

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 και κτήρια του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **#19.995,87€# (Δέκα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα επτά 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 2020.

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.

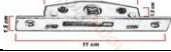
Η παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

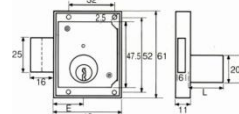
Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

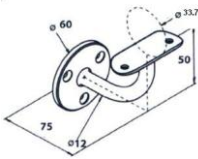
Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που θα οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον την επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

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

α/α	ΕΙΔΟΣ
1.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 40 do = 10mm, L = 28mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 4 - 12mm
2.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) ETNF γυψοσανίδας 10 - 47 do = 10mm, L = 35mm, dv = 4 - 4.5mm, Tfix = 15 - 19mm
3.	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
4.	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
5.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) για πορομπετόν 10 x 50, για βίδες Ø4-4,5mm
6.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) για πορομπετόν 10 x 50, για βίδες Ø5-6mm
7.	Βύσματα θερμομόνωσης που τοποθετούνται με άλλεν για στριφώνια M8-M10
8.	Βύσματα θερμομόνωσης που τοποθετούνται με άλλεν για βίδες Ø4,5-5mm
9.	Αγκιστρα (βύσματα) μεταλλικά γαλβανιζέ, ξύλου, M6
10.	Σύρτης πόρτας από ανοδιωμένο αλουμίνιο, βαρέως τύπου, με στρογγυλό πύρο, μήκους 100 χιλιοστών, χρώματος λευκού
11.	Μεντεσές ρυθμιζόμενος ξύλινης πόρτας, τύπου AGB 3D, 82mm X Ø 14
12.	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL
13.	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό No 12
14.	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό No 14
15.	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό No 16
16.	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό No 18

17.	Μαγνήτης πόρτας επίπλου απλός, με μεταλλικό αντίκρισμα βίδας, M45,3 X Y14,5mm, χρώματος καφέ (τύπου Hettich)
18.	Επιστόμιο αφαλού ασφαλείας στενό, για πόρτες αλουμινίου και σιδερόπορτες, διαστάσεων 2.4cm(πλάτος) X 6.9cm (ύψος).
19.	Τσέρκι στήριξης διάτρητο μεταλλικό Φ5, σε ρολό 10 μέτρων, διαστάσεων 12x0.5mm
20.	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 3cm x 64cm
21.	Γρύλλος χωνευτός παραθύρων
22.	Γρυλλάκι παραθύρου σιδερένιο χωνευτό, με αντίκρισμα 
23.	Γωνίες λευκές ραφιών, με νεύρο, διαστάσεων 200mm X 150mm
24.	Ζεμπερέκι (γάντζος πόρτας) 100mm μήκος
25.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο
26.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο
27.	Γωνία νίκελ 80X80 με νεύρο
28.	Γωνία στόπερ, με νεύρα
29.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm
30.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm
31.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm
32.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)
33.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø15mmX44mm (για βίδα 14mm)
34.	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 7-12-2
35.	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 9-13-2
36.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80
37.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100
38.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ inox A2 3,5X25
39.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ inox A2 3,5X40
40.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12
41.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14
42.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X30
43.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40
44.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50
45.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50
46.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80
47.	Βύσματα καρφωτά Νάιλον UCX 6X55V
48.	Βύσματα καρφωτά για πατώματα spit 8-100/132
49.	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 8-1.25 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
50.	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 10-1.5 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
51.	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 12-1.75 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
52.	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 14-2.0 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
53.	Μεταλλόβιδα τραπεζοειδής σταυρός (Philips) DIN7985-Γ/B M6 X 25
54.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60
55.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80
56.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100
57.	Κασονόβιδες γαλβανιζέ DIN 603 Γ/B 8X120/80
58.	Κασονόβιδες γαλβανιζέ DIN 603 Γ/B 10X100/80
59.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1.00
60.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1.25

