.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν:

- α) πιστοποιητικό αναγνωρισμένης εταιρείας περιοδικού επανελέγχου, αναγόμωσης - συντήρησης πυροσβεστήρων
- β) πιστοποιητικό αρμόδιου ατόμου,
- γ) σχετική άδεια λειτουργίας από το υπουργείο ανάπτυξης
- δ) πιστοποιητικό ISO 9001 της εταιρείας.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των αναφερόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **#15.474,58€#** (δεκαπέντε χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6265.005 «Συντήρηση, έλεγχος και αναγόμωση πυροσβεστήρων»** προϋπολογισμού οικ. ετών 2023 - 2024. Δαπάνη ποσού **7.466,66€** (επτά χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα έξι ευρώ και εξήντα έξι λεπτών) θα βαρύνει τον ανωτέρω Κ.Α. προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023. Το δε υπόλοιπο ποσό των **8.007,92€** (οκτώ χιλιάδων επτά ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών) θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2024.

Οι προς συντήρηση πυροσβεστήρες είναι:

- 1) Πυροσβεστήρες **φορητοί** ξηράς κόνεως τύπου **ΡΑ των 3, 6 και 12 κιλών**
- 2) Πυροσβεστήρες **οροφής** ξηράς κόνεως τύπου **ΡΟ των 6 και 12 κιλών**
- 3) Πυροσβεστήρες **φορητοί** διοξειδίου του άνθρακα **CO₂ των 5 κιλών**
- 4) Πυροσβεστήρες κατασβεστικού υλικού **ABF** σε συστήματα τοπικής εφαρμογής **6, 9, 12, 19 λίτρων (μαγειρεία)**
- 5) Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως των **25 κιλών**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την παραλαβή των πυροσβεστήρων από τα διάφορα κτήρια του ΔΒΑ (με την υποδείξη του υπευθύνου κάθε κτηρίου), τον έλεγχο, την συντήρηση και την αναγόμωση ή τον **υδραυλικό**

έλεγχου (αν απαιτηθεί) καθώς και την παράδοση και τοποθέτησή τους στα σημεία από όπου παρελήφθησαν, με δική του δαπάνη και ευθύνη.

Κατόπιν, υποχρεούται να υπογράψει στο βιβλίο ελέγχου και συντήρησης μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας κάθε κτηρίου.

Κατά τη διαδικασία συντήρησης ο ανάδοχος οφείλει να μην μειώνει την αποτελεσματικότητα των προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας. Για τον λόγο τούτο θα τοποθετηθούν αναπληρωματικοί πυροσβεστήρες ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Για κάθε κτήριο ή χώρο, **σύμφωνα με τον πίνακα 1**, θα εκδίδονται ξεχωριστά σχετικές **Υπεύθυνες Δηλώσεις** από τον ανάδοχο στις οποίες θα αναγράφονται ο τύπος και η ποσότητα των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν ή /και αναγομώθηκαν. Σε κάθε υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης της αναγνωρισμένης εταιρείας, ο αριθμός πιστοποίησης του αρμοδίου ατόμου που ορίστηκε από την αναγνωρισμένη εταιρία ως Τεχνικός υπεύθυνος και ο αριθμός της άδειας λειτουργίας της αναγνωρισμένης εταιρείας, σύμφωνα με το έντυπο και τις οδηγίες της πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις θα προσκομίζονται στο Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δ.Β.Α.

Τέλος, αφού ελεγχθούν, θα δοθούν Υπεύθυνες Δηλώσεις και για την καλή λειτουργία των συστημάτων τοπικής εφαρμογής των μαγειριών.

Επίσης, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασής του με το Δ.Β.Α., να προβεί εκτός από τις τακτικές συντηρήσεις των πυροσβεστήρων **και σε κάθε έκτακτη επίσκεψη και έλεγχο - συντήρηση ή και στην αναγόμωση πυροσβεστήρων που τυχόν προκύψει** και απαιτηθεί (πυροσβεστήρες που χρησιμοποιήθηκαν ή άδειασαν λόγω διαρροής ή βλάβης κτλ), κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας.

