

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ι. ΧΡΩΜΑΤΑ / ΚΟΛΛΕΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	WHITE SPIRIT 1 Lt	Άοσμο νέφτι-διαλυτικό χρωμάτων	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 Lt	14
2	WHITE SPIRIT 4 Lt	Άοσμο νέφτι-διαλυτικό χρωμάτων	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 Lt	9
3	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ λευκός (280ml)	Σφραγιστικό υψηλής ποιότητας με βάση πλαστική-ελαστική για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και αντοχή σε θερμοκρασία -25 C έως 80 C, ανθεκτικό στην υγρασία κάτω από κανονικές συνθήκες όπως και στις ακτίνες UV (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	18
4	ΑΣΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ (ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ) 4 Lt	Για καθαρισμό εργαλείων βαφής	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 Lt	12
5	ΑΣΤΑΡΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ MAT 750 ml	Απόδοση ανά στρώση 12-14m ² /lt, να έχει σήμανση VOC.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 750 ml	8
6	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΑΤΙΝΕ 2,5 Lt (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ)	Απόδοση ανά στρώση 12-16m ² /lt, να έχει σήμανση VOC.	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 Lt	6
7	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750 ml	Χειρός, ενός συστατικού, μεγάλης συγκολλητικής ικανότητας	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 750ml	20
8	BENZINOKOLLA ΚΟΥΤΙ 400-500 gr	Ανθεκτική στην υγρασία και σε θερμοκρασία ως 70 C	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 400-500gr	8
9	BENZINOKOLLA ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 50-100 gr	Μαγνητική βενζινόκολλα, στέγνωμα εντός 15'	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50-100gr	24
10	ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΞΥΛΟΥ (ΔΙΑΦΑΝΟ) 2,5 Lt	Σατινέ, προστατευτικό ξύλου	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 Lt	4
11	ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΞΥΛΟΥ (ΔΙΑΦΑΝΟ) 750 ml	Σατινέ, προστατευτικό ξύλου	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 750ml	9
12	ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΞΥΛΟΥ (ΚΕΡΑΣΙΑ) 750 ml	Σατινέ, προστατευτικό ξύλου χρώμα κερασιά	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 750ml	2
13	ΕΠΟΞΙΚΗ ΚΟΛΛΑ (2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ) ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ	Βραδείας πήξης, μετάλλων, γυαλιού, ξύλου, πορσελάνης, και διαφόρων πλαστικών όπως πολυεστέρας, βακελίτης, κ.α.	ΔΙΠΛΗ ΣΥΡΙΓΓΑ των 12ml+12ml κατ' ελάχιστη ποσότητα	10

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
14	ΕΠΟΞΙΚΗ ΚΟΛΛΑ (2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ) ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ	Ταχείας πήξης ιδανική για γρήγορη κόλληση, εντός 5 λεπτών, μετάλλων, γυαλιού, ξύλου, πορσελάνης, και διαφόρων πλαστικών όπως πολυεστέρας, βακελίτης, κ.α.	ΔΙΠΛΗ ΣΥΡΙΓΓΑ των 12ml+12ml κατ' ελάχιστη ποσότητα	10
15	ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ 500 gr	Καταλύτης για πολυεστέρα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 500gr	5
16	ΚΟΛΛΑ ΑΠΛΗ 50-60 ml	Γενικής χρήσης, ισχυρή, σε σωληνάριο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 50-60 ml	22
17	ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ (ΛΕΥΚΗ) 1600 gr	Ρευστή με καταλύτη τύπου Bellinzoni ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	13
18	ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ (ΜΕΛΙ) 1050 gr	Ρευστή με καταλύτη τύπου Bellinzoni ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	7
19	ΚΟΛΛΑ ΞΥΛΟΥ 500 gr	Κρυσταλιζέ Ξυλόκολλα ταχείας πήξεως, τύπου Atiacoll ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	16
20	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 20 gr	Κυανοακρυλική για μέταλλο, γυαλί, πλαστικό κ.α.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	24
21	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 3 gr	Κυανοακρυλική σε μορφή gel που δεν στάζει	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
22	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 2,5 Lt (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) RAL 9001	Υψηλής αντοχής, σατινέ βερνικόχρωμα απόχρωσης RAL 9001	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 2,5 Lt	12
23	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 2,5 Lt (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) ΜΑΥΡΟ	Υψηλής αντοχής, σατινέ βερνικόχρωμα μαύρης απόχρωσης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 2,5 Lt	4
24	ΝΕΦΤΙ ΠΕΥΚΟΥ 1 Lt	Διαλυτικό	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
25	ΠΙΝΕΛΟ πλάτους 1 ίντσας	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	22
26	ΠΙΝΕΛΟ πλάτους 1,5 ίντσας	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
27	ΠΙΝΕΛΟ πλάτους 2 ίντσών	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	25
28	ΠΙΝΕΛΟ πλάτους 2,5 ίντσών	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
29	ΠΙΝΕΛΟ πλάτους 3 ίντσών	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	18
30	ΠΙΝΕΛΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ (Ø 1,5 ίντσας)	Ημιδιπλο καλής ποιότητας με φυσική τρίχα (τύπου MORRIS ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	15
31	ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ (ΥΓΡΟ) 1 Kg	Πολυεστέρας Θιξοτροπικός δύο συστατικών κατάλληλος για επισκευές	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 kg	9
32	ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ (ΑΦΡΟΛΕΞ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ Μήκους 10 cm	Ανταλλακτικό ρολό βαφής κατάλληλο για βερνικόχρωμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	47
33	ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΟΥΝΙΝΟ (ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ) Μήκους 18 cm	Ανταλλακτικό ρολό βαφής κατάλληλο για πλαστικά-ακρυλικά χρώματα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3

34	ΡΟΛΟ ΓΟΥΝΙΝΟ (ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ) Μήκους 18 cm	Ρολό βαφής κατάλληλο για πλαστικά- ακρυλικά χρώματα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
35	ΡΟΛΟ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ (ΑΦΡΟΛΕΞ) Μήκους 10 cm	Ρολό βαφής κατάλληλο για βερνικόχρωμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	16
36	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ 500 gr	Πολυεστερικός σπάτουλας δύο συστατικών τόσο για μεταλλικές όσο και πολυεστερικές επιφάνειες-	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 gr	4
37	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ (ΔΙΑΦΑΝΗ) 280 ml	Ακρυλικός σφραγιστικός στόκος γενικής χρήσης με βάση την πλαστίνη, με μεγάλη αντοχή στις ακτίνες UV	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
38	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ (ΛΕΥΚΗ) 280 ml	Ακρυλικός σφραγιστικός στόκος γενικής χρήσης με βάση την πλαστίνη, με μεγάλη αντοχή στις ακτίνες UV	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
39	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΠΛΗ (ΔΙΑΦΑΝΗ) ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ 280 ml	Σιλικόνη για σφραγίσεις με αντοχή στην UV ακτινοβολία, μόνιμα ελαστική μετά τον πολυμερισμό της	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	60
40	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΠΛΗ (ΛΕΥΚΗ) ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ 280 ml	Σιλικόνη για σφραγίσεις με αντοχή στην UV ακτινοβολία, μόνιμα ελαστική μετά τον πολυμερισμό της	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	45
41	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΑΣ (ΡΑΒΔΟΙ) 1Kg	Διάφανη θερμόκολλα σιλικόνη κατάλληλη για χρήση σε θερμοκολλητικά πιστόλια με αδιάβροχες ιδιότητες και θερμοκρασία τήξης 86 C	ΣΕ ΚΙΛΑ	5
42	ΣΚΑΦΕΣ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 18 cm	Που αντιστοιχεί σε ρολό 18 cm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
43	ΣΚΑΦΕΣ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 10 cm	Που αντιστοιχεί σε ρολό 10 cm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
44	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	15
45	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΒΕΡΝΙΚΙ 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
44	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	15
45	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΒΕΡΝΙΚΙ 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
46	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΜΠΕΖ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
47	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΧΡΥΣΑΦΙ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Ιδανικό για ξύλο, μέταλλο, γυαλί, πέτρα, κεραμικά, πλαστικά αντικείμενα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
48	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΑΣΗΜΙ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Ιδανικό για ξύλο, μέταλλο, γυαλί, πέτρα, κεραμικά, πλαστικά αντικείμενα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
49	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΑΣΠΡΟ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	15
