

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

Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και σιδηροπωλείου για τις
αναγκαίες επισκευές σε κτήρια και ΠΣ του Δ.Β.Α. οικ. έτους
2021

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 2021.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **#9.954,35€#** (εννέα χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα τεσσάρων 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 2021.

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

α/α	ΕΙΔΟΣ
1.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 6, μαύρα
2.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 7, μαύρα
3.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) Νο 8, μαύρα
4.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 6 x 37, χωρίς βίδα do = 6mm, L = 37/38mm, ho = 55mm, dv x lv = 4mmX50mm, Tfix = 5mm
5.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 8 x 50, χωρίς βίδα do = 8mm, L = 50/51mm, ho = 65mm, dv x lv = 5mmX60mm, Tfix = 5mm
6.	Σύρτης πόρτας από ανοδιωμένο αλουμίνιο, βαρέως τύπου, με στρογγυλό πύρο, μήκους 100 χιλιοστών, χρώματος λευκού
7.	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 3cmX64cm Τύπος προφίλ: U
8.	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 4cmX64cm Τύπος προφίλ: L
9.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο
10.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο
11.	Γωνία νίκελ 80X80 με νεύρο
12.	Γωνία στόπερ, με νεύρα
13.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm
14.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm
15.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm
16.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)
17.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80
18.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100
19.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12
20.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14
21.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X30

22.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40
23.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50
24.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50
25.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50
26.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80
27.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120
28.	Ντίζα DIN 975 4,8 1M Γ/B - 60° M 8-1,25 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
29.	Ντίζα DIN 975 4,8 1M Γ/B - 60° M 10-1,5 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό
30.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60
31.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80
32.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100
33.	Ατσαλόκαρφα μήκους 4 εκατοστών
34.	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10cm, λευκά
35.	Διεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)
36.	Ηλεκτρικό κυπρί χωνευτό 8-12V AC (να γυρίζει σε δεξί και αριστερό)
37.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M6X18X1,00
38.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M8X24X1,25
39.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M10X30X1,50
40.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1,00
41.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1,25
42.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1,50
43.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 6-1,00
44.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 8-1,25
45.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 10-1,5
46.	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή, χαλύβδινη 8.8 γαλβανιζέ ολόπαση DIN 933 M8X30
47.	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 19 (3/4'')
48.	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 25 (1')
49.	Αυτοδιάτρητες ατσαλένιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 10 (4,8mm) X 25 (1')
50.	Λουκέτο 30mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα
51.	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης
52.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm
53.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm
54.	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί
55.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 20mm και αντίκρισμα για το κάσωμα
56.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα
57.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα
58.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα
59.	Πόμολο με πλάκα για μεσόπορτα
60.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό
61.	Πόμολο με πλάκα για εξώπορτα δεξί

62.	Ταινία επισήμανσης, δίχρωμη λευκό - κόκκινο
63.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 8-16/9
64.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 12-22/9
65.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 16-27/9
66.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 20-32/9
67.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 25-40/9
68.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 32-50/9
69.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 40-60/9
70.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 50-70/9
71.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 60-80/12
72.	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρός) σε συσκευασία 500 ml
73.	Σκούπα δρόμου συρμάτινη
74.	Ράμμα νάιλον για αλφάδιασμα, μήκους 100 μέτρων, κόκκινο
75.	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)
76.	Τάπα σωλήνων χωνευτή, πλαστική, μαύρου χρώματος, κατάλληλη για σωλήνα διαμέτρου 33,7 X 2,6
77.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 8mm
78.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 10mm
79.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 12mm
80.	Πρόκες 2,7X53mm (16X21)
81.	Πρόκες 3,4X83mm (18X36)
82.	Πρόκες 4,0X113mm (19X45)
83.	Οδηγός συρταριών λευκός 45cm
84.	Οδηγός συρταριών λευκός 55cm
85.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό
86.	Ταινία περιθωρίου μελαμίνης 20mm, για κόλληση με σιδέρωμα, σε κουλούρες των 50 μέτρων
87.	Ταινία περιθωρίου μελαμίνης 50mm, για κόλληση με σιδέρωμα, σε κουλούρες των 50 μέτρων
88.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, No 0, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας από 10-12 mm, διαστάσεων: 45x15x4 mm
89.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, No 10, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας από 13-15 mm, διαστάσεων: 55x19x4 mm
90.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, No 20, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας πάνω από 16 mm, διαστάσεων: 61x23x4 mm
91.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 100mm (τύπου Bosch - S511DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6 Ολικό μήκος [mm]: 100 Πλάτος [mm]: 19 Πάχος [mm]: 0,9 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό ινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.
92.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 150mm (τύπου Bosch – S711DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη

	Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6 Ολικό μήκος [mm]: 150 Πλάτος [mm]: 12 Πάχος [mm]: 1,25 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό ινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.
93.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 225mm (τύπου Bosch - S1111DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6 Ολικό μήκος [mm]: 225 Πλάτος [mm]: 19 Πάχος [mm]: 1,25 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό ινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.
94.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα, διαστάσεων 100 X 915mm, με κόκκωση No80, υφασμάτινης βάσης (J- flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide
95.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα, διαστάσεων 100 X 915mm, με κόκκωση No220, υφασμάτινης βάσης (J- flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide
96.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα, διαστάσεων 100 X 915mm, με κόκκωση No400, υφασμάτινης βάσης (J- flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide
97.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα, διαστάσεων 100 X 915mm, με κόκκωση No800, υφασμάτινης βάσης (J- flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide

Αθήνα,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &

ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

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

Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και σιδηροπωλείου για τις
αναγκαίες επισκευές σε κτήρια και ΠΣ του Δ.Β.Α. οικ. έτους
2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#9.954,35€#** (εννέα χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα τεσσάρων 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 2021.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ 24% (€)
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 πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 6X37, χωρίς βίδα do = 6mm, L = 37/38mm, ho = 55mm, dv x Iv = 4mmX50mm, Tfix = 5mm	Κουτί (100 τεμ) 44523300-5	20	3,00	60,00	14,40	74,40
5.	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 8X50, χωρίς βίδα do = 8mm, L = 50/51mm, ho = 65mm, dv x Iv = 5mmX60mm, Tfix = 5mm	Κουτί (50 τεμ) 44523300-5	5	4,50	22,50	5,40	27,90
6.	Σύρτης πόρτας από ανοδιωμένο αλουμίνιο, βαρέως τύπου, με στρογγυλό πύρο, μήκους 100 χιλιοστών, χρώματος λευκού	Τεμάχιο 44523300-5	60	5,50	330,00	79,20	409,20
7.	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 3cmX64cm	Τεμάχιο 44523300-5	50	3,00	150,00	36,00	186,00
8.	Σόκορο πάγκου κουζίνας, αλουμινίου βιδωτό 4cmX64cm	Τεμάχιο 44523300-5	50	3,50	175,00	42,00	217,00
9.	Γωνία νίκελ 30X30 με νεύρο	Τεμάχιο 44212510-7	1000	0,10	100,00	24,00	124,00
10.	Γωνία νίκελ 50X50 με νεύρο	Τεμάχιο 44212510-7	500	0,12	60,00	14,40	74,40
11.	Γωνία νίκελ 80X80 με νεύρο	Τεμάχιο 44212510-7	200	0,15	30,00	7,20	37,20
12.	Γωνία στόπερ, με νεύρα	Τεμάχιο 44212510-7	500	0,10	50,00	12,00	62,00

