

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ειδών Κιγκαλερίας &
Σιδηροπωλείου, για τις αναγκαίες επισκευές
σε Π.Σ. και Κτήρια του Δ.Β.Α. Οικ. Έτους
2019

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια ειδών Κιγκαλερίας & Σιδηροπωλείου, για τις αναγκαίες επισκευές σε Παιδικούς Σταθμούς του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **#15.813,35€#** (Δέκα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Φ.30 Δ15 Κ.Α. 6661.021 «Προμήθεια ειδών σιδηροπωλείου & κιγκαλερίας»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των υλικών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υλικών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

Η παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία σχετικής σύμβασης.

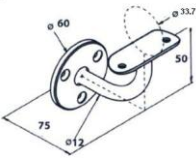
Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον την επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) N.3, χρώματος ασημί, τύπου Cisa-60450
2.	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 1 1/2" (24X38)
3.	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 2" (32X50)
4.	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 2 1/2" (34X63)
5.	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 3" (38X75)
6.	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 3 1/2" (46X88)
7.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 40 do = 10mm, L = 28mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 4 - 12mm
8.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 47 do = 10mm, L = 35mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 15 - 19mm
9.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 6 x 37, χωρίς βίδα do = 6mm, L = 37/38mm, ho = 55mm, dv x Iv = 4mm x 50mm, Tfix = 5mm
10.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 8 x 50, χωρίς βίδα do = 8mm, L = 50/51mm, ho = 65mm, dv x Iv = 5mm x 60mm, Tfix = 5mm
11.	Σύρτης ντουλάπας 70mm με γλώσσα γόνατο νίκελ

A/A	ΕΙΔΟΣ
12.	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL
13.	Κρίκοι γαλβανιζέ με βίδα M10 D2 = 8.9mm, A = 80mm, B = 13mm
14.	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου ERLIKON FINCORD-M 2,50mm γενικής χρήσης
15.	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου ERLIKON FINCORD-M 3,00mm γενικής χρήσης
16.	Γρύλλος χωνευτός παραθύρων
17.	Γωνίες λευκές ραφιών, με νεύρο, διαστάσεων 200mm X 150mm
18.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο
19.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο
20.	Γωνία στόπερ, με νεύρα
21.	Ροδέλες DIN125-2Xd M10 γαλβανιζέ ενισχυμένες.
22.	Ροδέλες DIN125-2Xd M8 γαλβανιζέ ενισχυμένες.
23.	Ροδέλες DIN125-2Xd M6 γαλβανιζέ ενισχυμένες.
24.	Ροδέλες DIN125-2Xd M4 γαλβανιζέ ενισχυμένες.
25.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ d1-10,5 / d2-30 / s2,5
26.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ d1-8,4 / d2-24 / s2
27.	Ροδέλες extra large DIN 440 γαλβανιζέ d1-12 / d2-48 / s3
28.	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 7-12-2
29.	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 9-13-2
30.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8-1.5
31.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80
32.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100
33.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3.5X16
34.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3.5X18
35.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3.5X20
36.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3.5X25
37.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X30
38.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X40
39.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X50
40.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X60
41.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50
42.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80
43.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120
44.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60
45.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80
46.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100
47.	Πομολόβιδες Γ/B. 4 X 12 HD 9-9.5
48.	Ατσαλόκαρφα μήκους 4 εκατοστών
49.	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 160cm
50.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 25mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό
51.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό
52.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 8mm, με τακάκι σταυρό
53.	Φουρκέτα πλαστική διπλή, λευκή, για στήριξη μπάζας
54.	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10cm, λευκά
A/A	ΕΙΔΟΣ
55.	Κατωκάσι τύπου Π προστασίας ξύλινης μπάζας πάχους 18mm, μήκους 4 μέτρων, διάφανο