61.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1.50
62.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M12X1.75
63.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M14X2.0
64.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 8-1.25
65.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 10-1.5
66.	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8.8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M6X50
67.	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8.8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M8X30
68.	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι) 8 (4,2mm) X 19 (3/4'')
69.	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 25 (1'')
70.	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 160cm
71.	Λουκέτο 50mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα
72.	Λουκέτο τάκου ατσάλινο, 80mm (τύπου Cisa)
73.	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης
74.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm
75.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm
76.	Κλειδαριά αλουμινίου συρόμενων, ασημί, τύπου kliklok
77.	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί
78.	Μάνδαλο ανακλινόμενων παραθύρων με επαναφορά (αεροπλανάκι) αλουμινίου 22 X 40 χιλιοστών
79.	Χούφτα CAL DOUBLEX πείρου classic ασημί (για δίφυλλο κούφωμα)
80.	Κλειδαριά CAL DOUBLEX-S XL ανοιγόμενου
81.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 20mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
82.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
83.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
84.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
85.	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, δεξιά, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
86.	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, αριστερή, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.
87.	Κλειδαριά επίπλου ασφαλείας συρταριών και ντουλαπιών, κουτιαστή 25×20 
88.	Πόμολο σπανιολέτα ανοιγόμενου αλουμινίου, λευκό XS-100
89.	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα
90.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό
91.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξί
92.	Ταινία επισήμανσης, δίχρωμη λευκό - κόκκινο
93.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 8-16/9
94.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 12-22/9
95.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 16-27/9
96.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 20-32/9
97.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 25-40/9
98.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 32-50/9
99.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 40-60/9
100.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 50-70/9
101.	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 60-80/12
102.	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρός) σε

	συσκευασία 500 ml.
103.	Αεροστόπ πόρτας αλουμινίου αυτοκόλλητο, 1m με λάστιχο, χρώματος νίκελ
104.	Διπλό πόμολο αλουμινίου, με μεταλλικές ροζέτες, οβάλ, λευκό και ελατήριο επαναφοράς (τύπου Domus)
105.	Σουστάκι πόρτας επίπλων, με διπλό ροδάκι πλαστικό
106.	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)
107.	Τάπα σωλήνων χωνευτή, πλαστική, μαύρου χρώματος, κατάλληλη για σωλήνα διαμέτρου 33,7 X 2,6
108.	Ηλεκτρική κλειδαριά κουτιαστή, δεξιά, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, για τοποθέτηση σε εξωτερικές πόρτες
109.	Ηλεκτρική κλειδαριά κουτιαστή, αριστερή, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, για τοποθέτηση σε εξωτερικές πόρτες
110.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 8mm
111.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 10mm
112.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 12mm
113.	Κουμπάσο επιβράδυνσης Giesse, αλουμινίων, με βραχίονα 150mm (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)
114.	Αεροπλανάκι σύρτης αλουμινίων Farim 3217 (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)
115.	Μεντεσές πόρτας αλουμινίου Giesse, (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)*
116.	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7, με επιφάνεια σατινέ. 

*Για το είδος του άρθρου 115, θα πρέπει ο προμηθευτής να μεταβεί στον χώρο του παιδ. σταθμού, ώστε να διαπιστώσει το μοντέλο και τη διάσταση του εν λόγω αντικειμένου, λόγω του ότι η αντικατάστασή του δύναται να γίνει μόνο άμεσα, δηλαδή επιτόπου αφαίρεση του παλαιού μεντεσέ και τοποθέτηση του νέου.

Αθήνα: / /2020

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 2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#19.995,87€#** (Δέκα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα επτά 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 2020.

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1.	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
2.	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
3.	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)	10	3,00	30,00
4.	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)	5	4,50	22,50
5.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) για πορομπετόν	Κουτί (25 τεμ)	2	24,00	48,00

		10 x 50, για βίδες Ø4-4,5mm				
6.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα πλαστικά (ούπα) για πορομπετόν 10 x 50, για βίδες Ø5-6mm	Κουτί (25 τεμ)	2	25,00	50,00
7.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα θερμομόνωσης που τοποθετούνται με άλλεν για στριφώνια M8-M10	Κουτί (50 τεμ)	5	50,00	250,00
8.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα θερμομόνωσης που τοποθετούνται με άλλεν για βίδες Ø4,5-5mm	Κουτί (50 τεμ)	10	20,00	200,00
9.	44523300-5 Εξαρτήματα	Άγκιστρα (βύσματα) μεταλλικά γαλβανιζέ, ξύλου, M6	Τεμάχιο	1000	0,10	100,00
10.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σύρτης πόρτας από ανοδιωμένο αλουμίνιο, βαρέως τύπου, με στρογγυλό πόρο, μήκους 100 χιλιοστών, χρώματος λευκού	Τεμάχιο	60	5,50	330,00
11.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές ρυθμιζόμενος ξύλινης πόρτας, τύπου AGB 3D, 82mm X Ø 14	Τεμάχιο	100	2,00	200,00
12.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL	Τεμάχιο	50	2,80	140,00
13.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό Νο 12	Τεμάχιο	50	0,70	35,00
14.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό Νο 14	Τεμάχιο	50	0,80	40,00
15.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό Νο 16	Τεμάχιο	50	1,00	50,00