13.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø5,3mmX15mm	Κουτί (1000 τεμ) 44532200-0	2	12,00	24,00	5,76	29,76
14.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø6,4mmX18mm	Κουτί (1000 τεμ) 44532200-0	2	20,00	40,00	9,60	49,60
15.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø8,4mmX24mm	Κουτί (500 τεμ) 44532200-0	2	20,00	40,00	9,60	49,60
16.	Ροδέλες DIN 9021 γαλβανιζέ Ø13mmX37mm (για βίδα 12mm)	Κουτί (200 τεμ) 44532200-0	2	13,00	26,00	6,24	32,24
17.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X80	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	4	33,20	132,80	31,87	164,67
18.	Στριφώνια γαλβανιζέ DIN 571 M8X100	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	2	20,00	40,00	9,60	49,60
19.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X12	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	4	8,00	32,00	7,68	39,68
20.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3X14	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	4	8,00	32,00	7,68	39,68
21.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X30	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	5	13,50	67,50	16,20	83,70
22.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X40	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	5	16,00	80,00	19,20	99,20
23.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 3,5X50	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	10	21,00	210,00	50,40	260,40
24.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 4,5X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	10	25,00	250,00	60,00	310,00
25.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X50	Κουτί (500 τεμ) 44531510-9	10	26,00	260,00	62,40	322,40
26.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 5X80	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	5	14,00	70,00	16,80	86,80
27.	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες DIN 7505-A PZ Γ/B 6X120	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	10	24,00	240,00	57,60	297,60
28.	Ντίζα DIN 975 4,8 1M Γ/B - 60° M 8-1,25 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο 44523300-5	20	1,60	32,00	7,68	39,68
29.	Ντίζα DIN 975 4,8 1M Γ/B - 60° M 10-1,5 σε βέργα του 1 μέτρου, με σπείρωμα μετρικό κανονικό	Μέτρο 44523300-5	20	2,50	50,00	12,00	62,00
30.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X60	Κουτί (200 τεμ) 44531510-9	3	10,20	30,60	7,34	37,94
31.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X80	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	3	7,10	21,30	5,11	26,41
32.	Νοβοπανόβιδες τύπου waffer (με κεφάλι ροδέλα) DIN 7505-A PZ Γ/B 6X100	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	3	8,50	25,50	6,12	31,62
33.	Ατσαλόκαρφα μήκους 4 εκατοστών	Κουτί (100 τεμ) 44531510-9	20	2,00	40,00	9,60	49,60
34.	Πλαστικά ποδαράκια ρυθμιζόμενα 10cm, λευκά	Τεμάχιο 44523300-5	200	0,30	60,00	14,40	74,40
35.	Διεισδυτικό αντισκωρικό σπρέι 450 ml (τύπου WD40)	Τεμάχιο 24963000-2	20	7,00	140,00	33,60	173,60
36.	Ηλεκτρικό κυπρί χωνευτό 8- 12V AC (να γυρίζει σε δεξί και	Τεμάχιο 44523300-5	10	14,00	140,00	33,60	173,60

	αριστερό)						
37.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M6X18X1,00	Κουτί (200 τεμ) 44531600-7	2	8,50	17,00	4,08	21,08
38.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M8X24X1,25	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	2	15,00	30,00	7,20	37,20
39.	Περικόχλια εξάγωνα σύνδεσης γαλβανιζέ 3Xd DIN 6798 M10X30X1,50	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	2	32,00	64,00	15,36	79,36
40.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M6X1,00	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	3,50	10,50	2,52	13,02
41.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M8X1,25	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	4,50	13,50	3,24	16,74
42.	Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934-8 M10X1,50	Κουτί (100 τεμ) 44531600-7	3	6,50	19,50	4,68	24,18
43.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 6- 1,00	Κουτί (500 τεμ) 44531600-7	2	16,00	32,00	7,68	39,68
44.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 8- 1,25	Κουτί (500 τεμ) 44531600-7	2	20,00	40,00	9,60	49,60
45.	Περικόχλια ασφαλείας γαλβανιζέ DIN 985-8 Γ/B 10- 1,5	Κουτί (200 τεμ) 44531600-7	3	16,00	48,00	11,52	59,52
46.	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
47.	Αυτοδιάτρητες ατσάλενιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 19 (3/4'')	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	3	19,00	57,00	13,68	70,68
48.	Αυτοδιάτρητες ατσάλενιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 8 (4,2mm) X 25 (1'')	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	3	22,00	66,00	15,84	81,84
49.	Αυτοδιάτρητες ατσάλενιες λαμαρινόβιδες 7504N γαλβανιζέ τραπεζοειδής σταυρό (ψωμάκι). 10 (4,8mm) X 25 (1'')	Κουτί (1000 τεμ) 44531510-9	3	26,00	78,00	18,72	96,72
50.	Λουκέτο 30mm βαρέως τύπου, κοντόλαιμο, με ορειχάλκινο σώμα	Τεμάχιο 44521210-3	30	5,00	150,00	36,00	186,00
51.	Ατσάλινες γωνίες λουκέτου για 4 βίδες με τετράγωνο καρέ κατά της διάρρηξης	Ζεύγος 44522300-8	20	4,00	80,00	19,20	99,20
52.	Κλειδαριά χωνευτή ασφαλείας με κύλινδρο 60mm, φαρδιά, ξυλόπορτας, με κέντρο 45mm	Τεμάχιο 44521130-8	20	16,00	320,00	76,80	396,80
53.	Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κλειδί, με κέντρο 40mm	Τεμάχιο 44521110-2	50	6,00	300,00	72,00	372,00