Ο συντηρητής μετά το πέρας των εργασιών υποχρεούται να παραδώσει στο Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του Δ.Β.Α **μητρώο εργασιών ελέγχου - συντήρησης - αναγόμωσης (ανά κτήριο αλλά και συγκεντρωτικό** σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (xls και pdf) όλων των πυροσβεστήρων που θα ελέγξει, στο οποίο θα αναγράφονται σε αναλυτική κατάσταση όλα τα στοιχεία των πυροσβεστήρων. Συγκεκριμένα για κάθε κτήριο και για κάθε πυροσβεστήρα θα αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία :

- ο αύξων αριθμός, σειριακός αριθμός, έτος κατασκευής,
- κατασκευαστής πυροσβεστήρα, κατασκευαστής φιάλης, είδος γόμωσης, κιλά ή λίτρα,
- προηγούμενη υδραυλική δοκιμή, προηγούμενη αναγόμωση,
- το είδος της εργασίας που έγινε (συντήρησης - αναγόμωση - υδρ. δοκιμή),
- παρατηρήσεις,
- ημερομηνία ελέγχου (έτος και μήνας), είδος επόμενου ελέγχου.

Όσοι πυροσβεστήρες κριθούν από τον ανάδοχο **ακατάλληλοι**, θα εκλείψει η ανάγκη συντήρησης και αναγόμωσης και θα δοθεί **σχετικό έγγραφο ακαταλληλότητας** με το είδος και τον αριθμό των πυροσβεστήρων προς απόσυρση. Στους ακατάλληλους πυροσβεστήρες θα αναγραφεί η λέξη "ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ"

Τα ανταλλακτικά που κρίνονται ακατάλληλα θα αλλαχθούν, **πάντα μετά από ενημέρωση της υπηρεσίας.**

Όλοι οι πυροσβεστήρες που θα υποβάλλονται σε διαδικασίες συντήρησης ή /και αναγόμωσης **θα φέρουν δακτύλιο** ελέγχου, οποίος θα είναι κατασκευασμένος από συμπαγές υλικό, ενιαίου κυκλικού σχήματος (δίσκος) ο οποίος θα φέρει στο κέντρο του οπή με σταθερή διάμετρο (η περιφέρεια της εφάπτεται στο λαιμό του κελύφους) που να μην επιτρέπει στον δακτύλιο να μετακινηθεί και να αφαιρεθεί από το κέλυφος του πυροσβεστήρα παρά μόνο στην περίπτωση που το σύνολο των εξαρτημάτων του πώματος-μηχανισμού εκτόξευσης, μανόμετρο, κλείστρο κτλ) αφαιρεθούν τελείως. Η τοποθέτησή του δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να επηρεάζει την λειτουργικότητά του και θα πρέπει να αναγράφει ανάγλυφα το έτος συντήρησης και ο χρωματισμός του θα είναι ίδιος με αυτόν της ετικέτας συντήρησης - αναγόμωσης.

A. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΝΙΚΑ

Με τον όρο συντήρηση εννοούνται οι εργασίες, τα υλικά πλήρωσης και τα ανταλλακτικά (τυχόν φθαρμένων εξαρτημάτων) που θα απαιτηθούν για τον πλήρη έλεγχο της καλής λειτουργίας τους, τον εντοπισμό και τη διάγνωση πιθανών βλαβών ή φθορών και την αποκατάσταση αυτών, την αναγόμωση των

πυροσβεστήρων λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως και των 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου άνθρακα καθώς και ο εργαστηριακός-υδραυλικός έλεγχος. Επίσης, στην συντήρηση των πυροσβεστήρων περιλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την σωστή λειτουργία των πυροσβεστήρων. Η συντήρηση / αναγόμωση θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία λαμβάνοντας υπόψη το μέσο, τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τον τύπο, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και το είδος του υλικού που περιέχει ο πυροσβεστήρας.

