

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
Ταχ. δ/ση: ΣΑΜΟΥ 95 - Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 104 40
Πληροφορίες: Ε. Γαβαλάς
Τηλ: 210-8222671
e-mail: texn.support@dbda.gr

Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και σιδηροπωλείου για τις αναγκαίες επισκευές σε κτήρια και ΠΣ του Δ.Β.Α. οικ. έτους 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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 2023.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **#19.995,37€#** (δεκαεννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και τριάντα 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 2023.

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.

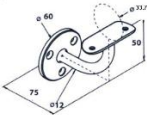
Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των 30 (τριάντα) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΟΣ	
1.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 6, μαύρα
2.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 7, μαύρα
3.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 8, μαύρα
4.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 6X30
5.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 6X50
6.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 8X40
7.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 8X65
8.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 10X50
9.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 10X80
10.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 12X60
11.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 4mm
12.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 6mm
13.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 8mm
14.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 12mm
15.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο
16.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο
17.	Γωνία στόπερ, με νεύρα
18.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm
19.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm
20.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm
21.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)
22.	Στριφώνια ορειχάλκινα D: 6 mm, DIN 571, M6 X 100
23.	Ροδέλες D: 6 mm, DIN 9021 φαρδιές 3xd ορειχάλκινες (d1 6,4 - d2 18 - S 1,6)

24.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80
25.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100
26.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12
27.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14
28.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X30
29.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40
30.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50
31.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50
32.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50
33.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80
34.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60
35.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100
36.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120
37.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60
38.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80
39.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100
40.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120
41.	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10 cm, λευκά
42.	Διεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)
43.	Ροζέτες ασημί, για πόμολα αλουμινίου ξυλόπορτας
44.	Ράουλο διπλό, για τη σειρά αλουμινίων E-2200 της ETEM (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)
45.	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου OERLIKON FINCORD-M 2,50mm γενικής χρήσης
46.	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL
47.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1,00
48.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1,25
49.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1,50
50.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 6-1,00
51.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 8-1,25
52.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 10-1,5
53.	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8,8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M8X30
54.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X25
55.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X38
56.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X50
57.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X25
58.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X38
59.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X50
60.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X75
61.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60 mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45 mm
62.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40 mm
63.	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί
64.	Κλειδαριά αλουμινίου συρόμενων, ασημί, τύπου kliklok
65.	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.
66.	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.

67.	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 χείλους - κλειδαρότρυπας 45mm, σε χρώμα νίκελ ματ. Σε συσκευασία ενός τεμαχίου. Στην συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται οι βίδες και ο πείρος σύνδεσης του πόμολου.
68.	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρός) σε συσκευασία 500 ml
69.	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)
70.	Κουμπάσο επίπλου , με κλείδωμα κέντρο, 30 cm, ζευγάρι γαλβανιζέ βαρέως τύπου
71.	Πιατοθήκη ντουλαπιού νέου τύπου , καθιστή & κρεμαστή, επινικελωμένη, πλάτος 96,5cm X βάθος 26cm X ύψος 10cm
72.	Μεταλλικό μονό στήριγμα πιατοθήκης με νίκελ φινιρίσμα
73.	Οδηγός συρταριών λευκός 45cm
74.	Οδηγός συρταριών λευκός 55cm
75.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό
76.	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7 με επιφάνεια σατινέ. 
77.	Σύρμα 1,2 mm γαλβανιζέ Νο7 , σε κουλούρα των 2 κιλών
78.	Σούστα επαναφοράς πόρτας τύπου μπουκάλα , ασημί, (τύπου Cisa No 3) μέχρι 80 Kg το βάρος της πόρτας.
79.	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 240 cm
80.	Βέργες Παραθύρων , μαύρες, μήκους 230cm, από σίδηρο το οποίο έχει υποστεί διαδικασία εργοστασιακής ηλεκτροστατικής βαφής για να μην αλλοιώνεται, οξειδώνεται ή μεταβάλλεται. (τύπου Ζωγομετάλ παραδοσιακή σειρά 1081) Το προϊόν να περιλαμβάνει μαζί τις απαραίτητες βίδες και εξαρτήματα για την προσαρμογή του.
81.	Βέργες Παραθύρων , μαύρες, μήκους 150cm, από σίδηρο το οποίο έχει υποστεί διαδικασία εργοστασιακής ηλεκτροστατικής βαφής για να μην αλλοιώνεται, οξειδώνεται ή μεταβάλλεται. (τύπου Ζωγομετάλ παραδοσιακή σειρά 1081) Το προϊόν να περιλαμβάνει μαζί τις απαραίτητες βίδες και εξαρτήματα για την προσαρμογή του.
82.	Μηχανισμός Ρολών (Ταμπακιέρα) με ιμάντα 6m για μπαλκονόπορτες & παράθυρα - Λευκή
83.	Οδηγός ιμάντα ρολών ταμπακιέρας, ροδάκι λευκό
84.	Μηχανισμός ιμάντα ρολού , παλαιού τύπου, για μπαλκονόπορτες & παράθυρα
85.	Καρουλάκι Ιμάντα Ρολλών Παλαιού Τύπου
86.	Ιμάντας ρολού , για ρολά παλαιού τύπου, 23mm πλάτος x50m μήκος
87.	Ξυλόβιδες γωνία , γαλβανιζέ, 20 X 60
88.	Γαντζάκι κρεμάστρας , διπλό μεταλλικό, βιδωτό, ασημί
89.	Μηχανισμός φεγγίτη UCS 4,5 m μανιβέλας, λευκός
90.	Λάστιχο ETEM SOULIS χονδρό producta 130128 (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου) 
91.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 3 εκατοστά
92.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 4 εκατοστά
93.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 5 εκατοστά
94.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 6 εκατοστά
95.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 8 εκατοστά
96.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο , με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 10 εκατοστά
97.	Ακίδες απώθησης πτηνών, ανοξείδωτες, μήκους 50 cm