50	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ (ΣΑΤΙΝΕ) 400 ml	Υψηλής αντοχής και ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	15
51	ΣΠΡΕΙ ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ 400 ml	Αντισκουριακό αστάρι με βάση τον ψευδάργυρο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
52	ΣΤΟΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ, ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 1,6 Kg	Τύπου Bellinzoni ή ισοδύναμο για μάρμαρο, χρώματος λευκό	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1,6 Kg	13
53	ΣΤΟΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ, ΧΡΩΜΑ ΜΠΕΖ, 1,6 Kg	Τύπου Bellinzoni ή ισοδύναμο για μάρμαρο, χρώματος μπεζ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1,6 Kg	13

II. ΒΙΔΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 3,5x50 ριγέ	Ατσαλόκαρφα, γαλβανιζέ, ριγέ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	7
2	ΒΙΔΟΘΗΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ Μ6x60	Βιδοθηλιά γαλβανιζέ κλειστή Μ6x60mm βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	24
3	ΒΙΔΟΘΗΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ Μ8x65	Βιδοθηλιά γαλβανιζέ κλειστή Μ8x65mm βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
4	ΒΙΔΟΘΗΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ Μ10x80	Βιδοθηλιά γαλβανιζέ κλειστή Μ10x80mm βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	18
5	ΒΙΔΟΘΗΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ Μ12x100	Βιδοθηλιά γαλβανιζέ κλειστή Μ12x100mm βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	18
6	ΒΙΔΟΘΗΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ Μ16x110	Βιδοθηλιά γαλβανιζέ κλειστή Μ16x110mm βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	16
7	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΑΚΤΩΣΕΩΣ Μ6Χ 40	Βύσματα πακτώσεως βαρέως τύπου, εκτονούμενα χωρίς βίδα με ροδέλα και παξιμάδι. Τύπου PFG ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	50
8	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΑΚΤΩΣΕΩΣ Μ8 Χ 50	Βύσματα πακτώσεως βαρέως τύπου, εκτονούμενα χωρίς βίδα με ροδέλα και παξιμάδι. Τύπου PFG ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	50
9	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΑΚΤΩΣΕΩΣ βαρέως τύπου, Μ10 Χ 60	Βύσματα πακτώσεως βαρέως τύπου, εκτονούμενα χωρίς βίδα με ροδέλα και παξιμάδι. Τύπου PFG ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	50
10	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΑΚΤΩΣΕΩΣ βαρέως τύπου, Μ12 Χ 80	Βύσματα πακτώσεως βαρέως τύπου, εκτονούμενα χωρίς βίδα με ροδέλα και παξιμάδι. Τύπου PFG ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	50
11	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΑΚΤΩΣΕΩΣ βαρέως τύπου, Μ16 Χ 100.	Βύσματα πακτώσεως βαρέως τύπου, εκτονούμενα χωρίς βίδα με ροδέλα και παξιμάδι. Τύπου PFG ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	40
12	ΓΚΡΟΒΕΡ (ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) Μ6	Γκρόβερ Γαλβανιζε κατά DIN 127	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
13	ΓΚΡΟΒΕΡ (ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) Μ8	Γκρόβερ Γαλβανιζε κατά DIN 127	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
14	ΓΚΡΟΒΕΡ (ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) Μ10	Γκρόβερ Γαλβανιζε κατά DIN 127	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
15	ΓΚΡΟΒΕΡ (ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) Μ12	Γκρόβερ Γαλβανιζε κατά DIN 127	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
16	ΓΚΡΟΒΕΡ (ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) Μ16	Γκρόβερ Γαλβανιζε κατά DIN 127	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
17	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ (ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ) Φ7 Χ 70 mm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ & ΠΑΞΙΜΑΔΙ	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με ροδέλα και παξιμάδι κατά DIN 603	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	7
18	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x20 mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες pz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8
19	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x30mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες pz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8
20	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x40mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες pz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
21	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x45mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	11
22	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x50mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
23	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x60mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
24	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ4x80mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
25	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ5x20mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
26	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ,) Φ5x30mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
27	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ5x45mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
28	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ5x50mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
29	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ5x60mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
30	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ5x80mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
31	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ6x100mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8
32	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ6x120mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	4
33	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ6x140mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	4
34	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ (ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ) Φ6x160mm	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ, φρεζάτες ρz, σκληρότητα: 8,8	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
35	ΝΤΙΖΑ M6 × 1m	Ντίζα γαλβανιζέ, μετρικό σπείρωμα κατά DIN 975	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
36	ΝΤΙΖΑ M8 × 1m	Ντίζα γαλβανιζέ, μετρικό σπείρωμα κατά DIN 975	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
37	ΝΤΙΖΑ M10 × 1m	Ντίζα γαλβανιζέ, μετρικό σπείρωμα κατά DIN 975	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
38	ΝΤΙΖΑ M12 × 1m	Ντίζα γαλβανιζέ, μετρικό σπείρωμα κατά DIN 975	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
39	ΝΤΙΖΑ M16 × 1m	Ντίζα γαλβανιζέ, μετρικό σπείρωμα κατά DIN 975	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
40	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 5	Ούπα πλαστικό 5mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 200 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5
41	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 6	Ούπα πλαστικό 6mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
42	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 8	Ούπα πλαστικό 8mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5
43	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 10	Ούπα πλαστικό 10mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5
44	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 12	Ούπα πλαστικό 12mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 25 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
45	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 14	Ούπα πλαστικό 14mm (τύπου Viokar ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 20 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
46	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M5	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
47	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M6	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
48	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M8	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
49	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M10	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
50	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M12	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
51	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M16	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
52	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) M18	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
53	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) ασφαλείας M6	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
54	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) ασφαλείας M8	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
55	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) ασφαλείας M10	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
56	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ) ασφαλείας M12	Περικόχλια γαλβανιζέ μετρικό σπείρωμα κατά DIN 934	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