56.	Κατωκάσι τύπου Π προστασίας ξύλινης μπάζας πάχους 16mm, μήκους 4 μέτρων, διάφανο
57.	Λουκέτο 50mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα , επισκληρούμενο ατσάλινο λαιμό και ασφάλεια σε 2 σημεία
58.	Λουκέτο τάκου ατσάλινο, 80mm (τύπου Cisa)
59.	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης. Το σετ να περιλαμβάνει 2 ατσάλινες γωνίες, ακέφαλες βίδες με καρέ σπείρωμα, παξιμάδια και ροδέλες.
60.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm, τετράγωνη πλάκα και αντίκρισμα για το κάσωμα.
61.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm και απόσταση από κλειδαρότρυπα μέχρι καρέ πόμολου 75mm, τετράγωνη πλάκα, να διαθέτουν τουλάχιστον 2 κλειδιά, πρόσωπο πλάτους 24mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
62.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή , στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
63.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή , στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
64.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή , στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
65.	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, δεξιά , με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
66.	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, αριστερή , με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
67.	Διεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)
68.	Ηλεκτρικό κυπρί χωνευτό 8-12V AC (να γυρίζει σε δεξί και αριστερό)
69.	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα , με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χείλους - κλειδαρότρυπας 40mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ζεύγος δύο τεμαχίων. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.
70.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό , με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χείλους - κλειδαρότρυπας 45mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ενός τεμαχίου. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.
71.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξιά , με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χείλους - κλειδαρότρυπας 45mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ενός τεμαχίου. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.
72.	Ταινία επισήμανσης , δίχρωμη λευκό - κόκκινο
73.	Κλείστρο πατζουριού, κατάλληλο για αλουμίνια , τύπου Μακεδονικής ΚΧΠ – 2000, μαύρου φινιρίσματος, χωρίς βέργα. (προς αντικατάσταση υπαρχόντων)
74.	Τάπα σωλήνων χωνευτή , πλαστική, μαύρου χρώματος, κατάλληλη για σωλήνα διαμέτρου 33,7 X 2,6

Α/Α	ΕΙΔΟΣ
75.	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7, με επιφάνεια σατινέ. 