98.	Βίδες άλλεν ακέφαλες (σκουληγκόβιδες) DIN 916 Inox A2 5x8
99.	Βίδες άλλεν ακέφαλες (σκουληγκόβιδες) DIN 916 Inox A2 4x8
100.	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες (τρυπανόβιδες) DIN 7504-K γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 5,5x25
101.	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες (τρυπανόβιδες) DIN 7504-K γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 5,5x32
102.	Βίδα M4x25 πλατύ κεφάλι νικελ 
103.	Σύνδεσμος θηλυκό M4 Φ.5x27mm 
104.	Μεντεσές ταφ 150 / γαλβανιζέ 
105.	CAL Doublex Classic κλειδαριά ασφαλείας με δύο πείρους (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)
106.	Πόμολο αλουμινόπορτας με πλάκα ασφαλείας, λευκό Νο 140 (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)
107.	Χαρτοθήκη τουαλέτας μεταλλική, χρώματος ασημί, σχήματος μπάρας, αναστρέψιμης φοράς για τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά

Αθήνα,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

α/α
Α. ΓΙΟΛΤΖΙΔΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
Ταχ. δ/ση: ΣΑΜΟΥ 95 - Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 104 40
Πληροφορίες: Ε. Γαβαλάς
Τηλ: 210-8222671
e-mail: texn.support@dbda.gr

Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και σιδηροπωλείου για τις αναγκαίες επισκευές σε κτήρια και ΠΣ του Δ.Β.Α. οικ. έτους 2023

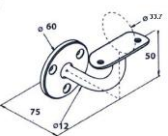
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#19.995,37€#** (δεκαεννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και τριάντα 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 2023.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 6, μαύρα	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	30	0,80	24,00	5,76	29,76
2.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 7, μαύρα	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	20	1,00	20,00	4,80	24,80
3.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 8, μαύρα	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	50	1,10	55,00	13,20	68,20
4.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 6X30	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	10	4,50	45,00	10,80	55,80
5.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 6X50	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	5	5,50	27,50	6,60	34,10
6.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 8X40	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	10	6,50	65,00	15,60	80,60
7.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 8X65	Κουτί (50 τεμ) 44523300-5	5	5,00	25,00	6,00	31,00
8.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 10X50	Κουτί (50 τεμ) 44523300-5	10	6,00	60,00	14,40	74,40
9.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 10X80	Κουτί (25 τεμ) 44523300-5	10	4,50	45,00	10,80	55,80
10.	Βύσματα νάilon (ούπα) Fischer DuoPower 12X60	Κουτί (25 τεμ) 44523300-5	5	5,00	25,00	6,00	31,00
11.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 4mm	Μέτρο 19721000-6	100	0,20	20,00	4,80	24,80
12.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 6mm	Μέτρο 19721000-6	200	0,25	50,00	12,00	62,00
13.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 8mm	Μέτρο 19721000-6	100	0,40	40,00	9,60	49,60
14.	Σχοινί γενικής χρήσης πλεκτό πολυεστερικό βυθιζόμενο 100% διαμέτρου 12mm	Μέτρο 19721000-6	50	0,60	30,00	7,20	37,20