57	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΤΥΦΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3,0 mmX10mm	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου τύπου SRC ή ισοδύναμο	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	4
58	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΤΥΦΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3,0mmX12mm	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου τύπου SRC ή ισοδύναμο	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
59	ΠΡΟΚΕΣ 16x21	Πάχος πρόκας 2,70mm και μήκος 54mm	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 5 ΚΙΛΩΝ	8
60	ΠΡΟΚΕΣ 18x30	Πάχος πρόκας 3,40mm και μήκος 76mm	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 5 ΚΙΛΩΝ	2
61	ΠΡΟΚΕΣ 19x45	Πάχος πρόκας 3,90mm και μήκος 115mm	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 5 ΚΙΛΩΝ	16
62	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ4	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
63	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ4	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
64	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ5	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
65	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ6	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
66	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ6	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
67	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ6	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 440 (μεγάλη)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
68	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ7	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
69	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ8	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
70	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ8	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
71	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ8	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 440 (μεγάλη)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
72	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ10	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
73	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ10	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	7
74	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ10	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 440 (μεγάλη)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
75	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ12	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
76	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ12	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
77	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ16	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 125 (μικρή)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
78	ΡΟΔΕΛΕΣ Μ16	Ροδέλα γαλβανιζέ κατά DIN 9021 (μεσαία)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
79	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Μ10 x 80mm	Στρυφώνι γαλβανιζέ κατά DIN 571	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
80	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Μ10 x 100mm	Στρυφώνι γαλβανιζέ κατά DIN 571	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
81	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Μ10 x 140mm	Στρυφώνι γαλβανιζέ κατά DIN 571	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
82	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M4x13mm	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
83	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M4x19mm	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
84	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M4x25mm	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
85	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x25mm	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5
86	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x30mm.	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
87	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x35mm.	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	7
88	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x50mm.	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6
89	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x75mm.	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	7
90	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ M6x100 mm.	Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ, κατά DIN 7504	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ των 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5

ΙΙΙ. ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1.	BIG-BAG (κενά) όγκου περίπου 0.7m ³	Μεγασάκος (big bag) 4 σημείων ανάρτησης για συσκευασία και μεταφορά αδρανών υλικών, χωρίς άνοιγμα στο κάτω μέρος.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	90
2.	ΑΜΜΟΣ ΜΠΕΤΟΥ (ΣΕ SLING)	Άμμος λατομείου σε big-bag	ΣΕ BIG-BAG περίπου 0,7 m ³	12
3.	ΓΑΡΜΠΙΛΙ (ΣΕ SLING)	Γαρμπίλι για σκυρόδεμα διαμέτρου κόκκου 8-16mm, κατά ΕΛΟΤ EN12620.	ΣΕ BIG-BAG περίπου 0,7 m ³	4
4.	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ 150gr	Βάρους 150 γρ. ανά τετραγωνικό μέτρο, μη υφαντό πολυεστερικό ύφασμα.	ΣΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	200
5.	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ (ΦΕΛΙΖΟΛ) ΛΕΥΚΟ 3cm	Υψηλής ποιότητας με μεγάλη αντοχή σε πίεση >=20kg/m ³ , σε φύλλα 2000mmx1000mm, τύπου EPS 100 ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	50
6.	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ (ΦΕΛΙΖΟΛ) ΛΕΥΚΟ 5cm	Υψηλής ποιότητας με μεγάλη αντοχή σε πίεση >=20kg/m ³ , σε φύλλα 2000mmx1000mm, τύπου EPS 100 ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	30
7.	ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ (XPS) ΤΥΠΟΥ DOW 3cm	Φύλλα θερμομόνωσης από εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) με τεχνικές προδιαγραφές κατά EN 13164, πάχους 3cm σε φύλλα 600mmx1250mm	ΣΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	18,75
8.	ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ (XPS) ΤΥΠΟΥ DOW 5cm	Φύλλα θερμομόνωσης από εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) με τεχνικές προδιαγραφές κατά EN 13164, πάχους 5cm σε φύλλα 600mmx1250mm	ΣΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	3,75
9.	ΚΑΡΒΟΥΝΟ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΟΥΣ	Για κατεργασία μετάλλων σε καμίνι, τύπου Κάρντιφ ή ισοδύναμο	ΣΕ ΚΙΛΑ	200
10.	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ 1 mm	Μολυβδόφυλλο ύψους 50cm και πάχους 1mm	ΣΕ ΚΙΛΑ	35
11.	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ 2 mm	Μολυβδόφυλλο ύψους 50cm και πάχους 2mm	ΣΕ ΚΙΛΑ	65
12.	ΝΑΪΛΟΝ ΑΕΡΟΠΛΑΣΤ 1m (ρολλό 50m)	Ελαφρύ εύκαμπτο διαφανές υλικό με φυσαλίδα προστατευτικής συσκευασίας για βιομηχανική χρήση που προστατεύει από κραδασμούς, χτυπήματα και τριβές, προσαρμοζόμενο σε κάθε μορφή επιφάνειας, σε συσκευασία ρολού 1m x 50m	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
13.	ΝΑΪΛΟΝ ΡΟΛΟ 1m (25kg)	Κάθε ρολό θα έχει βάρος περί τα 25 Kg. Ύψος 1 μέτρου που ανοίγει σε 2 μέτρα	ΣΕ ΚΙΛΑ	100
14.	ΝΑΪΛΟΝ ΡΟΛΟ 2m (50kg)	Κάθε ρολό θα έχει βάρος περί τα 50 Kg. Ύψος 2 μέτρων που ανοίγει σε 4 μέτρα	ΣΕ ΚΙΛΑ	150
15.	ΠΗΛΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ (25 kg)	Κόκκινος πηλός κεραμικής, σε σακιά των 25 kg	ΣΕ ΣΑΚΙ 25 kg	5
16.	ΠΛΕΓΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ T 92 2 X 5 m	Δομικό πλέγμα με βρόχους τετραγωνικού σχήματος 150mmx150mm από σύρματα ποιότητας χάλυβα B500A κατά ΕΛΟΤ 1421-2 (BSt500M κατά DIN 488) διαμέτρων Φ4.2, σε φύλλα μήκους 5,00m και πλάτους 2,00m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
17.	ΣΙΔΗΡΟΣ ΜΠΕΤΟΥ (ΜΠΕΤΟΒΕΡΓΑ) Φ10	Βέργες χάλυβα Φ10 μήκους 4m (μπετόβεργες). Σε άριστη κατάσταση διατήρησης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 4 m	40
18.	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (1 mm)	Πάχους 1,0 mm (εύκαμπτο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	2
19.	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (1,5 mm)	Πάχους 1,5 mm (εύκαμπτο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	5
20.	ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ, κοκκομετρίας (0-0.5mm) 25 kg	Σκληρότητα 7 mohs, pH 7, με συνολική περιεκτικότητα σε Fe ₂ O ₃ μικρότερη από 0,03%, να είναι ξηρή χωρίς σκόνη, προσμίξεις και οργανικές ύλες. Η χαλαζιακή άμμος χρειάζεται να συνοδεύεται από πλήρεις τεχνικές αναλύσεις. Ενδεικτικός τύπος Siblco M32 ή ισοδύναμος	ΣΕ ΣΑΚΙ 25 kg	1
21.	ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ, κοκκομετρίας (1-2mm)	Χαλαζιακή άμμος φυσική (όχι προϊόν θραύσης). Η κρυσταλλική δομή ζητείται να έχει υψηλή περιεκτικότητα σε SiO ₂ > 97%, σκληρότητα 7 mohs. Η χαλαζιακή άμμος χρειάζεται να έχει συνολική περιεκτικότητα σε MgO και Fe ₂ O ₃ μικρότερη από 0,28%, να είναι ξηρή χωρίς σκόνη, προσμίξεις και οργανικές ύλες. Η απώλεια βάρους της μετά την 24ωρη παραμονή της σε διάλυμα υδροχλωρικού οξέως πυκνότητας 20% να είναι μικρότερη από 2%. Η χαλαζιακή άμμος χρειάζεται να συνοδεύεται από πλήρεις τεχνικές αναλύσεις και φυλλάδιο ασφαλείας υλικού (MSDS). Ενδεικτικός τύπος Rawasy 1,0-2,0 mm ή ισοδύναμος.	ΣΕ ΣΑΚΙ 25 kg	1
