

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων»

CPV: 43328100-9

Αρ. Μελέτης: 4/2024	Προϋπολογισμός Δαπάνης:	296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%
	Κ.Α.	30.002/6661.01.01 45/6661.01.01 35/6662.01.01 30.003/6662.01.01 20.020/6662.01.01 20.021/6662.01.01
	Οικονομικά Έτη	2024-2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αρ. Μελέτης: 4/2024

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων»

& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Σπ. Παρασκευά
Τηλ.: 231331 8236
E-Mail: s.paraskeva@thessaloniki.gr

Π.Δ.: 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01
45/6661.01.01
35/6662.01.01
30.003/6662.01.01
20.020/6662.01.01
20.021/6662.01.01

Οικ. Έτη: 2024-2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στο διαγωνισμό για την «Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων» για την κάλυψη των αναγκών των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα της Διεύθυνσης Κατασκευών & Συντηρήσεων, της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων, της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων, της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Κυκλικής Οικονομίας και του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης Κοιμητηρίων. Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των υδραυλικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων καθώς και των υπαίθριων χώρων, πλατειών, πάρκων, νησίδων κ.λπ. του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%, θα βαρύνει τους Κ.Α. 30.002/6661.01.01 - 45/6661.01.01 - 35/6662.01.01 - 30.003/6662.01.01 - 20.020/6662.01.01-20.021/6662.01.01 για τα οικονομικά έτη 2024-2026 και έχει ανά υπηρεσία ως εξής:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κ.Α.	Ποσό Συμμετοχής στο Διαγωνισμό με Φ.Π.Α.
Διεύθυνση Κατασκευών & Συντηρήσεων	30.002/6661.01.01	49.637,80 €
Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Κοιμητηρίων	45/6661.01.01	26.080,80 €
Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος	35/6662.01.01	157.255,62 €
Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων	30.003/6662.01.01	58.694,16 €
Διεύθυνση Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων	20.020/6662.01.01	921,69 €
Διεύθυνσης Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας	20.021/6662.01.01	3.973,48 €
ΣΥΝΟΛΟ		296.563,55 €

Τα είδη και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι χώροι παράδοσης των ειδών ανά Υπηρεσία έχουν ως εξής:

Υπηρεσία	Χώρος παράδοσης
----------	-----------------

2024DIA B28391

<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση Κατασκευών & Συντηρήσεων• Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων	Αποθήκες Δήμου Θεσσαλονίκη 17ης Νοεμβρίου 77 - Πυλαία
<ul style="list-style-type: none">• Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Κοιμητηρίων	Κοιμητήρια “Αναστάσεως Κυρίου” Θέρμη
<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων	Αποθήκη του ΣΜΑ Ποσειδώνος 60Α
<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας	Αποθήκη του ΣΜΑ Ποσειδώνος 60Α
<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος	Φυτόριο Δήμου Θεσσαλονίκης, Ελένης Ζωγράφου 2 (δίπλα στο Νοσοκομείο Άγιος Δημήτριος)

Η Συντάκτρια

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Αστικού Πρασίνου

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

Παρασκευά Σπυριδούλα

Ματζίρης Ευάγγελος

Σωτηριάδης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Σπ. Παρασκευά
Τηλ.: 231331 8236
E-Mail: s.paraskeva@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 4/2024

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων»

Π.Δ.: 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01
45/6661.01.01
35/6662.01.01
30.003/6662.01.01
20.020/6662.01.01
20.021/6662.01.01

Οικ. Έτη: 2024-2026

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

1. Μηχανισμός αέρος srek N2 - μπουτόν για καζανάκι
2. Μηχανισμός αέρος srek N2 – φλοτέρ
3. Μηχανισμός αέρος φαρδύ μπουτόν (τύπου srek)
4. Μηχανισμός αέρος μυτερό μπουτόν (τύπου srek)
5. Σιφόνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32
6. Σιφόνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40
7. Σύνδεσμος WC, έκκεντρο λεκάνης Φ100
8. Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm
9. Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm
10. Βαλβίδες νιπτήρος απλές
11. Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"
12. Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 1/2'
13. Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 3/
14. Διακόπτες γωνιακοί θερμαντικών σωμάτων 1/2"X 1/2".

Διακόπτες γωνιακοί υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2".

15. Διακόπτες ίσιοι θερμαντικών σωμάτων 1/2"X 1/2".

Διακόπτες ίσιοι υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"

16. Μηχανισμός ντάλ για w.c, 3/4" X Φ26, 1,2-5 bar.