A.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συντήρηση σύμφωνα με την νομοθεσία πραγματοποιείται κάθε χρόνο. Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματά του, ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Ελέγχεται το πυροσβεστικό υλικό ως προς την κατάστασή του και ελέγχεται η σκόνη η οποία δεν πρέπει να έχει πήγματα και σβολιάσματα καθώς και το βάρος, σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις τότε η σκόνη είτε κοσκινίζεται είτε περνά από το μηχάνημα που κάνει αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα. Επανατοποθετείται το πυροσβεστικό υλικό συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί υλικό και τελικά εισάγεται το προωθητικό αέριο. Ο πυροσβεστήρας πρέπει να περάσει από έλεγχο στεγανότητας. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, χρώματος πράσινο για το έτος 2014 και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας.

A.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ

Η διαδικασία της αναγόμωσης πραγματοποιείται κάθε 5 έτη για τους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως και κάθε 10 έτη για τους πυροσβεστήρες CO₂. Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματά του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Εκκενώνεται το περιεχόμενο του πυροσβεστήρα και αντικαθίσταται με νέο κατασβεστικό υλικό. Εισάγεται το προωθητικό αέριο και ελέγχεται η στεγανότητα του πυροσβεστήρα. Μετά τον κλείνουμε έχοντας κάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να βεβαιωθούμε για την καταλληλότητα του πυροσβεστήρα. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, χρώματος γκρι για το έτος 2017 και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας

A.3 Εργαστηριακός - Υδραυλικός έλεγχος

Εργαστηριακός έλεγχος με αντικατάσταση όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού και αποστολή για υδραυλική δοκιμή και πλήρη επανέλεγχο του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα. Υπενθυμίζουμε ότι η πίεση και ημερομηνία της υδραυλικής δοκιμής πρέπει να αναγράφονται στο σώμα του πυροσβεστήρα ή της φιάλης. Ο εργαστηριακός έλεγχος, σύμφωνα με την νομοθεσία γίνεται ανά 10 έτη. Κάθε φιάλη πυροσβεστήρα θα είναι εφοδιασμένη με δακτύλιο και καρτελάκι ημερομηνίας ελέγχου ή αναγόμωσης για την προβλεπόμενη από το νόμο επανάληψη.

Το Δ.Β.Α. διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί για οποιονδήποτε λόγο στον έλεγχο για όσα κτήρια ή επί μέρους εφαρμογές κρίνει αυτό, ανεξαρτήτως αν αυτά προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος παραιτείται του δικαιώματός καταβολής από το Δ.Β.Α. της αντίστοιχης αμοιβής.

Οι υπηρεσίες συντήρησης - ελέγχου και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων θα γίνονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα 1 κτηρίων του ΔΒΑ (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) **καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο κτήριο, ή χώρο του Δ.Β.Α.** απαιτηθεί μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος οφείλει να έχει τα από τον νόμο απαιτούμενα προσόντα και να έχουν την απαραίτητη άδεια σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία

Ο ανάδοχος είναι ο **μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος** για την επαγγελματική επάρκεια, την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του ή των συνεργατών του (κάτοχοι απαιτούμενων αδειών σε ισχύ, ασφάλιση

αυτών, μέσα προστασίας, μέτρα υγιεινής και ασφάλειας εργασίας κτλ) αλλά και για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί σε αυτό κατά την διάρκεια του ελέγχου.

Το ΔΒΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για αποζημίωση ή οτιδήποτε άλλο από τυχόν ατύχημα των ανωτέρω κατά την εκτέλεση της εργασίας τους, ή από άλλη αιτία καθώς και για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά προκύπτει, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, από αυτούς ή τους ίδιους τους πυροσβεστήρες σε βάρος τρίτων, ή του ΔΒΑ για τα οποία την ευθύνη φέρει **αποκλειστικά** ο ανάδοχος, αποκλεισμένης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης του Δ.Β.Α, και υποχρεούται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των πυροσβεστήρων μετά τις εργασίες συντήρησης, ελέγχου και αναγόμωσης. Έτσι, θα παρέχεται εγγύηση για την ορθή λειτουργία των πυροσβεστήρων που έχουν συντηρηθεί - αναγομωθεί για διάστημα ενός έτους.

Ο συντηρητής θα έχει την αστική και ποινική ευθύνη για την καλή λειτουργία των πυροσβεστήρων.

Εάν απαιτηθεί παράταση της ισχύος της σύμβασης, αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ισχύει το άρθρο 216 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με το οποίο: «*Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας*».