22.	ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ, κοκκομετρίας 0.5 - 1.0mm	Χαλαζιακή άμμος φυσική (όχι προϊόν θραύσης). Η κρυσταλλική δομή ζητείται να έχει υψηλή περιεκτικότητα σε SiO ₂ > 97%, σκληρότητα 7 mohs. Η χαλαζιακή άμμος χρειάζεται να έχει συνολική περιεκτικότητα σε MgO και Fe ₂ O ₃ μικρότερη από 0,28%, να είναι ξηρή χωρίς σκόνη, προσμίξεις και οργανικές ύλες. Η απώλεια βάρους της μετά την 24ωρη παραμονή της σε διάλυμα υδροχλωρικού οξέως πυκνότητας 20% να είναι μικρότερη από 2%. Η χαλαζιακή άμμος χρειάζεται να συνοδεύεται από πλήρεις τεχνικές αναλύσεις και φυλλάδιο ασφαλείας υλικού (MSDS). Ενδεικτικός τύπος Rawasy 0,5-1,0 mm ή ισοδύναμος.-	ΣΕ ΣΑΚΙ 25 kg	1
23.	ΧΑΛΙΚΙ ΣΕ (ΣΕ SLING)	Κοκκομετρίας 16-32mm	ΣΕ BIG-BAG περίπου 0,7 m ³	4

IV. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1.	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΠΙΝΕΛΟ 125gr	Καθαριστική αντιοξειδωτική αλοιφή 125 gr για συγκόλληση χαλκοσωληνών με μαλακές κολλήσεις	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
2.	ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 0,5 Hp	Ισχύς : 370-500 W Στροφές : 2850 min-1 Παροχή νερού : 40 l/min Μανομετρικό : 35 m. Βάθος αναρρόφησης : 8 m (μέγιστο) Στόμιο εισαγωγής νερού : 1 ίντσα. Βίδα εκκένωσης νερού Εγγύηση καλής λειτουργίας 2 έτη	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
3.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 3/4"	Βαλβίδα αντεπιστροφής με ελατήριο και μεμβράνη η οποία επιτρέπει την ροή του νερού προς μία κατεύθυνση . Ορειχάλκινη, με διατομή 3/4" θηλυκή και στις δύο πλευρές. Τύπου CIM ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
4.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	Βαλβίδα αντεπιστροφής με ελατήριο και μεμβράνη η οποία επιτρέπει την ροή του νερού προς μία κατεύθυνση και όχι προς την αντίθετη. Ορειχάλκινη, με διατομή 1" θηλυκή και στις δύο πλευρές. Τύπου CIM ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
5.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/2"	Βαλβίδα αντεπιστροφής με ελατήριο και μεμβράνη η οποία επιτρέπει την ροή του νερού προς μία κατεύθυνση και όχι προς την αντίθετη. Ορειχάλκινη, με διατομή 1 1/2" θηλυκή και στις δύο πλευρές. Τύπου CIM ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
6.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ 1/2"	Ορειχάλκινη βαλβίδα νερού, 1/2 Ίντσας, με πηνίο Τύπου CEME ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
7.	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" βαρέως τύπου	Βρύση σφαιρική βαρέως τύπου αντιπαγωτική (-20-C+75 C) με κόκκινο χερούλι	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	7
8.	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ15 x 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΗ	Γωνία ορειχάλκινη έξω βόλτα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
9.	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ15x2,5 ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ	Γωνία μονοσωληνίου τουμποράματος ορειχάλκινη βαρέως τύπου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
10.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2"	Διακόπτης γωνιακός, σφαιρικός, μεταλλικός, θηλυκός - θηλυκός. Βαρέως τύπου, διατομής 1/2" και 1/2". (τύπου CIMBERIO ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
11.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1"	Σφαιρικός κρουνός-διακόπτης θηλυκός-θηλυκός 1" (τύπου CIMBERIO ή ισοδύναμο).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
12.	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2"	Σφαιρικός κρουνός -διακόπτης θηλυκός-θηλυκός 1/2" (τύπου CIMBERIO ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
13.	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΤΑΛ (ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ) 3/4 ίντσας (για τον εξοπλισμό των wc που κάνει χρήση το προσωπικό)	Παροχή 3/4, πίεση νερού από 0,5 έως 4 Atm, σπειρώματα Φ15- 1/2", κατανάλωση 3lt στα 2 bar, εγγύηση 2 χρόνια	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
14.	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 100	45 μοιρών Φ100 ρvc λευκό	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
15.	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 63	45 μοιρών Φ63, ρvc λευκό	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
16.	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 75	45 μοιρών Φ75, ρvc λευκό	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
17.	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ15 Θ/Θ	Καμπύλη χαλκού κολλητή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
18.	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 50 lt	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εγκατάστασης: 120οC Μέγιστη θερμοκρασία αντοχής μεμβράνης: 70οC Μέγεθος δοχείου διαστολής: 50lt Αρχική πίεση δοχείου: 1,5bar Μέγιστη πίεση δοχείου: 6,0bar (τύπου REFLEX ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
19.	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΝΕΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΕΝΤΕ ΟΠΩΝ 1"	Κολλεκτέρ (Συλλέκτης) Θηλυκός από ορείχαλκο με πέντε παροχές, με διάσταση 1"	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
20.	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΝΕΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΟΠΩΝ 1"	Κολλεκτέρ (Συλλέκτης) Θηλυκός από ορείχαλκο με τέσσερις παροχές, με διάσταση 1"	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
21.	ΚΟΛΛΑ PVC 250 ml	Η κόλλα σωλήνα PVC να είναι ειδική παχύρρευστη κόλλα για πολύ δυνατή και γρήγορη συγκόλληση σωληνών και εξαρτημάτων από PVC. Έχει εξαιρετική αντοχή στο κρύο, και καυτό νερό και στα περισσότερα χημικά. Κατάλληλη για σωλήνες PVC	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
22.	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 453 gr	Κόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο. Κατασκευασμένη από:88% Sn Κασσίτερος, 5% Ag Άργυρος, 4% Sb Αντιμόνιο, 3%Cu Χαλκός, 0.20% Ni Νικέλιο (Τύπου BRIDGIT ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
23.	ΛΑΣΤΙΧΑ ΝΕΡΟΥ 1/2", 10Atm, 20m	Ανθεκτικό στις πιέσεις Λάστιχο, που διατηρεί το σχήμα του χάρη στα υψηλής ποιότητας υλικά του, είναι απαλλαγμένο από επιβλαβείς πλαστικοποιητές (φθαλικές ενώσεις) και βάρεια μέταλλα και φυσικά ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Αντιμυχλικό Πίεση: 10 atm..	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 20 m)	20

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
24.	ΛΑΣΤΙΧΑ ΝΕΡΟΥ ½" , 10Atm, 50m	Ανθεκτικό στις πιέσεις Λάστιχο που διατηρεί το σχήμα του χάρη στα υψηλής ποιότητας υλικά του, είναι απαλλαγμένο από επιβλαβείς πλαστικοποιητές (φθαλικές ενώσεις) και βαρέα μέταλλα και φυσικά ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Αντιμουχλικό Πίεση: 10 atm..	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 50 m)	100
25.	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ½"	Μαστός ½" εξάγωνος με έξω βόλτα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
26.	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ½", με ρακόρ σύνδεσης	Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 20 bar, Όριο Θραύσης : 25 bar Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80 ° C. Πίεση εξόδου Ρυθμιζόμενη : 0,5 - 6 bar. Ρύθμιση Εξόδου 3 bar. Με Ρακόρ Σύνδεσης Μπορεί να δεχτεί Μανόμετρο (τύπου Malgorani ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
27.	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ 200 Lt	Υλικό κατασκευής : EPDM Κατάλληλη για δοχεία χωρητικότητας : 200lt	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
28.	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ 300 Lt	Υλικό κατασκευής : EPDM Κατάλληλη για δοχεία χωρητικότητας : 300lt	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
29.	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ15	Χάλκινο, Θηλυκό - Θηλυκό, Κολλητή, Φ15ΧΦ15	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
30.	ΠΙΣΤΟΛΙ ΝΕΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ½"	Με ελαστική λαβή και μεταλλική κεφαλή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
31.	ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ18x2.5mm, ½"	Ρακόρ ορειχάλκινο Φ18 αρσενικό για τουμπόραμα (μονοσωληνίου) κατάλληλο για πλαστικό σωλήνα νερού	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
32.	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ½"	Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ εξωτερική διάμετρος : ½" d (εξωτερική διάμετρος) : 21,3 mm, s (πάχος) : 2,60 mm Βάρος : 1,25 kg / μέτρο (Σε τεμάχια μήκους 3m.)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 3 m	40
33.	ΣΙΦΟΝΙ ΣΠΙΡΑΛ 1¼ (τύπου SPEK)	Σιφόνι Σπιδράλ Νιπτήρα 1 1/4"X 32mm.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
34.	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΘΗΛΥΚΟ - ΘΗΛΥΚΟ ½" , 30 cm	Σπιδράλ σύνδεσης νερού με διαστάσεις των δυο σπειρωμάτων Α ½"X Θ ½" κατάλληλο για χρήση σε συστήματα διανομής νερού. Να διαθέτει αντοχή σε θερμοκρασία έως 80°C και σε πίεση έως 35bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
35.	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΘΗΛΥΚΟ - ΘΗΛΥΚΟ 1/2", 40 cm	Σπιράλ σύνδεσης νερού με διαστάσεις των δυο σπειρωμάτων Α 1/2" x Θ 1/2" κατάλληλο για χρήση σε συστήματα διανομής νερού. Να διαθέτει αντοχή σε θερμοκρασία έως 80°C και σε πίεση έως 35bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