54.	Λαβή πόρτας αλουμινίου, 150 mm, χρώματος ασημί	Τεμάχιο 44523300-5	30	2,50	75,00	18,00	93,00
55.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 20mm και αντίκρισμα για το κάσωμα	Τεμάχιο 44521130-8	10	14,00	140,00	33,60	173,60
56.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 60mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 25mm και αντίκρισμα για το κάσωμα	Τεμάχιο 44521130-8	10	14,00	140,00	33,60	173,60
57.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 30mm και αντίκρισμα για το κάσωμα	Τεμάχιο 44521130-8	10	15,00	150,00	36,00	186,00
58.	Κλειδαριά ασφαλείας χωνευτή, με κύλινδρο 70mm, στενή, σιδερόπορτας με κέντρο 35mm και αντίκρισμα για το κάσωμα	Τεμάχιο 44521130-8	10	16,00	160,00	38,40	198,40
59.	Πόμοιο με πλάκα για μεσόπορτα	Ζεύγος 44522000-5	50	10,00	500,00	120,00	620,00
60.	Πόμοιο με πλάκα για εξώπορτα αριστερό	Τεμάχιο 44522000-5	30	5,00	150,00	36,00	186,00
61.	Πόμοιο με πλάκα για εξώπορτα δεξί	Τεμάχιο 44522000-5	20	5,00	100,00	24,00	124,00
62.	Ταινία επισήμανσης, δίχρωμη λευκό - κόκκινο	Τεμάχιο 44423000-1	10	3,50	35,00	8,40	43,40
63.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 8-16/9	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,20	24,00	5,76	29,76
64.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 12-22/9	Τεμάχιο 44523300-5	60	1,30	78,00	18,72	96,72
65.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 16-27/9	Τεμάχιο 44523300-5	60	1,30	78,00	18,72	96,72
66.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 20-32/9	Τεμάχιο 44523300-5	60	1,40	84,00	20,16	104,16
67.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 25-40/9	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,40	28,00	6,72	34,72
68.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 32-50/9	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,50	30,00	7,20	37,20
69.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 40-60/9	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,60	32,00	7,68	39,68
70.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 50-70/9	Τεμάχιο 44523300-5	20	1,60	32,00	7,68	39,68
71.	Σφιγκτήρας κολάρου ανοξείδωτος 60-80/12	Τεμάχιο 44523300-5	20	2,20	44,00	10,56	54,56
72.	Σπρέι καθαρισμού πιστολιού αφρού πολυουρεθάνης (ενώ είναι ακόμα υγρό) σε συσκευασία 500 ml	Τεμάχιο 24963000-2	10	4,00	40,00	9,60	49,60
73.	Σκούπα δρόμου συρμάτινη	Τεμάχιο 44423000-1	5	5,00	25,00	6,00	31,00
74.	Ράμμα νάilon για αλφάδιασμα, μήκους 100 μέτρων, κόκκινο	Τεμάχιο 44423000-1	10	1,20	12,00	2,88	14,88