16.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσέδες βαρελάκι κολλητοί σιδήρου με φτερό Νο 18	Τεμάχιο	30	1,20	36,00
17.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μαγνήτης πόρτας επίπλου απλός, με μεταλλικό αντίκρισμα βίδας, M45,3 X Y14,5mm, χρώματος καφέ (τύπου Hettich)	Τεμάχιο	50	2,20	110,00
18.	44523300-5 Εξαρτήματα	Επιστόμιο αφαλού ασφαλείας στενό, για πόρτες αλουμινίου και σιδερόπορτες, διαστάσεων 2.4cm(πλάτος) X 6.9cm (ύψος).	Τεμάχιο	50	2,20	110,00
19.	44523300-5 Εξαρτήματα	Τσέρκι στήριξης διάτρητο μεταλλικό Φ5, σε ρολό 10 μέτρων, διαστάσεων 12x0.5mm	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
20.	44212510-7 Γωνίες	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 3cm x 64cm	Τεμάχιο	30	3,00	90,00
21.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Γρύλλος χωνευτός παραθύρων	Τεμάχιο	100	1,70	170,00
22.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Γρυλλάκι παραθύρου σιδερένιο χωνευτό, με αντίκρισμα 	Τεμάχιο	30	3,00	90,00
23.	44212510-7 Γωνίες	Γωνίες λευκές ραφιών, με νεύρο, διαστάσεων 200mm X 150mm	Τεμάχιο	100	1,00	100,00
24.	44523300-5 Εξαρτήματα	Ζεμπερέκι (γάντζος πόρτας) 100mm μήκος	Τεμάχιο	50	1,00	50,00
25.	44212510-7 Γωνίες	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο	Τεμάχιο	100	0,10	10,00

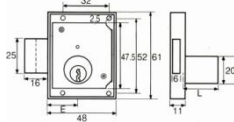
26.	44212510-7 Γωνίες	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο	Τεμάχιο	500	0,12	60,00
27.	44212510-7 Γωνίες	Γωνία νίκελ 80X80 με νεύρο	Τεμάχιο	200	0,15	30,00
28.	44212510-7 Γωνίες	Γωνία στόπερ, με νεύρα	Τεμάχιο	200	0,10	20,00
29.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm	Κουτί (1000 τεμ)	2	12,00	24,00
30.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm	Κουτί (1000 τεμ)	2	20,00	40,00
31.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm	Κουτί (500 τεμ)	2	20,00	40,00
32.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)	Κουτί (200 τεμ)	1	13,00	13,00
33.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø15mmX44mm (για βίδα 14mm)	Κουτί (100 τεμ)	2	18,00	36,00
34.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 7- 12-2	Κουτί (200 τεμ)	4	37,00	148,00
35.	44532200-0 Ροδέλες	Ροδέλες ορειχάλκινες, μεντεσέδων, αποστατικές 9- 13-2	Κουτί (200 τεμ)	2	40,00	80,00
36.	44531400-5 Μπουλόνια	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80	Κουτί (200 τεμ)	4	33,20	132,80
37.	44531400-5 Μπουλόνια	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100	Κουτί (100 τεμ)	2	20,00	40,00
38.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ inox A2 3,5X25	Κουτί (500 τεμ)	1	17,00	17,00
39.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ inox A2 3,5X40	Κουτί (200 τεμ)	2	10,00	20,00
40.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12	Κουτί (1000 τεμ)	2	8,00	16,00
41.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14	Κουτί (1000 τεμ)	2	8,00	16,00
42.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B	Κουτί (1000 τεμ)	5	13,50	67,50