36.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (Φ15 x2,5mm)	Ορειχάλκινος Φ 15 x 2,5	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
37.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ16x2,5	Ορειχάλκινος Φ 16 x 2,5	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
38.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ 1/2"	Ενωτικό σωλήνων για λάστιχα 1/2". Πολύ καλή ποιότητα πλαστικού	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	9
39.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ 3/4"	Ενωτικό σωλήνα για λάστιχα 3/4". Πολύ καλή ποιότητα πλαστικού	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
40.	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ1" x 1/2"	Ορειχάλκινη	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
41.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8-16 mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	25
42.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16-22mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
43.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16-27mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	16
44.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 20-32mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
45.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25-40mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
46.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 32-50mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
47.	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ250mm	Σφικτήρες (κολάρα) βαρέως τύπου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
48.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ63mm	Σωλήνας αποχέτευσης λευκός 6 atm	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	9
49.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ75mm	Σωλήνας αποχέτευσης λευκός 6 atm	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	9
50.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100mm	Σωλήνας αποχέτευσης λευκός 6 atm	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	9
51.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ50mm ΥΓΡΩΝ	Σωλήνας σπιράλ, πλαστικός pvc Φ50 βαρέως τύπου με υψηλές μηχανικές αντοχές, και χαλύβδινη ελικοειδής σπείρα.	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	6
52.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18x2,5mm	Κατά IEN 12201-2 πόσιμου νερού, αντοχής 16 ατμοσφαιρών, διατομής Φ18Χ2,5 mm.	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	50

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
53.	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1/2" Θ	Ταφ ορειχάλκινο με σπείρωμα 1/2 ίντσας.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
54.	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ63mm	Ταφ πλαστικό (pvc) λευκό, για αποχέτευση	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
55.	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75mm	Ταφ πλαστικό (pvc) λευκό, για αποχέτευση	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
56.	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ15mm	Ταφ χάλκινο κολλητό Φ15	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
57.	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΥΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΣ 3/4" με έξοδο 1/2"	Ταχυσύνδεσμος σωλήνων μεταλλικός (ορειχάλκινος) για λάστιχα 3/4" και έξοδο 1/2 "	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
58.	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΥΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΣ 1" με έξοδο 3/4"	Ταχυσύνδεσμος σωλήνων μεταλλικός (ορειχάλκινος) για λάστιχα 1" και έξοδο 3/4"	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
59.	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΒΡΥΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΣ με έξοδο 1/2"	Ταχυσύνδεσμος 3/4 ίντσας με έξοδο 1/2 ίντσας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	9
60.	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΒΡΥΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΣ με έξοδο 3/4"	Ταχυσύνδεσμος 1 ίντσας με έξοδο 3/4 ίντσας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	9
61.	ΤΕΦΛΟΝ ΚΑΡΟΥΛΙ (ΤΑΙΝΙΑ) 1cm x 10m	Ειδική ταινία τεφλόν για στεγανοποίηση σπειρωμάτων πλάτους 1cm x 10m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	38
62.	ΤΕΦΛΟΝ ΚΑΡΟΥΛΙ (ΤΑΙΝΙΑ) 2cm x 10m	Ειδική ταινία τεφλόν για στεγανοποίηση σπειρωμάτων πλάτους 2cm x 10m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	13
63.	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 50ml	Κόλλα για δυνατές κολλήσεις σε συνδέσεις μεταλλικών σωλήνων, σφράγιση και στεγανοποίηση υδραυλικών και πνευματικών εξαρτημάτων και σωλήνων έως και 2". Στέγνωμα: Στην αφή 10-20min Θερμοκρασία: -55° έως +150°	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
64.	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΣΕ ΡΟΛΟ Φ15x1mm με μόνωση	Κατάλληλος για ύδρευση. Να πληρούνται τα πρότυπα EN13349, EN1057. Ελάχιστο φορτίο θραύσης 220 N/mm ² και ελάχιστη επιμήκυνση 40%. Εύκαμπτος χαλκοσωλήνας για διανομή πόσιμου νερού. Αντοχή στην πίεση, τη θερμοκρασία και τη φωτιά.	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	50

V. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8x 15, 1/2 ίντσας	Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40oC έως +100oC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26 ή ισοδύναμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
2	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ "V", 3/8 ίντσας	Τριών εξόδων	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
3	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ "T", 3/8 ίντσας	Τριών εξόδων	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ - ΘΗΛΥΚΟΣ	Ατσάλινος σφαιρικός διακόπτης 1/4" αρσενικό-θηλυκό με χερούλι από αλουμίνιο, μέγιστη πίεση 35bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
5	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ 1/2-1/2" ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8x15	Πίεση λειτουργίας 0-8 bar Προ ρύθμιση: 3.5 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
6	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ 1/4-1/4" ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8x15	Πίεση λειτουργίας 0-8 bar Προ ρύθμιση: 3.5 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
7	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ 3/8-3/8" ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8x15	Πίεση λειτουργίας 0-8 bar Προ ρύθμιση: 3.5 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
8	ΜΟΥΦΑ ΣΙΔΗΡΑ 3/8"	Μαύρη βιδωτή, 3/8" κατά DIN 2986	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
9	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ 16 bar ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	Πιεσοστάτης αυτόματος 380V μέχρι 16 bar με παξιμάδι. Τριφασικός πιεσοστάτης για αεροσυμπιεστές, με μία παροχή 1/4" και μέγιστη πίεση 16 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
10	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ- ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΚΟΝΤΟ ΡΥΓΧΟΣ	Από χυτό αλουμίνιο. Πίεση λειτουργίας 2-6 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	10
11	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ- ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΑΚΡΥ ΡΥΓΧΟΣ	Από χυτό αλουμίνιο. Πίεση λειτουργίας 2-6 bar	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
12	ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ 1/4" ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40oC έως +100oC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26 ή ισοδύναμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
13	ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ 3/8" ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40oC έως +100oC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26 ή ισοδύναμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	9
14	ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕ ΟΥΡΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8x15	Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40oC έως +100oC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26 ή ισοδύναμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	7

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
15	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ8Χ15	Ορειχάλκινος, κατάλληλος για λειτουργία υπό πίεση 20 bar.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	36
16	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟ 1/4" ΘΗΛΥΚΗ ΣΕ 3/8" ΑΡΣΕΝΙΚΗ	Ορειχάλκινη	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
17	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ8x15, (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	Με νήμα. Πίεση λειτουργίας 20 bar, πίεση θραύσης 60 bar.	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	200
18	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ 1/2" ΜΕ ΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8x15	Ταχυσύνδεσμος (πρίζα αέρος) ορειχάλκινος τύπου Γερμανίας. Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40οC έως +100οC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26, ή ισοδύναμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