15.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο	Τεμάχιο 44212510-7	500	0,10	50,00	12,00	62,00
16.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο	Τεμάχιο 44212510-7	500	0,12	60,00	14,40	74,40
17.	Γωνία στόπερ, με νεύρα	Τεμάχιο 44212510-7	500	0,10	50,00	12,00	62,00
18.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm	Κουτί (1.000 τεμ) 44532200-0	2	12,00	24,00	5,76	29,76
19.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm	Κουτί (1.000 τεμ) 44532200-0	2	20,00	40,00	9,60	49,60
20.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm	Κουτί (500 τεμ) 44532200-0	2	20,00	40,00	9,60	49,60
21.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)	Κουτί (200 τεμ) 44532200-0	2	13,00	26,00	6,24	32,24
22.	Στριφώνια ορειχάλκινα D: 6 mm, DIN 571, M6 X 100	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	2	80,00	160,00	38,40	198,40
23.	Ροδέλες D: 6 mm, DIN 9021 φαρδιές 3xd ορειχάλκινες (d1 6,4 - d2 18 - S 1,6)	Κουτί (100 τεμ) 44532200-0	2	38,00	76,00	18,24	94,24
24.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	4	33,20	132,80	31,87	164,67
25.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	2	20,00	40,00	9,60	49,60
26.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	4	8,00	32,00	7,68	39,68
27.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	4	8,00	32,00	7,68	39,68
28.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X30	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	5	10,00	50,00	12,00	62,00
29.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	5	10,00	50,00	12,00	62,00
30.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	10	16,00	160,00	38,40	198,40
31.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	10	18,00	180,00	43,20	223,20
32.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	10	11,00	110,00	26,40	136,40
33.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80	Κουτί (250 τεμ) 44531510-9	5	10,00	50,00	12,00	62,00
34.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60	Κουτί (250 τεμ) 44531510-9	20	10,00	200,00	48,00	248,00
35.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	20	14,00	280,00	67,20	347,20
36.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	10	11,00	110,00	26,40	136,40
37.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60	Κουτί (250 τεμ) 44531510-9	5	14,00	70,00	16,80	86,80
38.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	5	13,00	65,00	15,60	80,60
39.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	5	9,00	45,00	10,80	55,80

40.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/Β 6X120	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	10	10,00	100,00	24,00	124,00
41.	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10 cm, λευκά	Τεμάχιο 44523300-5	200	0,30	60,00	14,40	74,40
42.	Λιεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)	Τεμάχιο 24963000-2	20	7,00	140,00	33,60	173,60
43.	Ροζέτες ασημί, για πόμολα αλουμινίου ξυλόπορτας	Τεμάχιο 44523300-5	200	0,40	80,00	19,20	99,20
44.	Ράουλο διπλό, για τη σειρά αλουμινίων E-2200 της ETEM (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)	Τεμάχιο 44523300-5	30	8,00	240,00	57,60	297,60
45.	Ηλεκτρόδια απλά συγκόλλησης τύπου OERLIKON FINCORD- M 2,50 mm γενικής χρήσης	Πακέτο (4 κιλών) 31711140-6	10	20,00	200,00	48,00	248,00
46.	Μεντεσές αλουμινίου εξωτερικός τύπου CAL	Τεμάχιο 44523300-5	25	2,80	70,00	16,80	86,80
47.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1,00	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	3,50	10,50	2,52	13,02
48.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1,25	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	4,50	13,50	3,24	16,74
49.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1,50	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	6,50	19,50	4,68	24,18
50.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/Β 6-1,00	Κουτί (500 τεμ) 44531600-7	2	16,00	32,00	7,68	39,68
51.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/Β 8-1,25	Κουτί (500 τεμ) 44531600-7	2	20,00	40,00	9,60	49,60
52.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/Β 10-1,5	Κουτί (200 τεμ) 44531600-7	3	16,00	48,00	11,52	59,52
53.	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8,8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M8X30	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	2	24,00	48,00	11,52	59,52
54.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X25	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	2	22,00	44,00	10,56	54,56
55.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X38	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	2	55,00	110,00	26,40	136,40
56.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,2X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	4	24,00	96,00	23,04	119,04
57.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X25	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	2	50,00	100,00	24,00	124,00
58.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X38	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	2	44,00	88,00	21,12	109,12
59.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	4	27,00	108,00	25,92	133,92