		3,5X30				
43.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40	Κουτί (1000 τεμ)	5	16,00	80,00
44.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50	Κουτί (1000 τεμ)	10	21,00	210,00
45.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50	Κουτί (1000 τεμ)	5	25,00	125,00
46.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80	Κουτί (200 τεμ)	3	14,00	42,00
47.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα καρφωτά Νάιλον UCX 6X55V	Κουτί (100 τεμ)	5	30,00	150,00
48.	44523300-5 Εξαρτήματα	Βύσματα καρφωτά για πατώματα spit 8- 100/132	Κουτί (100 τεμ)	2	40,00	80,00
49.	44523300-5 Εξαρτήματα	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 8-1.25 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο	20	1,60	32,00
50.	44523300-5 Εξαρτήματα	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 10-1.5 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο	30	2,50	75,00
51.	44523300-5 Εξαρτήματα	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 12-1.75 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο	30	4,00	120,00
52.	44523300-5 Εξαρτήματα	Ντίζα DIN 975 4.8 1M Γ/B - 60° M 14-2.0 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο	30	5,50	165,00
53.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Μεταλλόβιδα τραπεζοειδής σταυρός (Philips) DIN7985-Γ/B M6 X 25	Κουτί (200 τεμ)	5	12,00	60,00

54.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/Β 6X60	Κουτί (200 τεμ)	3	10,20	30,60
55.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/Β 6X80	Κουτί (100 τεμ)	3	7,10	21,30
56.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/Β 6X100	Κουτί (100 τεμ)	3	8,50	25,50
57.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Κασονόβιδες γαλβανιζέ DIN 603 Γ/Β 8X120/80	Κουτί (100 τεμ)	3	30,00	90,00
58.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Κασονόβιδες γαλβανιζέ DIN 603 Γ/Β 10X100/80	Κουτί (50 τεμ)	3	23,00	69,00
59.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1.00	Κουτί (100 τεμ)	3	3,50	10,50
60.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1.25	Κουτί (100 τεμ)	3	4,50	13,50
61.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1.50	Κουτί (100 τεμ)	3	6,50	19,50
62.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M12X1.75	Κουτί (100 τεμ)	2	13,00	26,00
63.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M14X2.0	Κουτί (100 τεμ)	2	14,00	28,00
64.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/Β 8-1.25	Κουτί (500 τεμ)	1	20,00	20,00
65.	44531600-7 Περικόχλια	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/Β 10-1.5	Κουτί (200 τεμ)	1	16,00	16,00
66.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8.8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M6X50	Κουτί (200 τεμ)	2	22,00	44,00
67.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8.8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M8X30	Κουτί (200 τεμ)	2	24,00	48,00

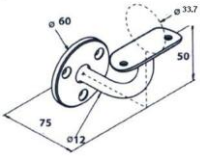
68.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι) 8 (4,2mm) X 19 (3/4'')	Κουτί (1000 τεμ)	3	19,00	57,00
69.	44531510-9 Μπουλόνια & βίδες	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 25 (1')	Κουτί (1000 τεμ)	3	22,00	66,00
70.	44423000-1 Διάφορα είδη	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 160cm	Τεμάχιο	4	85,00	340,00
71.	44521210-3 Λουκέτα	Λουκέτο 50mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα	Τεμάχιο	30	12,00	360,00
72.	44521210-3 Λουκέτα	Λουκέτο τάκου ατσάλινο, 80mm (τύπου Cisa)	Τεμάχιο	20	27,00	540,00
73.	44522300-8 Μέρη λουκέτων	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης	Ζεύγος	20	4,00	80,00
74.	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm	Τεμάχιο	20	16,00	320,00
75.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm	Τεμάχιο	80	6,00	480,00
76.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά αλουμινίου συρόμενων, ασημί, τύπου kliklok	Τεμάχιο	40	5,00	200,00
77.	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί	Τεμάχιο	30	2,50	75,00
78.	44523300-5	Μάνδαλο	Τεμάχιο	40	3,50	140,00

	Εξαρτήματα	ανακλινόμενων παραθύρων με επαναφορά (αεροπλανάκι) αλουμινίου 22 X 40 χιλιοστών				
79.	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Χούφτα CAL DOUBLEX πείρου classic ασημί (για δίφυλλο κούφωμα)	Τεμάχιο	40	4,00	160,00
80.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά CAL DOUBLEX-S XL ανοιγόμενου	Τεμάχιο	40	10,00	400,00
81.	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 20mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
82.	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
83.	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	10	15,00	150,00
84.	44521130-8 Ενισχυμένες κλειδαριές ασφαλείας	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	10	16,00	160,00
85.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά κουτιαστή με κύλινδρο, δεξιά, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.	Τεμάχιο	10	24,00	240,00
86.	44521110-2	Κλειδαριά	Τεμάχιο	10	24,00	240,00