19	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ 3/8" ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Ταχυσύνδεσμος (πρίζα αέρος) ορειχάλκινος τύπου Γερμανίας. Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40οC έως +100οC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26ή ισοδύναμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
20	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ 1/2" ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Ταχυσύνδεσμος (πρίζα αέρος) ορειχάλκινος τύπου Γερμανίας. Θερμοκρασίες λειτουργίας: από -40οC έως +100οC. Μέγιστη πίεση: 35bar, παροχή 1000L/min. Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα της σειράς RECTUS Series 26, ή ισοδύναμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12

VI. ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ/ ΙΝΟΧ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	ΒΕΡΓΕΣ ΙΝΟΧ ΜΑΣΙΦ Φ8	Συμπαγή βέργα inox μήκους 6m (σατινέ) Φ8	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	2
2	ΒΕΡΓΕΣ ΙΝΟΧ ΜΑΣΙΦ Φ12	Συμπαγή βέργα inox μήκους 6m (σατινέ) Φ12	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	2
3	ΒΕΡΓΕΣ ΙΝΟΧ ΜΑΣΙΦ Φ14	Συμπαγή βέργα inox μήκους 6m (σατινέ) Φ14	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	2
4	ΛΑΜΕΣ ΙΝΟΧ (διατομής 4cm x 4mm)	Λάμα inox μήκους 1m	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	2
5	ΛΑΜΕΣ ΙΝΟΧ (διατομής 5cm x 4mm)	Λάμα inox μήκους 1m	ΣΕ ΜΕΤΡΑ	2
6	ΛΑΜΕΣ ΜΑΥΡΕΣ (διατομής 30x4mm)	Λάμα μαύρη μήκους 4m	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 4 m	13
7	ΠΥΧΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 50X20X2 mm	Καρέ αλουμινίου χωρίς βαφή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	5
8	ΠΥΧΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 80X20X2 mm	Καρέ αλουμινίου χωρίς βαφή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	5
9	ΠΥΧΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 100X20X2 mm	Καρέ αλουμινίου χωρίς βαφή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	4
10	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (40x40x2mm)	Στραντζαριστό γαλβανιζέ πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	6
11	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (40x20x2mm)	Στραντζαριστό γαλβανιζέ πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	7
12	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (50x30x2mm)	Στραντζαριστό γαλβανιζέ πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	6
13	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΙΔΗΡΟ (30x30x2mm)	Στραντζαριστό μαύρο πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	9
14	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΙΔΗΡΟ (40x30x2mm)	Στραντζαριστό μαύρο πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	9
15	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΙΔΗΡΟ (40x40x2mm)	Στραντζαριστό μαύρο πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	13
16	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΙΔΗΡΟ (40x80x2mm)	Στραντζαριστό μαύρο πάχους 2mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ 6 m	6
17	ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΑΧΟΥΣ: 1mm. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 1m x 2m	Θερμό γαλβάνισμα ψευδαργύρου - αλουμινίου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
18	ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΑΧΟΥΣ: 2 mm. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 1m x 2m	Θερμό γαλβάνισμα ψευδαργύρου - αλουμινίου.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2

VII. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΠΙΛΙΑΣ ΚΟΝΤΟ ΣΕΤ DIN 911, ISO 2936	ALLEN 9 τεμ με νούμερα 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10 mm χρώμιο βανάδιο, υψηλής αντοχής	ΣΕΤ 9 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
2	ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΑΚΡΥ ΣΕΤ DIN 911, ISO 2936	ALLEN 9 τεμ με νούμερα 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10 mm χρώμιο βανάδιο, υψηλής αντοχής	ΣΕΤ 9 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
3	ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ, ΣΕΙΡΑ ΤΑΦ ΣΕΤ Νο 2/2,5/3/4/5/6/8/10	ALLEN 8 τεμ. με υλικό λάμας χρώμιο βανάδιο επιχρωμιωμένο, με πλαστική λαβή	ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
4	LASER ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ 30m	Ίκανότητα μετρήσεων και από τα δύο άκρα του εργαλείου. Δυνατότητα διαδοχικών μετρήσεων και υπολογισμός εμβαδού και όγκου. Οθόνη LCD 3 . Υπολογισμοί Μήκος - Εμβαδόν - Όγκος, Εύρος 0.10-30 m. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας 0-40 οC. Αυτόματη απενεργοποίηση συσκευής. Φωτισμός οθόνης. Ελάχιστη ένδειξη 1 mm. Ακρίβεια μέτρησης ±2mm / 10m. Εγγύηση 1 χρόνο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
5	TORX ΚΛΕΙΔΙΑ TORX, ΣΕΙΡΑ ΤΑΦ Νο 10/15/20/25/27/30/40/45	TORX 8 τεμ. με υλικό λάμας χρώμιο βανάδιο επιχρωμιωμένο, με πλαστική λαβή	ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
6	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ επαγγελματικό βαρέως τύπου	Μανόμετρο πίεσης με προστασία της βαλβίδας Μανόμετρο: διαμ. 63 χιλιοστών - κλίμακα 0-15 bar Πίεση λειτουργίας: 1,0 - 6,0 bar Βαλβίδα εισαγωγής: 1/4" Μέγιστη πίεση εισαγωγής: 9 BAR	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
7	ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ βαρέως τύπου, μήκους 50cm	Από προφίλ αλουμινίου, μη παραμορφώσιμο, με ιδιαίτερη αντοχή στα χτυπήματα, τρεις αμπούλες υψηλής ευκρίνειας: οριζόντια-κάθετες. Με μαγνήτες. Ακρίβεια: ± 0.5mm/m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
8	ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ βαρέως τύπου, μήκους 60cm	Από προφίλ αλουμινίου, μη παραμορφώσιμο, με ιδιαίτερη αντοχή στα χτυπήματα, τρεις αμπούλες υψηλής ευκρίνειας: οριζόντια-κάθετες. Με μαγνήτες. Ακρίβεια: ± 0.5mm/m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	5
9	ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ βαρέως τύπου, μήκους 80cm	Από προφίλ αλουμινίου, μη παραμορφώσιμο, με ιδιαίτερη αντοχή στα χτυπήματα, τρεις αμπούλες υψηλής ευκρίνειας: οριζόντια -κάθετες. Με μαγνήτες. Ακρίβεια: ± 0.5mm/m.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
10	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΡΑΣΠΑΣ ΓΥΨΟΥ 140 mm	Με δόντια υπό γωνία. Να προσαρμόζονται στη ράσπα που περιγράφεται.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	13

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
11	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΡΑΣΠΑΣ ΓΥΨΟΥ 250 mm	Να προσαρμόζονται στη ράσπα που περιγράφεται.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
12	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ 1/4Χ60	Υλικό χρώμιο βανάδιο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
13	ΒΑΡΙΑ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ 4 Kg	Από σφυρήλατο χάλυβα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
14	ΒΑΡΙΑ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ 6 Kg	Από σφυρήλατο χάλυβα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
15	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΟΙΓΜΑ 0-38mm / 300 mm	Γαλλικό κλειδί μήκους 300 mm. Υλικό: χρώμιο βανάδιο, επαγγελματικό, DIN 3117. Άνοιγμα σιαγόνων κατ' ελάχιστον 0-38mm.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
16	ΓΑΤΖΟΚΛΕΙΔΟ ΑΡΘΡΩΤΟ Νο 50-80 (ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ)	Γατζόκλειδο με υλικό χρώμιο βανάδιο με τετράγωνο άκρο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
17	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΣΕΤ (12 τεμαχίων)	Γερμανικά κλειδιά με υλικό χρώμιο βανάδιο, σετ 12 τεμαχίων, Νο6 έως Νο32.	ΣΕΤ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
18	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΛΟΞΟ Νο 19 mm	Γερμανοπολύγωνο με υλικό χρώμιο βανάδιο, επιχρωμιωμένο επαγγελματικό, (τύπου ΒΕΤΑ ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
19	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΛΟΞΟ Νο 22 mm	Γερμανοπολύγωνο με υλικό χρώμιο/βανάδιο, επιχρωμιωμένο, επαγγελματικό, (τύπου ΒΕΤΑ ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
20	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 170mm	Γκαζοτανάλια. Υλικό ειδικής σύνθεσης σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
21	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 240mm	Γκαζοτανάλια. Υλικό ειδικής σύνθεσης σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
22	ΓΩΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ 60 cm	Γωνίες μεταλλικές ακριβείας, χωρίς πατούρα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
23	ΓΩΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ 80 cm	Γωνίες μεταλλικές ακριβείας, χωρίς πατούρα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
24	ΓΩΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ 100 cm	Γωνίες μεταλλικές ακριβείας, χωρίς πατούρα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
25	ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ 30cm (ΚΟΥΜΠΑΣΟ)	Διαβήτης με κοχλία ρύθμισης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
26	ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ 40cm (ΚΟΥΜΠΑΣΟ)	Διαβήτης με κοχλία ρύθμισης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