Μηχανισμός ντάλ για w.c, ενδεικτικού τύπου varimex Πολωνίας διαστάσεων 3/4" X Φ26, χρωμέ με λαβή και ροζέτα, ρυθμιζόμενης ροής από 2-7lt, κατά DIN EN1,2541, πίεση λειτουργίας 1,2-5bar

17. Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού 1/2",

Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, απλή ορειχάλκινη 1/2",

18. Κρουνός εκροής (κάνουλα), μπαλκονιού 1/2", αντιπαγωτική.

Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, αντιπαγωτική, ορειχάλκινη 1/2", επιχρωμιωμένη με χειρολαβή αλουμινίου και φίλτρο με ρουζούνι για ελεγχόμενη ροή και ρακόρ, ενδεικτικού τύπου bib-cock, enolgas

19. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου (B.T) με σιδερένιο χερούλι, (A-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.
20. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (A-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas.
21. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου epolgas.
22. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.
23. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas.
24. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου epolgas.
25. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.
26. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτικού τύπου epolgas.
27. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακορ, 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.
28. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακορ, 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas.
29. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακορ, 1" ενδεικτικού τύπου epolgas.
30. Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"
31. Διακοπτάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2X1/2"
32. Βάνες 3/4 X 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ
33. Βρύσες αντιπαγωγικές βαρέως τύπου 3/4"
34. Βρύση σφαιρική αντιπαγωγική 3/4"
35. Βρύσες μπαλκονιού αντιπαγωγικές 1/2"
36. Μπαταρία κουζίνας θερμομεικτική
37. Μπαταρία ντουζιέρας με τηλέφωνο
38. Μπαταρία νεροχύτη διπλή (ζεστό- κρύο)
Μπαταρία νεροχύτη διπλή (ζεστό- κρύο), επικαθήμενη, ψηλή(ρουξούνη≥130mm), βαρέως τύπου, πλήρης με λαστιχάκια, βιδώματα, σπιράλ σύνδεσης, ροζέτες κ.λ.π
39. Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα
Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κοντή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού arno - Ideal ή ισοδύναμου. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα- μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, στηρίγματα και λάστιχα (σπιράλ σύνδεσης).
40. Μπαταρία νεροχύτη θερμομεικτική βαρέως τύπου
41. Βάνες σφαιρικές (A-Θ) διαμέτρου 1/2"
42. Βάνες σφαιρικές (A-Θ) διαμέτρου 3/4"
43. Βάνες σφαιρικές (A-Θ) διαμέτρου 1"
44. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"
45. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"
46. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"
47. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2"
48. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2 1/2"
49. Βάνα ρακορ A/Θ 3/4"
50. Βάνα ρακορ A/Θ 1"
51. Βάνα ορειχάλκινη 2"
52. Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 3/4"
53. Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 1"
54. Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 30 cm, Θ-Θ.
55. Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 40 cm, Θ-Θ.
56. Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 50 cm, Θ-Θ.

57. Σπирάλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 60 cm, Θ-Θ.
58. Σπирάλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 80 cm, Θ-Θ.
59. Σπирάλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 100 cm, Α-Θ.
60. Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32 (σιφόν σπαστό)
61. Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2".
62. Σπирάλ λουτρού μήκους 1,50 m - 2,00 m χρωμέ, μεταλλικό, θ-θ, διατομών 1/2", Βαρέως τύπου
- Σπирάλ λουτρού μήκους 1,50 m - 2,00 m χρωμέ, μεταλλικό, θ-θ, διατομών 1/2", Βαρέως τύπου άθραυστο μεταλλικό εύκαμπτο σπирάλ μπάνιου για σύνδεση του τηλεφώνου μπάνιου – ντούζ
63. Τηλέφωνο μπάνιου - ντουζ, υδρομασάζ, αυτοκαθαριζόμενο, πλαστικό - χρωμέ 20X8 cm, διατομής 1/2", ενδεικτικού τύπου πέντε θέσεων (Δυνατή ροή, Μασάζ, Δυνατή ροή και Μασάζ, Φυσαλίδες, Δυνατή ροή και Φυσαλίδες
64. Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.
65. Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.
66. Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.
67. Μπουτον Νο 2 χρωμέ
68. Μπουτον μυτερό χωνευτό
69. Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι) Φ: 0,50 mm /30cm.
- Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι). Έμβολο καζανακίου από μηχανισμό αέρος πλαστικό - ελαστικό ημιδιάφανο λευκό, μήκος: 30 cm, Φ: 0,50 mm
70. Φούσκα μηχανισμού αέρος.
- Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.
71. Λάστιχο λεκάνης ενδεικτικού τύπου EMANOUELA
- Λάστιχο λεκάνης ενδεικτικού τύπου EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.
72. Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) ενδεικτικού τύπου Kariba (κασέτα) με ορειχάλκινο ρακόρ 1/2", Ιταλικής προέλευσης.
73. Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba
74. Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32
75. Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32
76. Καζανάκι ενδεικτικού τύπου Cariba.
- Καζανάκι ενδεικτικού τύπου Cariba. Καζανάκι πλαστικό ABS πλάτης 6/9 λίτρων λευκό χαμηλής πίεσης (ενδεικτικού τύπου KARIBA MONOBLOCCO) πατητό με τα ειδικά εξαρτήματα για προσαρμογή με οιοδήποτε τύπο λεκάνης, πλήρες με όλα τα εξαρτήματα, φλάντζες, φλοτέρ Norma 1/2" σύμφωνα στους ευρωπαϊκούς κανόνες NF θέση οριζόντια και πλάι για εύκολη σύνδεση με την εγκατάσταση, με μόνωση κατά της εφίδρωσης, αθόρυβο κάτω από 12Db, σύστημα start / stop, εγγύηση 10ετή
77. Αυτόματος πληρωτής 1/2" με μανόμετρο 10 bar.
- Αυτόματος πληρωτής Β.Τ. με σώμα από ορείχαλκο και πλαστικό κέλυφος με δείκτη ρύθμισης της πίεσης, διαμέτρου 1/2" με μανόμετρο 10 bar, ενδεικτικού τύπου callefi
78. Αυτόματο εξαεριστικό ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2"
79. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar
80. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar
81. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar
82. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar
83. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar
84. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη
85. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη
86. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη

87. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"

88. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"

89. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"

90. Κόλληση χαλκού μαλακή.

Κόλληση χαλκού μαλακή με 97% κασσίτερο και 3% χαλκό για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 227-310° C, αντοχή 6000-6500 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 200gr πλαστικό καρούλι

91. Κόλληση χαλκού μαλακή.Κόλληση χαλκού μαλακή με περιεκτικότητα σε AG/Sb/Cu/Sn/Ni, για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 235-350° C, αντοχή 6600-7400 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 454gr πλαστικό καρούλι

92. Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού.

Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού ενδεικτικού τύπου flux-cleaner, σε πλαστικά δοχεία των 125gr

93. Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe).

Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 1/2", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.

94. Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe).

Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 3/4", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.

95. Πάστα σπειρωμάτων.

Πάστα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου Kolgas, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων δικτύων αερίου, φυσικού αερίου σε πλαστικά δοχεία των 400 gr

96. Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης.

Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης pvc σε μεταλλικά δοχεία των 1/4 kg

97. Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής.

Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής, σε σωληνάρια των 300ml

98. Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή.

Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάρια των 300ml

99. Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση

Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση

100. Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) μαύρη.

Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμυχλική

101. Ελαστομερές, πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης, λευκό, σε σωληνάρια των 300ml

102. Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης.

Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης σε δοχεία υπό πίεση, σε συσκευασία 400ml

103. Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης

Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml (χαμηλής διόγκωσης)

104. Ρακόρ tuborama Φ18X2.0X1/2" αρσενικό

105. Ρακόρ tuborama Φ18X2.0X1/2" θηλυκό

106. Ρακόρ tuborama Φ18X2.5X1/2" αρσενικό

107. Ρακόρ tuborama Φ18X2.5X1/2" θηλυκό

108. Ρακόρ tuborama Φ16 X2X1/2" αρσενικό

109. Ρακόρ tuborama Φ16 X2X1/2" θηλυκό

110. Συστολές 3/8X1/2" ορειχάλκινες Αμερικής.

111. Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου 2,5 cm

112. Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου 3,0 cm

113. Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου 5,0 cm

114. Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου 2,5 cm

115. Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου 1,5 cm

116. Προεκτάσεις επισκευής Φ100

- 117. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ100, 45°, 6 Α.Τ
- 118. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ100, 90°, 6 Α.Τ
- 119. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ75, 45°, 6 Α.Τ
- 120. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ75, 90°, 6 Α.Τ
- 121. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ63, 45°, 6 Α.Τ
- 122. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ63, 90°, 6 Α.Τ
- 123. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ50, 45°, 6 Α.Τ
- 124. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ50, 90°, 6 Α.Τ
- 125. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ40, 45°, 6 Α.Τ
- 126. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ40, 90°, 6 Α.Τ
- 127. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ32, 45°, 6 Α.Τ
- 128. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ32, 90°, 6 Α.Τ
- 129. Ημιταφ συστολικά 67° Φ100/50
- 130. Ημιταφ συστολικά 67° Φ75/50
- 131. Ημιταφ συστολικά 67° Φ100/63
- 132. Ημιταφ συστολικά 67° Φ100/75
- 133. Ημιταφ συστολικά 67° Φ125/100
- 134. Σιφώνι δαπέδου πλαστικό.

Σιφώνι δαπέδου πλαστικό PVC, Β.Τ. ενδεικτικού τύπου δέλτα με μπαλάκι.