60.	Λαμαρινόβιδες φρεζάτες σταυρός DIN7982 γαλβανιζέ 4,8X75	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	4	35,00	140,00	33,60	173,60
61.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60 mm, φαρδιά, ξύλοπορτας, με κέντρο 45 mm	Τεμάχιο 44521130-8	20	16,00	320,00	76,80	396,80
62.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40 mm	Τεμάχιο 44521110-2	50	6,00	300,00	72,00	372,00
63.	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί	Τεμάχιο 44523300-5	30	2,50	75,00	18,00	93,00
64.	Κλειδαριά αλουμινίου συρόμενων, ασημί, τύπου kliklok	Τεμάχιο 44521110-2	50	5,00	250,00	60,00	310,00
65.	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα	Ζεύγος 44522000-5	50	10,00	500,00	120,00	620,00
66.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό	Τεμάχιο 44522000-5	30	5,00	150,00	36,00	186,00
67.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξί	Τεμάχιο 44522000-5	20	5,00	100,00	24,00	124,00
68.	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρός) σε συσκευασία 500 ml	Τεμάχιο 24963000-2	10	4,00	40,00	9,60	49,60
69.	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)	Τεμάχιο 44423000-1	30	8,00	240,00	57,60	297,60
70.	Κουμπάσο επίπλου, με κλείδωμα κέντρο, 30 cm, ζευγάρι γαλβανιζέ βαρέως τύπου	Ζεύγος 44523300-5	50	7,00	350,00	84,00	434,00
71.	Πιατοθήκη ντουλαπιού νέου τύπου, καθιστή & κρεμαστή, επιπικελωμένη, πλάτος 96,5cm X βάθος 26cm X ύψος 10cm	Τεμάχιο 44523300-5	20	16,00	320,00	76,80	396,80
72.	Μεταλλικό μονό στήριγμα πιατοθήκης με νίκελ φινίρισμα	Τεμάχιο 44523300-5	80	0,80	64,00	15,36	79,36
73.	Οδηγός συρταριών λευκός 45 cm	Ζεύγος 44523300-5	20	2,00	40,00	9,60	49,60
74.	Οδηγός συρταριών λευκός 55 cm	Ζεύγος 44523300-5	40	2,50	100,00	24,00	124,00
75.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35 mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό	Τεμάχιο 44500000-5	500	0,50	250,00	60,00	310,00
76.	Στήριγμα τοίχου χυτό, ανοξείδωτο 304, κατάλληλο για σωλήνα διαμέτρου 33,7 με επιφάνεια σατινέ. 	Τεμάχιο 44523300-5	200	14,00	2.800,00	672,00	3.472,00
77.	Σύρμα 1,2 mm γαλβανιζέ Νο7, σε κουλούρα των 2 κιλών	Κιλό 44333000-3	20	3,70	74,00	17,76	91,76