27	ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ τύπου V	Λαμαρίνα 1 mm ,85 έως 90 lt, μεταλλικά ρουλεμάν στη ρόδα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
28	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΣΕΤ ½ ίντσας Νο 10 έως 32mm (κατ' ελάχιστο 22-23 τεμαχίων)	Καρυδάκια εξάγωνα με υλικό χρώμιο/βανάδιο επιχρωμιωμένο, (τύπου UNIOR) ή ισοδύναμο, σε κασετίνα με κασάνια / μανέλα και προεκτάσεις).	ΣΕΤ 22 - 23 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3
29	ΚΑΣΜΑΣ ΧΥΘΗΡΙΟΥ 2 Kg ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	Κασμάς (τύπου IDEAL ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
30	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ 180 mm	Κατσαβίδι δοκιμαστικό με μόνωση (τύπου UNIOR ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
31	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ PH1	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ PH2	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
33	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΡΗ3	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή και λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
34	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 3,5 - 4,0	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή και λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
35	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 5,5	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή και λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
36	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 6,5	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή και λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
37	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 8,0	Κατσαβίδι συνολικής διάστασης 180-200 mm. Μύτη επεξεργασμένη με αμμοβολή και λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
38	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (2 ΙΣΙΑ-ΡΗ1+ΡΗ2-ΡΖ1+ΡΖ2)	Κατσαβίδια με υλικό λάμας χρώμιο/ βανάδιο, με λαβή χυτεμένη απ' ευθείας πάνω στη λάμα, μαγνητικά, ίσια 2,ΡΗ1,ΡΗ2,ΡΖ1,ΡΖ2.	ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
39	ΚΟΛΑΟΥΖΟ Μ 6 x 1,0 (σετ 3 τεμαχίων)	Κολαούζο Μ6Χ1.00, από υλικό HSS-G, με καρέ τετράγωνο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
40	ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΒΑΛ 30 cm	Χαλύδινο με κοχλία ρύθμισης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
41	ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΒΑΛ 40 cm	Χαλύδινο με κοχλία ρύθμισης	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
42	ΚΟΦΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 215 mm	Κόφτης ηλεκτρολογικός 1000 Volt, μεταλλικός με αντιολισθητική λαβή για κοπή κατ' ελάχιστον: Χαλκός, Αλουμίνιο: 15 mm (τύπου STANLEY ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
43	ΛΑΒΕΣ PVC ΓΙΑ ΛΙΜΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	Λαβές για λίμες-ράσπες (κίτρινο pvc)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	50
44	ΛΑΒΕΣ PVC ΓΙΑ ΛΙΜΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	Λαβές για λίμες-ράσπες (κίτρινο pvc)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
45	ΛΑΔΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ (ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑ) 500 gr	Λαδικό μεταλλικό με εύκαμπτο στόμιο, εργονομική λαβή και ανεπίστροφη βαλβίδα	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
46	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8 ιντσών (200 mm) ΜΕΣΑΙΟ ΔΟΝΤΙ	Λίμες τύπου Nicolson ή ισοδύναμο με λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
47	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΠΛΑΚΕ 8 ιντσών (200 mm) ΜΕΣΑΙΟ ΔΟΝΤΙ	Λίμες τύπου Nicolson ή ισοδύναμο με λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	16
48	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8 ιντσών (200 mm) ΜΕΣΑΙΟ ΔΟΝΤΙ	Λίμες τύπου Nicolson ή ισοδύναμο με λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
49	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΕΣ 8 ιντσών (200 mm) ΜΕΣΑΙΟ ΔΟΝΤΙ	Λίμες τύπου Nicolson ή ισοδύναμο με λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
50	ΛΙΜΕΣ ΤΟΥ ΜΑΤΣΟΥ	Λίμες μάτσου τύπου Nicolson ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	24
51	ΛΟΣΤΟΣ (ΠΑΡΑΜΙΝΑ ΕΞΑΓΩΝΗ 21mm) ΜΗΚΟΥΣ 1m	Λοστός χαλύβδινος εξάγωνος 21mm, σφυρήλατος.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
52	ΜΑΤΣΟΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Φ50 μήκους 300 mm	Ματσόλα με ξύλινη χειρολαβή (επαγγελματική).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
53	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ βαρέως τύπου, άνοιγμα 125 mm (5 ιντσών)	Μέγγενη ατσάλινη πάγκου, (τύπου STANLEY ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
54	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 3x2.50 (ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΚΑΡΟΥΛΙ) 25 m	Μπαλαντζά σε μεταλλικό καρούλι, καλώδιο 3x2.50	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
55	ΜΥΣΤΡΙ ΚΤΙΣΤΗ ΜΕ ΛΑΒΗ 7 ιντσών (150-160 mm)	Μυστρί με ξύλινη λαβή 7 ιντσών, τύπου L'OUTIL ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
56	ΜΥΣΤΡΙ ΚΤΙΣΤΗ ΜΕ ΛΑΒΗ 7 ιντσών (180-200 mm)	Μυστρί με ξύλινη λαβή 7 ιντσών, τύπου L'OUTIL ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
57	ΜΥΣΤΡΙ ΟΒΑΛ ΜΕ ΛΑΒΗ 7 ιντσών (160-180mm)	Μυστρί με ξύλινη λαβή 7 ιντσών, τύπου L'OUTIL ή ισοδύναμο	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
58	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΖ2 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΖ-2, μεγέθους 25mm και διαστάσεων 6.5mm x 1.2mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
59	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΖ1 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΖ-1, μεγέθους 25mm διαστάσεων 6.5mm x 1.2mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
60	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΖ2 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (50 mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΖ-2, μεγέθους 50mm και διαστάσεων 6.5mm x 1.2mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
61	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΖ3 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΖ-3, μεγέθους 25mm και διαστάσεων 6.5mm x 1.2mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
62	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΖ3 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (50 mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΖ-3, μεγέθους 50mm και διαστάσεων 6.5mm x 1.2mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
63	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΙΣΙΕΣ 25 mm (ΚΟΝΤΕΣ) 4,5-5,5 mm	Μύτες κατσαβιδιού ίσιες	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
64	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΙΣΙΕΣ 50 mm (ΜΑΚΡΥΕΣ) 4,5-5,5 mm	Μύτες κατσαβιδιού ίσιες	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
65	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΣΕΤ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΣΤΑΥΡΟΥ+ΙΣΙΕΣ) (25 mm)	Μύτες κατσαβιδιού ίσιες και σταυρού	ΣΕΤ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2
66	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΗ2 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΗ-2, μεγέθους 25mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17
67	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΡΗ3 (ΣΤΑΥΡΟΥ) (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΗ-3, μεγέθους 25mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
68	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ (ΣΤΑΥΡΟΥ) ΡΗ1 (25mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΗ-1, μεγέθους 25mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	12
69	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ (ΣΤΑΥΡΟΥ) ΡΗ2 (50 mm)	Μύτη κατσαβιδιού τύπου ΡΗ -2, μεγέθους 50mm, βιομηχανικής ποιότητας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	17

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
70	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΣΕΤ 31 - 32 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (25 mm)	Μύτες ίσιες , σταυρού , allen , torx	ΣΕΤ 31 - 32 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1
71	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (ΣΤΑΥΡΟΥ) PH2 (50 mm)	Μύτες σταυρού τιτανίου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
72	ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (ΣΤΑΥΡΟΥ) PH3 (50 mm)	Μύτες σταυρού τιτανίου	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	14
73	ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΟ ΚΥΡΤΟ 8 ιντσών (200 mm)	Μυτοσίμιπιδο με υλικό χρώμιο/βανάδιο με λαβή βαριάς μόνωσης.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
74	ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΟ ΙΣΙΟ 8 ιντσών (200 mm)	Μυτοσίμιπιδο με υλικό χρώμιο/βανάδιο με λαβή βαριάς μόνωσης.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
75	ΝΤΑΒΙΔΙ (ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ) διαστάσεων 800 x 400 mm (μήκος x κρέμαση) & διατομή λάμας σε mm 45x12(ύψος x πάχος)	Νταβίδι (σφιγκτήρας) βαρέως τύπου, με σταθερό βραχίονα και κινητή σιαγόνα από ενισχυμένο και γαλβανισμένο χάλυβα, και ξύλινη χειρολαβή με μεταλλικό σπείρωμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