Για καλύτερο προγραμματισμό και συντονισμό κατά την παρακολούθηση και εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, είναι αναγκαίο και απαραίτητο **η ανάθεση να γίνει επί του συνόλου της μελέτης σε έναν συντηρητή.**

Αθήνα, 24 Μαρτίου 2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

α/α Α. ΓΙΟΛΤΖΙΔΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Δ.Β.Α. ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**Α) ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ**

1^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
1Δ.Κ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πειραιώς 51, Πλ.Κουμουνδούρου, 105 53 e-mail: dba.1dk.peiraios@cosmotemail.gr	210 3252158
1Δ.Κ. ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ	Μαυρομιχάλη 63, Νεάπολη, 106 80 e-mail: dba.1dk.mavromichali@cosmotemail.gr	210 3604668
1 Δ.Κ. ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Φαβιέρου 17 Α, Πλ. Βάθη, 104 38 e-mail: dba.1dk.favierou@cosmotemail.gr	210 5225292
1Δ.Κ. ΝΟΤΑΡΑ & ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ	Νοταρά 34 & Δεληγιάννη, Εξάρχεια, 106 83 e-mail: dba.1dk.notara@cosmotemail.gr	210 8222588
1Δ.Κ. ΛΥΣΙΟΥ	Λυσίου 3, Πλάκα, 105 56 e-mail: dba.1dk.lisiou@cosmotemail.gr	210 3225681
1Δ.Κ. ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	Θεμιστοκλέους 71, Εξάρχεια, 106 83 e-mail: dba.1dk.themistokleous@cosmotemail.gr	210 3300880
1Δ.Κ. ΤΣΑΜΗ ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ	Τσάμη Καρατάσου 64, Κουκάκι, 11741 e-mail: : dba.1dk.ts.karatasou@cosmotemail.gr	210 9235086
2^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
2ΔΚ ΝΙΚΟΣΘΕΝΟΥΣ	Νικοςθένους 40, Παγκράτι, 116 35 e-mail: dba.2dk.nikosthenous@cosmotemail.gr	210 7241205
2Δ.Κ. ΠΥΘΕΟΥ	Πυθέου & Αγκύλης 30, Κυνοσάργους, 11743 e-mail: dba.2dk.pitheou@cosmotemail.gr	210 9239200
2ΔΚ. ΠΡΩΤΑΓΟΡΑ	Πρωταγόρου 1 & Αράτου, Παγκράτι-Στάδιο, 116 35 e-mail: dba.2dk.protagora@cosmotemail.gr	210 7525002
2ΔΚ. ΛΑΓΟΥΜΙΤΖΗ	Λαγουμιτζή 55 & Θυμοχάρους 8, Νέος Κόσμος, 117 45 e-mail: dba.2dk.lagoumitzi@cosmotemail.gr	210 9017300
2Δ.Κ. ΒΙΝΚΕΛΜΑΝ	Βίνκελμαν 4, Αγ. Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι, 116 32 e-mail: dba.2dk.vinkelman@cosmotemail.gr	210 7512666
2Δ.Κ. ΑΝΑΞΑΡΧΟΥ	Αναξάρχου 6, Αγ.Αρτέμιος Γούβας - Παγκράτι, 116 31 e-mail: dba.2dk.anaxarchou@cosmotemail.gr	210 7564531
2Δ.Κ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Β΄	Κριναγόρου 11, Νέος Κόσμος, 117 45 e-mail: dba.2dk.krinagoru.b@cosmotemail.gr	210 9017341
2Δ.Κ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Α΄	Κριναγόρου 9, Νέος Κόσμος, 11745 e-mail: dba.2dk.krinagoru.a@cosmotemail.gr	210 9010336
2ΔΚ. ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Γ΄	Κριναγόρου 13, Νέος Κόσμος , 11745 e-mail: dba.2dk.krinagoru.c@cosmotemail.gr	210 9012773
2Δ.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ	Εργοτίμου 22& Ιοφώντος 3, Παγκράτι 11634 e-mail: dba.2dk.pagratiou@cosmotemail.gr	210 7221123