78.	Σούστα επαναφοράς πόρτας τύπου μπουκάλα , ασημί, (τύπου Cisa No 3) μέχρι 80 Kg το βάρος της πόρτας.	Τεμάχιο 44523300-5	5	120,00	600,00	144,00	744,00
79.	Σίτα fiberglass σε ρολό των 30 μέτρων μήκος και πλάτος 240cm	Τεμάχιο 44221212-4	4	180,00	720,00	172,80	892,80
80.	Βέργες Παραθύρων , μαύρες, μήκους 230 cm.	Τεμάχιο 44523300-5	10	15,00	150,00	36,00	186,00
81.	Βέργες Παραθύρων , μαύρες, μήκους 150 cm.	Τεμάχιο 44523300-5	10	13,00	130,00	31,20	161,20
82.	Μηχανισμός Ρολών (Ταμπακιέρα) με ιμάντα 6m για μπαλκονόπορτες & παράθυρα – Λευκή	Τεμάχιο 44523300-5	50	7,00	350,00	84,00	434,00
83.	Οδηγός ιμάντα ρολών ταμπακιέρας , ροδάκι λευκό	Τεμάχιο 44523300-5	50	1,00	50,00	12,00	62,00
84.	Μηχανισμός ιμάντα ρολού , παλαιού τύπου, για μπαλκονόπορτες & παράθυρα	Τεμάχιο 44523300-5	20	9,00	180,00	43,20	223,20
85.	Καρουλάκι Ιμάντα Ρολλών Παλαιού Τύπου	Τεμάχιο 44523300-5	20	2,00	40,00	9,60	49,60
86.	Ιμάντας ρολού , για ρολά παλαιού τύπου, 23mm πλάτος x 50m μήκος	Τεμάχιο 44523300-5	10	25,00	250,00	60,00	310,00
87.	Ξυλόβιδες γωνία , γαλβανιζέ, 20X60	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	5	20,00	100,00	24,00	124,00
88.	Γαντζάκι κρεμάστρας , διπλό μεταλλικό, βιδωτό, ασημί	Τεμάχιο 44523300-5	200	1,20	240,00	57,60	297,60
89.	Μηχανισμός φεγγίτη UCS 4,5 m μανιβέλας , λευκός	Τεμάχιο 44523300-5	20	52,00	1.040,00	249,60	1.289,60
90.	Λάστιχο ETEM SOULIS χονδρό producta 130128  (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)	Μέτρο 44523300-5	300	0,55	165,00	39,60	204,60
91.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 3 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	0,80	16,00	3,84	19,84
92.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 4 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,00	20,00	4,80	24,80
93.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 5 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,10	22,00	5,28	27,28
94.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 6 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,30	26,00	6,24	32,24
95.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 8 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,50	30,00	7,20	37,20
96.	Συρτάκι βιδωτό σιδερένιο, με αντίκρισμα, σε χρώμα νίκελ, με μήκος 10 εκατοστά	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,80	36,00	8,64	44,64

97.	Ακίδες απόθησης πουλιών, ανοξείδωτες, μήκους 50cm	Τεμάχιο 44423000-1	100	1,80	180,00	43,20	223,20
98.	Βίδες άλλεν ακέφαλες (σκουληκόβιδες) DIN 916 Inox A2 5x8	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	1	4,00	4,00	0,96	4,96
99.	Βίδες άλλεν ακέφαλες (σκουληκόβιδες) DIN 916 Inox A2 4x8	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	1	4,50	4,50	1,08	5,58
100.	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες (τρυπανόβιδες) DIN 7504-K γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 5,5 x 25	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	1	70,00	70,00	16,80	86,80
101.	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες εξάγωνες (τρυπανόβιδες) DIN 7504-K γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 5,5 x 32	Κουτί (1.000 τεμ) 44531510-9	1	80,00	80,00	19,20	99,20
102.	Βίδα M4x25 πλατύ κεφάλι νίκελ	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	1	5,00	5,00	1,20	6,20
103.	Σύνδεσμος θηλυκό M4 Φ.5x27mm	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	1	14,00	14,00	3,36	17,36
104.	Μεντεσές ταφ 150 / γαλβανιζέ	Τεμάχιο 44500000-5	50	3,00	150,00	36,00	186,00
105.	CAL Doublex Classic κλειδαριά ασφαλείας με δύο πείρους (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)	Τεμάχιο 44521130-8	20	13,00	260,00	62,40	322,40
106.	Πόμολο αλουμινοπορτας με πλάκα ασφαλείας, λευκό Νο140 (προς αντικατάσταση σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα αλουμινίου)	Ζεύγος 44522000-5	20	9,00	180,00	43,20	223,20
107.	Χαρτοθήκη τουαλέτας μεταλλική, χρώματος ασημί, σχήματος μπάρας, αναστρέψιμης φοράς για τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	Τεμάχιο 44423000-1	60	9,80	588,00	141,12	729,12
ΣΥΝΟΛΑ (€)					16.125,30	3.870,07	19.995,37
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					19.995,37		

Αθήνα,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

α/α Α. ΠΟΛΤΖΙΔΟΥ