75.	Ταινία με ίνες υφάσματος και επικάλυψη πολυαιθυλενίου (τύπου 3M Scotch Duct Tape 2904)	Τεμάχιο 44423000-1	20	8,00	160,00	38,40	198,40
76.	Τάπα σωλήνων χωνευτή, πλαστική, μαύρου χρώματος, κατάλληλη για σωλήνα διαμέτρου 33,7X2,6	Τεμάχιο 44523300-5	1.000	0,20	200,00	48,00	248,00
77.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 8mm	Μέτρο 44423000-1	50	0,50	25,00	6,00	31,00
78.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 10mm	Μέτρο 44423000-1	50	0,60	30,00	7,20	37,20
79.	Αλφαδολάστιχο, διάφανος εύκαμπτος σωλήνας από PVC σε εσωτερικές διαστάσεις: 12mm	Μέτρο 44423000-1	50	0,70	35,00	8,40	43,40
80.	Πρόκες 2,7X53mm (16X21)	Κουτί (5 κιλών) 44423000-1	3	8,00	24,00	5,76	29,76
81.	Πρόκες 3,4X83mm (18X36)	Κουτί (5 κιλών) 44423000-1	1	8,00	8,00	1,92	9,92
82.	Πρόκες 4,0X113mm (19X45)	Κουτί (5 κιλών) 44423000-1	1	8,00	8,00	1,92	9,92
83.	Οδηγός συρταριών λευκός 45cm	Ζεύγος 44523300-5	20	2,00	40,00	9,60	49,60
84.	Οδηγός συρταριών λευκός 55cm	Ζεύγος 44523300-5	40	2,50	100,00	24,00	124,00
85.	Μεντεσές αυτόματος, τρύπας, διαμέτρου 35mm, με πάτημα 16mm, με τακάκι σταυρό	Τεμάχιο 44500000-5	500	0,50	250,00	60,00	310,00
86.	Ταινία περιθωρίου μελαμίνης 20mm, για κόλληση με σιδέρωμα, σε κουλούρες των 50 μέτρων	Τεμάχιο 44423000-1	20	8,00	160,00	38,40	198,40
87.	Ταινία περιθωρίου μελαμίνης 50mm, για κόλληση με σιδέρωμα, σε κουλούρες των 50 μέτρων	Τεμάχιο 44423000-1	5	14,00	70,00	16,80	86,80
88.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, Νο 0, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας από 10-12 mm, διαστάσεων: 45x15x4 mm	Τεμάχιο 44423000-1	200	0,10	20,00	4,80	24,80
89.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, Νο 10, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας από 13-15 mm, διαστάσεων: 55x19x4 mm	Τεμάχιο 44423000-1	200	0,11	22,00	5,28	27,28

90.	Καβίλιες σύνδεσης (μπισκότο) για λαμέλο, Νο 20, από ξύλο οξιάς, για πάχος σανίδας πάνω από 16 mm, διαστάσεων: 61x23x4 mm	Τεμάχιο 44423000-1	200	0,12	24,00	5,76	29,76
91.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 100mm (τύπου Bosch - S511DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6 Ολικό μήκος [mm]: 100 Πλάτος [mm]: 19 Πάχος [mm]: 0,9 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό ινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.	Τεμάχιο 44423000-1	5	15,00	75,00	18,00	93,00
92.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 150mm (τύπου Bosch – S711DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6 Ολικό μήκος [mm]: 150 Πλάτος [mm]: 12 Πάχος [mm]: 1,25 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό ινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.	Τεμάχιο 44423000-1	5	16,00	80,00	19,20	99,20
93.	Σπαθόλαμα Flexible για ξύλο και μέταλλο, 225mm (τύπου Bosch - S1111DF) σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Τύπος δοντιών: τσαπραζωμένη, φρεζαρισμένη Βήμα οδόντωσης [mm]: / TPI 4,3/6	Τεμάχιο 44423000-1	5	27,00	135,00	32,40	167,40

	Ολικό μήκος [mm]: 225 Πλάτος [mm]: 19 Πάχος [mm]: 1,25 Υλικό: BI-METAL Κατάλληλη για ξύλο με καρφιά /μέταλλο, ξύλο, μοριοσανίδες, σωλήνες και προφίλ από συνθετικό υλικό, GFK (συνθετικό υλικό τινών γυαλιού)/εποξειδικά υλικά.						
94.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα , διαστάσεων 100 X 915mm , με κόκκωση No80 , υφασμάτινης βάσης (J-flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide	Τεμάχιο 44423000-1	10	2,50	25,00	6,00	31,00
95.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα , διαστάσεων 100 X 915mm , με κόκκωση No220 , υφασμάτινης βάσης (J-flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide	Τεμάχιο 44423000-1	5	2,70	13,50	3,24	16,74
96.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα , διαστάσεων 100 X 915mm , με κόκκωση No400 , υφασμάτινης βάσης (J-flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide	Τεμάχιο 44423000-1	5	3,00	15,00	3,60	18,60
97.	Ιμάντας λείανσης ταινιολειαντήρα , διαστάσεων 100 X 915mm , με κόκκωση No800 , υφασμάτινης βάσης (J-flex cloth) και τύπου κόκκων Aluminum oxide	Τεμάχιο 44423000-1	5	3,50	17,50	4,20	21,70
ΣΥΝΟΛΑ (€)					8.027,70	1.926,65	9.954,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					9.954,35		

Αθήνα,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