3^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
3Δ.Κ. ΣΠΥΡΟΥ ΠΑΤΣΗ	Σπύρου Πάτση 56, Βοτανικός, 118 55 e-mail: dba.3dk.s.patsi@cosmotemail.gr	210 3462958
3Δ.Κ. ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΥ	Αθηνόδωρου 61, Κ. Πετράλωνα, 118 53 e-mail: dba.3dk.athinodorou@cosmotemail.gr	210 3424987
3Δ.Κ. ΚΥΚΛΩΠΩΝ	Κυκλώπων 9, Α. Πετράλωνα, 118 52 e-mail: dba.3dk.kiklopon@cosmotemail.gr	2103466588 2103467955
3Δ.Κ. ΠΕΡΣΕΩΣ	Περσέως 2 & Συμμαχιών, Κ. Πετράλωνα, 118 54 e-mail: dba.3dk.perseos@cosmotemail.gr	210 3422361
3Δ.Κ. ΑΛΟΠΗΣ	Αλόπης 40, Κάτω Πετράλωνα, 118 53 e-mail: dba.3dk.alopis@cosmotemail.gr	2105229242
3Δ.Κ. ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ	Θερμοπυλών 36-38 & Λεωνίδου Κεραμικός 104 35 e-mail: dba.3dk.thermopylon@cosmotemail.gr	2105202188

4 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
4Δ.Κ. ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ	Μοναστηρίου & Παλαμηδίου, Ακ.Πλάτωνος, 10441 e-mail: dba.4dk.palamidiou@cosmotemail.gr	210 5140662
4Δ.Κ. ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΗ	Μανουσogiάννη 3, Θυμαράκια, 104 45 e-mail: dba.4dk.manousogianni@cosmotemail.gr	210 8313747
4Δ.Κ. ΛΕΝΟΡΜΑΝ	Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54, Κολοκυνθού, 104 43 e-mail: dba.4dk.lenorman@cosmotemail.gr	210 5125634
4Δ.Κ. ΤΙΜΑΙΟΥ	Τιμαίου 2 & Παλαμηδίου, Ακ.Πλάτωνος, 104 41 e-mail: dba.4dk.timeou@cosmotemail.gr	210 5134426
4Δ.Κ. ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Α΄	Ευαλκίδου 55, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.evalkidou.a@cosmotemail.gr	210 5152656
4Δ.Κ. Α΄ ΣΕΠΟΛΙΩΝ	Σιώκου 13 & Αυλώνος, Σεπόλια, 104 43 e-mail: dba.4dk.a.sepolion@cosmotemail.gr	210 5154225
4Δ.Κ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Α΄	Επιδάου 21, Κολωνός, 104 44 e-mail: dba.4dk.epidavrou.a@cosmotemail.gr	210 5125837
4Δ.Κ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ Β΄	Επιδάου 69, Κολωνός, 104 44 e-mail: dba.4dk.epidavrou.b@cosmotemail.gr	210 5125039
4Δ.Κ. ΕΥΑΛΚΙΔΟΥ Β΄	Ευαλκίδου 53, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.evalkidou.b@cosmotemail.gr	210 5134870
4Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ιωαννίνων 81, Λόφος Σκουζέ, 104 44 e-mail: dba.4dk.ioanninon@cosmotemail.gr	210 5155620
4Δ.Κ. ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΡΑΚΑ	Μιχαήλ Κόρακα 11, Αχαρνών-Θυμαράκια, 104 45 e-mail: dba.4dk.m.koraka@cosmotemail.gr	210 8311169
4Δ.Κ. ΠΥΡΛΑ	Πύρλα 21, Κάτω Πατήσια, 111 45 e-mail: dba.4dk.pirla@cosmotemail.gr	210 8313626
4Δ.Κ. ΓΕΡΑΚΗ	Γεράκη 28, Κάτω Πατήσια 104 45 e-mail: dba.4dk.geraki@cosmotemail.gr	210 8320098