Αθήνα: / /2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
 ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ειδών Κιγκαλερίας&
 Σιδηροπωλείου, αναγκαίες επισκευές
 σε Π.Σ. και Κτήρια του Δ.Β.Α. Οικ. Έτους
 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#15.813,35€#** (Δέκα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α.6661.021 «Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας & σιδηροπωλείου»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	44523300-5 Εξαρτήματα	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) N.3, χρώματος ασημί, τύπου Cisa-60450	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
2	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 1 1/2" (24X38)	Κουτί (24 τεμ)	2	14,00	28,00
3	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 2" (32X50)	Κουτί (24 τεμ)	3	16,00	48,00
4	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 2 1/2" (34X63)	Κουτί (24 τεμ)	3	18,00	54,00
5	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 3" (38X75)	Κουτί (24 τεμ)	3	30,00	90,00
6	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πλακέ στενός ορειχάλκινος, σταθερού πείρου 3 1/2" (46X88)	Κουτί (24 τεμ)	3	40,00	120,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
7	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 40 do = 10mm, L = 28mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 4 - 12mm	Κουτί (100 τεμ)	2	14,00	28,00
8	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 47 do = 10mm, L = 35mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 15 - 19mm	Κουτί (100 τεμ)	2	18,00	36,00
9	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 6 x 37, χωρίς βίδα do = 6mm, L = 37/38mm, ho = 55mm, dv x Iv = 4mm x 50mm, Tfix = 5mm	Κουτί (100 τεμ)	40	3,00	120,00
10	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 8 x 50, χωρίς βίδα do = 8mm, L = 50/51mm, ho = 65mm, dv x Iv = 5mm x 60mm, Tfix = 5mm	Κουτί (50 τεμ)	20	4,50	90,00
11	44523300-5 Εξαρτήματα	Σύρτης ντουλάπας 70mm με γλώσσα γόνατο νίκελ	Τεμάχιο	60	0,45	27,00
12	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL	Τεμάχιο	15	2,80	42,00
13	44523300-5 Εξαρτήματα	Κρίκοι γαλβανίζε με βίδα M10 D2 = 8.9mm, A = 80mm, B = 13mm	Κουτί (100 τεμ)	1	28,00	28,00
14	31711140-6 Ηλεκτρόδια	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου ERLIKON FINCORD-M 2,50mm γενικής χρήσης	Πακέτο (4 κιλών)	6	20,00	120,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
15	31711140-6 Ηλεκτρόδια	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου ERLIKON FINCORD-M 3,00mm γενικής χρήσης	Πακέτο (4 κιλών)	3	22,00	66,00
16	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Γρύλλος χωνευτός παραθύρων,	Τεμάχιο	60	1,70	102,00
17	44212510-7 Γωνίες	Γωνίες λευκές ραφιών, με νεύρο, διαστάσεων 200mm X 150mm	Τεμάχιο	120	1,00	120,00
18	44212510-7 Γωνίες	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο	Τεμάχιο	80	0,10	8,00
19	44212510-7 Γωνίες	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο	Τεμάχιο	80	0,12	9,60
20	44212510-7 Γωνίες	Γωνία στόπερ, με νεύρα	Τεμάχιο	80	0,10	8,00
21	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN125-2Xd M10 γαλβανιζέ ενισχυμένες.	Κουτί (100 τεμ)	3	5,00	15,00
22	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN125-2Xd M8 γαλβανιζέ ενισχυμένες.	Κουτί (100 τεμ)	3	3,00	9,00
23	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN125-2Xd M6 γαλβανιζέ ενισχυμένες.	Κουτί (100 τεμ)	3	1,20	3,60
24	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN125-2Xd M4 γαλβανιζέ ενισχυμένες.	Κουτί (100 τεμ)	8	0,60	4,80
25	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ d1-10,5 / d2-30 / s2,5	Κουτί (100 τεμ)	2	6,00	12,00
26	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ d1-8,4 / d2-24 / s2	Κουτί (100 τεμ)	2	3,50	7,00
27	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες extra large DIN 440 γαλβανιζέ d1-12 / d2-48 / s3	Κουτί (100 τεμ)	1	24,00	24,00
28	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 7-12-2	Κουτί (200 τεμ)	2	37,00	74,00
29	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 9-13-2	Κουτί (200 τεμ)	2	40,00	80,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
30	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934- 8 M8-1.5	Κουτί (100 τεμ)	2	3,70	7,40
31	44531400-5 Μπουλόνια	Στριφόνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80	Κουτί (200 τεμ)	3	33,20	99,60
32	44531400-5 Μπουλόνια	Στριφόνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100	Κουτί (100 τεμ)	2	20,00	40,00
33	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 3.5X16	Κουτί (1000 τεμ)	8	7,00	56,00
34	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 3.5X18	Κουτί (1000 τεμ)	8	8,00	64,00
35	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 3.5X20	Κουτί (1000 τεμ)	8	8,50	68,00
36	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 3.5X25	Κουτί (1000 τεμ)	8	9,00	72,00
37	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 4X30	Κουτί (1000 τεμ)	8	13,50	108,00
38	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505- A PZ Γ/B 4X40	Κουτί (1000 τεμ)	8	16,00	128,00
39	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X50	Κουτί (1000 τεμ)	15	21,00	315,00
40	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4X60	Κουτί (1000 τεμ)	8	25,50	204,00
41	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50	Κουτί (1000 τεμ)	8	30,00	240,00
42	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80	Κουτί (200 τεμ)	8	20,00	160,00
43	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120	Κουτί (200 τεμ)	8	24,00	192,00