	Κλειδαριές για πόρτες	κουτιαστή με κύλινδρο, αριστερή, με κέντρο 50mm και αντίκρισμα για το κάσωμα.				
87.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Κλειδαριά επίπλου ασφαλείας συρταριών και ντουλαπιών, κουτιαστή 25×20 	Τεμάχιο	30	5,00	150,00
88.	44522000-5 Πόρπες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο σπανιολέτα ανοιγόμενου αλουμινίου, λευκό XS-100	Τεμάχιο	15	8,00	120,00
89.	44522000-5 Πόρπες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα	Ζεύγος	50	10,00	500,00
90.	44522000-5 Πόρπες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό	Τεμάχιο	30	5,00	150,00
91.	44522000-5 Πόρπες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξί	Τεμάχιο	20	5,00	100,00
92.	44424300-1 Ανακλαστικές ταινίες	Ταινία επισήμανσης, δίχρωμη λευκό - κόκκινο	Τεμάχιο	10	3,50	35,00
93.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 8-16/9	Τεμάχιο	20	1,20	24,00
94.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 12-22/9	Τεμάχιο	60	1,30	78,00
95.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 16-27/9	Τεμάχιο	60	1,30	78,00
96.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 20-32/9	Τεμάχιο	60	1,40	84,00
97.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 25-40/9	Τεμάχιο	20	1,40	28,00
98.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξείδωτος 32-	Τεμάχιο	20	1,50	30,00

		50/9				
99.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξειδωτος 40- 60/9	Τεμάχιο	20	1,60	32,00
100.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξειδωτος 50- 70/9	Τεμάχιο	20	1,60	32,00
101.	44523300-5 Εξαρτήματα	Σφικτήρας κολάρου ανοξειδωτος 60- 80/12	Τεμάχιο	20	2,20	44,00
102.	24963000-2 Αντιδιαβρωτικά προϊόντα	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρός) σε συσκευασία 500 ml.	Τεμάχιο	4	4,00	16,00
103.	44423000-1 Διάφορα είδη	Αεροστόπ πόρτας αλουμινίου αυτοκόλλητο, 1m με λάστιχο, χρώματος νίκελ	Τεμάχιο	30	7,00	210,00
104.	44522000-5 Πόρτες, μέρη κλειδαριών & κλειδιά	Διπλό πόμολο αλουμινίου, με μεταλλικές ροζέτες, οβάλ, λευκό και ελατήριο επαναφοράς (τύπου Domus)	Τεμάχιο	30	15,00	450,00
105.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Σουστάκι πόρτας επίπλων, με διπλό ροδάκι πλαστικό	Τεμάχιο	100	0,30	30,00
106.	44423000-1 Διάφορα είδη	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)	Τεμάχιο	20	8,00	160,00
107.	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
108.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Ηλεκτρική κλειδαριά	Τεμάχιο	5	35,00	175,00

		κουτιαστή, δεξιά, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, για τοποθέτηση σε εξωτερικές πόρτες				
109.	44521110-2 Κλειδαριές για πόρτες	Ηλεκτρική κλειδαριά κουτιαστή, αριστερή, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, για τοποθέτηση σε εξωτερικές πόρτες	Τεμάχιο	5	35,00	175,00
110.	44423000-1 Διάφορα είδη	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 8mm	Μέτρο	50	0,50	25,00
111.	44423000-1 Διάφορα είδη	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 10mm	Μέτρο	50	0,60	30,00
112.	44423000-1 Διάφορα είδη	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 12mm	Μέτρο	50	0,70	35,00
113.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Κουμπάσο επιβράδυνσης Giesse, αλουμινίων, με βραχίονα 150mm (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)	Τεμάχιο	20	10,00	200,00
114.	44523300-5 Εξαρτήματα	Αεροπλανάκι σύρτης αλουμινίων Farim 3217 (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον	Τεμάχιο	20	5,00	100,00

		Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)				
115.	44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια	Μεντεσές πόρτας αλουμινίου Giesse, (προς αντικατάσταση υπαρχόντων στον Π.Σ. 6Δ.Κ. Νεοχωρίου)	Τεμάχιο	20	10,00	200,00
116.	44523300-5 Εξαρτήματα	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7, με επιφάνεια σατινέ. 	Τεμάχιο	300	12,00	3.600,00
					ΣΥΝΟΛΟ	16.125,70 €
					Φ.Π.Α. 24%	3.870,17 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.995,87 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