5 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
5Δ.Κ. ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	Μαλακιά 7, Κάτω Πατήσια, Αγ.Ελευθέριος, 111 43 e-mail: dba.5dk.ag.eleftheriou@cosmotemail.gr	210 2017710
5Δ.Κ. ΑΞΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	Αξιουπόλεως 33, Ριζούπολη, 111 42 e-mail: dba.5dk.axioupoleos@cosmotemail.gr	210 2584831
5Δ.Κ. ΕΡΜΙΠΠΟΥ	Ερμίπου 11, Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.ermippou@cosmotemail.gr	210 2526265
5Δ.Κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΑΛΛΗ	Δημητρίου Ράλλη 8, Κάτω Πατήσια, 111 44 e-mail: dba.5dk.d.ralli@cosmotemail.gr	210 2232105
5Δ.Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Ηρακλείου 58 & Αγ.Λαύρας, Άνω Πατήσια, 111 41 e-mail: dba.5dk.irakliou@cosmotemail.gr	210 2234126
5Δ.Κ. ΡΟΣΤΑΝ & ΠΟΛΥΛΑ	Ροστάν 28 & Πολυλά 1, Άνω Πατήσια, 111 41 e-mail: dba.5dk.polila@cosmotemail.gr	210 2285800
5Δ.Κ. ΝΕΪΓΥ	Νείγυ 62, Άνω Πατήσια, 111 43 e-mail: dba.5dk.neigi@cosmotemail.gr	210 2529566
5Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ	Αγίας Λαύρας & Ροστάν 32, Άνω Πατήσια -Κυπριάδου, 111 41 e-mail: dba.5dk.ag.lavras@cosmotemail.gr	210 2023217
5Δ.Κ. ΑΜΑΣΙΟΥ Β΄	Αμασίου 21, Ριζούπολη-Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.amasiou.b@cosmotemail.gr	210 2518010
5Δ.Κ. ΑΜΑΣΙΟΥ Α΄	Αμασίου 19, Ριζούπολη-Προμπονάς, 111 43 e-mail: dba.5dk.amasiou.a@cosmotemail.gr	210 2518086

6^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
6Α.Κ. ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ	Δομοκού 2 & Παιωνίου, Σταθμός Λαρίσης, 104 40 e-mail: dba.6dk.afxentiou@cosmotemail.gr	210 8222245
6Α.Κ. ΞΕΝΑΓΟΡΑ	Ξεναγόρα 6, Λεβίδι - Αχαρνών, 112 52 e-mail: dba.6dk.xenagora@cosmotemail.gr	210 8674237
6Α.Κ. ΠΥΘΙΑΣ	Πυθίας 8, Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.pithias@cosmotemail.gr	210 8658900
6Α.Κ. ΛΕΩΦ. ΙΩΝΙΑΣ	Λ.Ιωνίας 86, Αγ.Νικόλαος-Αχαρνών, 104 46 e-mail: dba.6dk.l.ionias@cosmotemail.gr	210 8655044
6Α.Κ. ΚΥΚΛΑΔΩΝ	Κυκλάδων 30, Κυψέλη, 113 61 e-mail: dba.6dk.kikladon@cosmotemail.gr	210 8811244
6Α.Κ. ΘΑΥΜΑΝΤΟΣ	Θαύμαντος 10, Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.thavmantos@cosmotemail.gr	210 8612743
6Α.Κ. ΚΡΙΣΣΗΣ Α΄	Κρίσσης 54, Άνω Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.krissis.a@cosmotemail.gr	210 8659279
6Α.Κ. ΛΕΣΒΟΥ	Λέσβου 19, Κυψέλη-Ανιάτων, 112 56 e-mail: dba.6dk.lesvou@cosmotemail.gr	210 8678882
6Α.Κ. ΚΡΙΣΣΗΣ Β΄	Κρίσσης 15, Άνω Κυψέλη, 113 64 e-mail: dba.6dk.krissis.b@cosmotemail.gr	210 8625679
6Α.Κ. ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	Νεοχωρίου 5, Κυψέλη, 11363 e-mail: dba.6dk.neochoriou@cosmotemail.gr	210 5133565