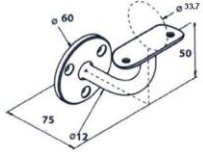
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
44	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60	Κουτί (200 τεμ)	12	10,20	122,40
45	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80	Κουτί (100 τεμ)	8	7,10	56,80
46	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100	Κουτί (100 τεμ)	8	8,50	68,00
47	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Πομολόβιδες Γ/B. 4 X 12 HD 9-9.5	Κουτί (100 τεμ)	8	1,50	12,00
48	30197120-3 Πρόκες	Ατσαλόκαρφα μήκους 4 εκατοστών	Κουτί (100 τεμ)	3	2,00	6,00
49	44423000-1 Διάφορα είδη	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 160cm	Τεμάχιο	3	85,00	255,00
50	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 25mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό	Τεμάχιο	120	0,35	42,00
51	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό	Τεμάχιο	300	0,50	150,00
52	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 8mm, με τακάκι σταυρό	Τεμάχιο	400	0,50	200,00
53	44523300-5 Εξαρτήματα	Φουρκέτα πλαστική διπλή, λευκή, για στήριξη μπάζας	Τεμάχιο	400	0,20	80,00
54	44523300-5 Εξαρτήματα	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10cm, λευκά	Τεμάχιο	150	0,30	45,00
55	44523300-5 Εξαρτήματα	Κατωκάσι τύπου Π προστασίας ξύλινης μπάζας πάχους 18mm, μήκους 4 μέτρων, διάφανο	Τεμάχιο	40	0,90	36,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
56	44523300-5 Εξαρτήματα	Κατωκάσι τύπου Π προστασίας ξύλινης μπάζας πάχους 16mm, μήκους 4 μέτρων, διάφανο	Τεμάχιο	40	0,60	24,00
57	44521210-3 Λουκέτα	Λουκέτο 50mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα, επισκληρούμενο ατσάλινο λαιμό και ασφάλεια σε 2 σημεία	Τεμάχιο	20	12,00	240,00
58	44521210-3 Λουκέτα	Λουκέτο τάκου ατσάλινο, 80mm (τύπου Cisa)	Τεμάχιο	15	27,00	405,00
59	44522300-8 Μέρη λουκέτων	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης. Το σετ να περιλαμβάνει 2 ατσάλινες γωνίες, ακέφαλες βίδες με καρέ σπείρωμα, παξιμάδια και ροδέλες.	Ζεύγος	15	4,00	60,00
60	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm, τετράγωνη πλάκα και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	20	16,00	320,00
61	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm και απόσταση από κλειδαρότρυπα μέχρι καρέ πόμολου 75mm, τετράγωνη πλάκα, να διαθέτουν τουλάχιστον 2 κλειδιά, πρόσωπο πλάτους 24mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	70	6,00	420,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
62	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	8	14,00	112,00
63	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	8	15,00	120,00
64	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	8	16,00	128,00
65	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, δεξιά, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	8	24,00	192,00
66	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, αριστερή, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	8	24,00	192,00
67	24963000-2 Αντιδιαβρωτικά προϊόντα	Διεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)	Τεμάχιο	8	7,00	56,00
68	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Ηλεκτρικό κυπρί χωνευτό 8-12V AC (να γυρίζει σε δεξί και αριστερό)	Τεμάχιο	5	14,00	70,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
69	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα, με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χείλους - κλειδαρότρυπας 40mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ζεύγος δύο τεμαχίων. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.	Ζεύγος	100	10,00	1.000,00
70	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό, με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χείλους - κλειδαρότρυπας 45mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ενός τεμαχίου. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.	Τεμάχιο	20	5,00	100,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
71	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξί, με μηχανισμό διπλού ελατηρίου για την αυτόματη επαναφορά του. Απόσταση από το κέντρο της τρύπας του πείρου έως το κέντρο της κλειδαρότρυπας 75mm, απόσταση χεΐλους - κλειδαρότρυπας 45mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ενός τεμαχίου. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.	Τεμάχιο	15	5,00	75,00
72	44424300-1 Ανακλαστικές ταινίες	Ταινία επισήμανσης, δίχρωμη λευκό - κόκκινο	Τεμάχιο	15	3,50	52,50
73	44523300-5 Εξαρτήματα	Κλείστρο πατζουριού, κατάλληλο για αλουμίνια, τύπου Μακεδονικής ΚΧΠ – 2000, μαύρου φινιρίσματος, χωρίς βέργα. (προς αντικατάσταση υπαρχόντων)	Τεμάχιο	20	8,00	160,00
74	44523300-5 Εξαρτήματα	Τάπα σωλήνων χωνευτή, πλαστική, μαύρου χρώματος, κατάλληλη για σωλήνα διαμέτρου 33,7 X 2,6	Τεμάχιο	1.000	0,20	200,00

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
75	44523300-5 Εξαρτήματα	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7, με επιφάνεια σατινέ. 	Τεμάχιο	500	9,00	4.500,00

ΑΘΗΝΑ: 1/2/2019

ΣΥΝΟΛΟ:		12.752,70
Φ.Π.Α. 24%:		3.060,65
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		15.813,35

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