76	ΝΤΑΒΙΔΙ (ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ) διαστάσεων 1000 x 400 mm (μήκος x κρέμαση) & διατομή λάμας σε mm 45x12(ύψος x πάχος)	Νταβίδι (σφιγκτήρας) βαρέως τύπου, με σταθερό βραχίονα και κινητή σιαγόνα από ενισχυμένο και γαλβανισμένο χάλυβα, και ξύλινη χειρολαβή με μεταλλικό σπείρωμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
77	ΝΤΑΒΙΔΙ (ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ) διαστάσεων 200 x 100 mm (μήκος x κρέμαση) & διατομή λάμας σε mm 27x7(ύψος x πάχος)	Νταβίδι (σφιγκτήρας) βαρέως τύπου, με σταθερό βραχίονα και κινητή σιαγόνα από ενισχυμένο και γαλβανισμένο χάλυβα, και ξύλινη χειρολαβή με μεταλλικό σπείρωμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
78	ΝΤΑΒΙΔΙ (ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ) διαστάσεων 400 x 120 mm (μήκος x κρέμαση) & διατομή λάμας σε mm 29x9(ύψος x πάχος)	Νταβίδι (σφιγκτήρας) βαρέως τύπου, με σταθερό βραχίονα και κινητή σιαγόνα από ενισχυμένο και γαλβανισμένο χάλυβα, και ξύλινη χειρολαβή με μεταλλικό σπείρωμα.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
79	ΞΥΛΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΚΥΡΤΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ, μήκους 330 mm (± 100 mm)	Πριόνι ξύλου με σκληρυμένη λάμα και διπλή οδόντωση, μήκους 33cm (± 10 cm) και εργονομική λαβή σε θήκη.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
80	ΞΥΛΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΙΣΙΟ μήκους 350 mm (± 100 mm)	Πριόνι ξύλου με σκληρυμένη λάμα και διπλή οδόντωση, μήκους 35cm (± 10 cm) και εργονομική λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	3
81	ΞΥΣΤΡΑ ΤΡΙΓΩΝΗ ΑΝΑΣΚΑΦΗΣ με ξύλινη λαβή	Ξύστρα με τριγωνική λάμα 6 cm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	8
82	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΙΝΟΧ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΣΟΥΣΤΑ	Παχύμετρο διπλής κλίμακας σε θήκη αποθήκευσης- προστασίας, δυνατότητα μέτρησης παχύμετρου 0 έως 150 mm, ακριβείας 1/10mm , τύπου HELIOS ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
83	ΠΕΝΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ Μήκους 180 mm 1000 V	Πένσα με υλικό ειδικής σύνθεσης σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία με λαβές μονωμένες, 1000 Volt, τύπου BENMAN ή ισοδύναμο,	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
84	ΠΕΝΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GS μήκους 180mm DIN 5749	Πένσα με υλικό ειδικής σύνθεσης σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
85	ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 300 ml ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Πιστόλι κλειστού βαρέως τύπου μήκους κατ' ελάχιστο 15", με κύλινδρο αλουμινίου διαμέτρου Φ60. Ενδεδειγμένο για υλικά χαμηλής ρευστότητας , τύπου FISCO ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
86	ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 600 ml ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Πιστόλι κλειστού βαρέως τύπου μήκους κατ' ελάχιστο 30", με κύλινδρο αλουμινίου διαμέτρου Φ60. Ενδεδειγμένο για υλικά χαμηλής ρευστότητας , τύπου FISCO ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
87	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 180 mm DIN5749	Πλαγιοκόφτης κατά DIN 5749	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
88	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 280mm βαρέως τύπου	Πριτσίναδóρος με ρυθμιζόμενη κεφαλή 4 θέσεων (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
89	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ 18 mm ΜΗΚΟΥΣ 60 cm	Προκοβγάλης από σφυρηλατημένο ατσάλι.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
90	ΡΑΣΠΑ (ΞΥΣΤΡΑ) ΓΥΨΟΥ ΙΣΙΑ 335 mm	Ράσπα γύψου με κλειστή λαβή και γρήγορο μηχανισμό τοποθέτησης και αφαίρεσης της λάμας. Μήκος λάμας 140mm, μέγιστο συνολικό μήκος 335mm. Τύπου Surforn ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
91	ΡΑΣΠΑ ΞΥΛΟΥ ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕ ΧΟΝΤΡΟ ΔΟΝΤΙ ΜΗΚΟΥΣ 250 mm (10 ιντσών)	Ράσπα ξύλου κατασκευασμένη από ενισχυμένο ανθρακούχο χάλυβα, με αντιολισθητική λαβή Μέγεθος δοντιού: χονδρό . Κατάλληλη για χρήση σε ξύλο και παρεμφερή υλικά. Μήκος 250mm (10 ιντσών).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	6
92	ΡΑΣΠΑ ΞΥΛΟΥ ΠΛΑΚΕ ΜΕ ΧΟΝΤΡΟ ΔΟΝΤΙ ΜΗΚΟΥΣ 250mm (10 ιντσών)	Ράσπα ξύλου κατασκευασμένη από ενισχυμένο ανθρακούχο χάλυβα, με αντιολισθητική λαβή Μέγεθος δοντιού: χονδρό . Κατάλληλη για χρήση σε ξύλο και παρεμφερή υλικά. Μήκος 250mm (10 ιντσών).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
93	ΡΙΓΕΣ INOX (ΜΕΤΡΟΛΑΜΕΣ) ΜΗΚΟΥΣ 0,6m	Ρίγες inox βαθμονομημένες σε mm, διατομής (πλάτος 30-50mm και πάχους 1-1.5mm)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
94	ΡΙΓΕΣ INOX (ΜΕΤΡΟΛΑΜΕΣ) ΜΗΚΟΥΣ 1m	Ρίγες inox βαθμονομημένες σε mm, διατομής (πλάτος 30-50mm και πάχους 1-1.5mm)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
95	ΡΙΓΕΣ INOX (ΜΕΤΡΟΛΑΜΕΣ) ΜΗΚΟΥΣ 0.3m	Ρίγες inox βαθμονομημένες σε mm, διατομής (πλάτος 30-50mm και πάχους 1-1.5mm)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	4
96	ΣΕΓΑΤΣΑ μήκους 380mm (± 100 mm)	Σεγάτσα μαραγκών με εργονομική λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
97	ΣΕΓΑΤΣΑ μήκους 450mm (± 100 mm)	Σεγάτσα μαραγκών με εργονομική λαβή.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
98	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ συνολικού μήκους 430-450 mm	Σιδηροπρίονο με σύστημα ταχείας αλλαγής-συσφιξης λάμας	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
99	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7+1 ΣΚΑΛΙΩΝ	Σκάλα αλουμινίου με ύψος πλατύσκαλου 1.80 m (τύπου STEADY ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
100	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 2cm	Ενδεικνυόμενος τύπος L'util ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	18
101	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 3cm	Ενδεικνυόμενος τύπος L'util ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
102	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 4cm	Ενδεικνυόμενος τύπος L'util ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
103	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 5cm	Ενδεικνυόμενος τύπος L'util ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	20
104	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 7cm	Ενδεικνυόμενος τύπος L'util ή ισοδύναμο.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	9
105	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ 2 ½ ιντσών βαρέως τύπου	Σωληνοκάβουρας με χερούλια από ειδικό κράμα ανθεκτικό, σιαγόνες σκληρυμένες με λάδι και κοπήρες με επιπέδον σκλήρυνση (τύπου UNIOR ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
106	ΤΑΝΑΛΑΚΙ (ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ) 180 mm	Ταναλάκι επαγγελματικό (τύπου KNIPEX ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
107	ΤΖΑΜΟΚΟΦΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ	Τζαμοκόφτης τύπου Luckhaus ή ισοδύναμος.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
108	ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ Νο1 χυτηρίου με στείλιάρι	Τσάπα χυτηρίου με ξύλινο στείλιάρι (τύπου Αμπατζίδη-Bellota ή ισοδύναμο).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΧΡΕΩΣΗΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
109	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΜΕ 14 ΔΟΝΤΙΑ σφυρήλατη με στειλιάρι	Τσουγκράνα σφυρήλατη (τύπου Αμπατζίδη-Bellota ή ισοδύναμο).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
110	ΦΙΛΛΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 20 ΦΥΛΛΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ 15cm.	Φίλλερ με πάχος φύλλου κατ' ελάχιστο: από 0,05 έως 1mm.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
111	ΦΙΛΛΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 20 ΦΥΛΛΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ 30cm,	Φίλλερ με πάχος φύλλου κατ' ελάχιστο: από 0,05 έως 1mm	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
112	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ (Map Gas)	Φλόγιστρο Προπανίου με μηχανισμό μεταλλικό για φιάλες Map Gas. (Τύπου Turbo Torch ή ισοδύναμο).	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
113	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Φλόγιστρο υγραερίου με μεταλλική ολόσωμη βάση για φιαλίδιο 190γρ	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	1
114	ΦΤΥΑΡΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Νο2	Φτυάρι με υλικό ατσάλι, καλής ποιότητας (Τύπου Ideal-Bellota ή ισοδύναμο)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
115	ΨΑΛΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΙΣΙΟ ΜΑΚΡΙΑΣ ΣΙΑΓΟΝΑΣ 250 mm	Ψαλίδι λαμαρίνας από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδενίου, με οδοντωτές σιαγώνες που αποτρέπουν την ολίσθηση. Ικανότητα κοπής ανοξειδωτού χάλυβα 1,2mm, και για ψυχρές λαμαρίνες 0,8mm (Ενδεικνυόμενος τύπος STANLEY ή ισοδύναμος)	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2
116	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΗΚΟΥΣ 20cm	Ψαλίδι από ανοξειδωτο ατσάλι με ή χωρίς πλαστικές λαβές.	ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	2