7^η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		
7Α.Κ. ΚΟΤΥΑΙΟΥ	Κοτυαίου 1, Αμπελόκηποι, 115 21 e-mail: dba.7dk.kotieou@cosmotemail.gr	210 6425121
7Α.Κ. ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός, 115 26 e-mail: dba.7dk.sevastoupoleos@cosmotemail.gr	210 6917664
7Α.Κ. ΑΛΑΣΤΩΡΟΣ	Σολιότη - Αλάστωρος & Κουτσικάρη 49, 115 22 e-mail: dba.7dk.alastoros@cosmotemail.gr	210 6440231
7Α.Κ. ΛΑΜΨΑ Α΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο, 115 24 e-mail: dba.7dk.lampsa.a@cosmotemail.gr	210 6925028
7 Α.Κ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΕΙΟ	Σεβαστουπόλεως 135, Ερ. Σταυρός, 115 26 e-mail: dba.7dk.christodoulakeio@cosmotemail.gr	210 6927895
7Α.Κ. ΛΑΜΨΑ Β΄	Λάμψα & Φλώρου, Γηροκομείο, 115 24 e-mail: dba.7dk.lampsa.b@cosmotemail.gr	210 6926380
7Α.Κ. ΝΟΡΝΤΑΟΥ	Νορντάου 2, Γκύζη, 114 74 e-mail: dba.7dk.norntaou@cosmotemail.gr	210 6423602
7Α.Κ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ Α΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, e-mail: dba.7dk.kifisias.a@cosmotemail.gr	2106927017
7Α.Κ. ΛΥΚΑΙΟΥ	Λυκαίου 67-73, Γκύζη, 114 76 e-mail: dba.7dk.likeou@cosmotemail.gr	210 6411120
7Α.Κ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	Μεσογείων 96, Αμπελόκηποι-Ερυθρός, 11527 e-mail: dba.7dk.mesogeion@cosmotemail.gr	210 7777105
7Α.Κ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ Β΄	Λεωφ. Κηφισίας 128, Ελληνορόσων, 11526 e-mail: dba.7dk.kifisias.b@cosmotemail.gr	210 6913057
7Α.Κ. ΜΙΚΡΟ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΕΙΟ	Σεβαστουπόλεως 135, Αμπελόκηποι, 11526 e-mail: dba.7dk.m.christodoulakeio@cosmotemail.gr	210 6911219

Β) ΚΤΗΡΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

1	Κεντρική Υπηρεσία Δ.Β.Α. (Γραφεία ορόφων, είσοδος κτιρίου, λοιπό υπόγειο πλην αποθ, Διαχ. Υλικού)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102400
2	Αποθήκη Διαχείρισης Υλικού (υπόγειο οδού Ρόδου)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102419
3	Α΄ Μαγειρείο (Ισόγειο οδού Ρόδου)	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102417
4	Πυροσβεστήρες αυτοκινήτων Δ.Β.Α.	Ρόδου 181 & Σερήνου - Σεπόλια	210 5102404
5	Β΄ Μαγειρείο - Σεβαστουπόλεως	Σεβαστουπόλεως 135 - Ερ. Σταυρός	210 6922507
6	Αποθήκη - Σιδηρουργείο (Δομοκού)	Δομοκού 2 - Στ. Λαρίσης	210 8222379
7	Υπόγεια αποθήκη κτηρίου οδού Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54 α. Πυροσβεστήρες προστασίας χώρου β. Αποθηκευμένοι πυρ/ρες Δ.Β.Α. Σημ. Δύο (2) Υπ. Δηλώσεις	Λεάνδρου & Ιφιγενείας 54 - Αθήνα	210 8222623
8	Γραφεία Τμήματος Συντήρησης & Αυτεπιστασίας	Σάμου 95 - Στ. Λαρίσης	210 8222671
9	Συμβουλευτικός Σταθμός	Λάκωνος 9 - Αμπελόκηποι	210 8670030
10	Ξυλουργείο	Διδύμου 21 - Αθήνα	210 8838951

Αθήνα, 24 Μαρτίου 2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

α/α Α. ΓΙΟΛΤΖΙΔΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Δ/νση Παιδικών Σταθμών

Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Ταχ. Δ/νση: Σάμου 95

Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα

Πληροφορίες: Β. Δέλλας

Τηλ: 210 8222623

e-mail: texn.support@dbda.gr

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ

Δ.Β.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ. ΕΤΩΝ 2023 - 2024.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών της συντήρησης, ελέγχου και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων που βρίσκονται σε διάφορα κτήρια του Δ.Β.Α. (παιδικοί σταθμοί, κτήρια διοικητικών υπηρεσιών κτλ), από αναγνωρισμένη-πιστοποιημένη εταιρεία περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, με χρονική διάρκεια από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ έως 31/12/2024, προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2023-2024.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των αναφερόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των #15.474,58€# (δεκαπέντε χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Φ.30 της Δ/νσης 15 Κ.Α. 6265.005 «Συντήρηση, έλεγχος και αναγόμωση πυροσβεστήρων» προϋπολογισμού οικ. ετών 2023-2024. Δαπάνη ποσού 7.466,66€ (επτά χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα έξι ευρώ και εξήντα έξι λεπτών) θα βαρύνει τον ανωτέρω Κ.Α. προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023. Το δε υπόλοιπο ποσό των 8.007,92€ (οκτώ χιλιάδων επτά ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών) θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2024.

Η εκτέλεση των ανωτέρω αναφερόμενων υπηρεσιών θα γίνει τμηματικά.

Οικ. έτος 2023

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου PA 3 ή 6 κιλών	591	6,00	3.546,00
2.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου PA των 12 κιλών	79	5,50	434,50
3.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως οροφής τύπου PO 6 ή 12 κιλών	108	7,00	756,00
4.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO ₂ των 5 κιλών	120	6,00	720,00
5.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως των 25 κιλών	1	35,00	35,00
6.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα κατασβεστικού υλικού ABF σε σύστημα τοπικής εφαρμογής (μαγειρεία)	5	12,00	60,00
7.	Υδροστατική δοκιμή και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα τύπου PA 3 ή 6 κιλών	1	10,00	10,00
8.	Υδροστατική δοκιμή και αναγόμωση πυροσβεστήρα: φορητός τύπου PA 12 κιλών, τύπου PO οροφής 6 ή 12 κιλών, φορητός τύπου CO ₂ των 5 κιλών	1	18,00	18,00

9.	Αντικατάσταση λάστιχου εκτόξευσης πυροσβεστήρα σκόνης 6/12kg	80	5,00	400,00
10.	Αντικατάσταση χοάνης εκτόξευσης πυροσβεστήρα CO2 5kg	3	14,00	42,00
			ΣΥΝΟΛΟ	6.021,50
			ΦΠΑ 24%	1.445,16
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ 2023	7.466,66

Οικ. έτος 2024

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου PA 3 ή 6 κιλών	600	6,00	3.600,00
2.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου PA των 12 κιλών	70	5,50	385,00
3.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως οροφής τύπου PO 6 ή 12 κιλών	108	7,00	756,00
4.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO ₂ των 5 ή 6 κιλών	120	6,00	720,00
5.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως των 25 κιλών	1	35,00	35,00
6.	Συντήρηση ή/και αναγόμωση πυροσβεστήρα κατασβεστικού υλικού ABF σε σύστημα τοπικής εφαρμογής (μαγειρεία)	5	12,00	60,00
7.	Υδροστατική δοκιμή και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα τύπου PA 3 ή 6 κιλών	30	10,00	300,00
8.	Υδροστατική δοκιμή και αναγόμωση πυροσβεστήρα: φορητός τύπου PA 12 κιλών, τύπου PO οροφής 6 ή 12 κιλών, φορητός τύπου CO ₂ των 5 κιλών	20	18,00	360,00
9.	Αντικατάσταση λάστιχου εκτόξευσης πυροσβεστήρα σκόνης 6/12 kg	40	5,00	200,00
10.	Αντικατάσταση χοάνης εκτόξευσης πυροσβεστήρα CO ₂ 5 kg	3	14,00	42,00
			ΣΥΝΟΛΟ	6.458,00
			ΦΠΑ 24%	1.549,92
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ 2024	8.007,92

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2023-2024

	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 2023 (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 2024 (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 2023-2024 (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2023-2024	6.021,50	6.458,00	12.479,50	2.995,08	15.474,58

Αθήνα, 24 Μαρτίου 2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

α/α Α. ΓΙΟΛΤΖΙΔΟΥ