- 135. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Θ-Θ, 1/2", 90°, GF, ελοτ 269
- 136. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Α-Θ, 1/2", 90°, GF, ελοτ 269
- 137. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Α-Θ, 3/4", 90° GF, ελοτ 269
- 138. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Θ-Θ, 3/4", 90° GF, ελοτ 269
- 139. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Α-Θ, 1", 90° GF, ελοτ 269
- 140. Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, κορδωνάτη Θ-Θ, 2", 90° GF, ελοτ 269
- 141. Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου, 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269
- 142. Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269
- 143. Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269
- 144. Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269
- 145. Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ
- 146. Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269
- 147. Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269
- 148. Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269
- 149. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4" X 1/4", GF, ελοτ 269
- 150. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269
- 151. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2" X 1", GF, ελοτ 269
- 152. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" X 1/2" GF, ελοτ 269
- 153. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2" X 3/4" GF, ελοτ 269
- 154. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" X 3/4" GF, ελοτ 2
- 155. Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1/2" GF, ελοτ 269
- 156. Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1" GF, ελοτ 269
- 157. Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 2" GF, ελοτ 269
- 158. Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 3/4" GF, ελοτ 269
- 159. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4"X1/2"
- 160. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1"X3/4"
- 161. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2"X1"
- 162. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 90°/PN25

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY.

Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

- 163. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 45°/PN25

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

164. Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ32/PN25.

Τάφ πλαστικό από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

165. Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ32/PN25.

Μούφα πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

166. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X ½"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

167. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X ½"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

168. Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X ½"/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

169. Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενική με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X ½"/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

170. Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X ½"/PN25.

Τάφ πλαστικό από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

171. Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενικό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X ½"/PN25.

Τάφ πλαστικό από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

172. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ25, 90°/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση

και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

173. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ25, 45°/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

174. Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ20/PN25.

Τάφ πλαστικό από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

175. Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ20/PN25.

Μούφα πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

176. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

177. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

178. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ20, 90°/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

179. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ20, 45°/PN25.

Γωνία πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

180. Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ25/PN25.

Τάφ πλαστικό από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

181. Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) Φ25/PN25.

Μούφα πλαστική από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

182. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

183. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25.

Μαστός πλαστικός από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 16962 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό).

184. Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ63/5,8mm

185. Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ75/6,8mm

186. Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ90/8,2mm

187. Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ110/10,0mm

188. Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή.

Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA", χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.

189. Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή.

Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia", χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία, σπιράλ σύνδεσης νερού, λαστιχάκια, βιδώματα.

190. Κάνουλα τοίχου μονή A/P.

Κάνουλα τοίχου μονή A/P παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA" χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.

191. Μπαταρία τοίχου διπλή.

Μπαταρία τοίχου διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia" χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία χρωμέ, λαστιχάκια, βιδώματα και ροζέτες.

192. Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4'

193. Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 3/4'

194. Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1'

195. Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1'

196. Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1/2

197. Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1/2

198. Αισθητήρας βροχής ταχείας απόκρισης

199. Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο 1/2" ενδεικτικού τύπου cimberio.

200. Ρακόρ τουμποράματος Φ15 X1/2" Αρσενικό, 2mm

201. Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X1/2" Αρσενικό, 2mm

202. Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X Φ16 (σύνδεσης), 2mm

203. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Αρσενικό, 2,5mm

204. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Θηλυκό, 2mm

205. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 XΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm

206. Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θηλυκό, 3mm

207. Ρακόρ τουμποράματος Φ22XΦ22 (σύνδεσης), 3mm

208. Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" αρσενικό, 3mm

209. Ρακόρ τουμποράματος Φ32X1" αρσενικό, 3mm

210. Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές

211. Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές

212. Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές

213. Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Θηλυκές

214. Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Θηλυκές

215. Τάπες γαλβανιζέ 1" Θηλυκές

216. Τάπες γαλβανιζέ 2" Θηλυκές

217. Τάπες γαλβανιζέ 2" Αρσενικές

218. Τάπες γαλβανιζέ 2 1/2" ' Θηλυκές (DIN2444 ISO1460)
219. Ρακόρ κωνικά Α-Θ 3/4" γαλβανιζέ
220. Ρακόρ κωνικά Α-Θ 1" γαλβανιζέ
221. Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 1" γαλβανιζέ
222. Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 2" γαλβανιζέ
223. Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ63Χ2" Θηλυκό
224. Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32Χ1" Θηλυκό
225. Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 2"
226. Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1"
227. Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ
228. Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ
229. Σπирαλ προστατευτικό τουμποράματος Φ28
230. Σπирαλ προστατευτικό τουμποράματος Φ35
231. Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ16-Φ25 πλάτος 9mm, DIN3017
232. Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ25-Φ40 πλάτος 9mm, DIN3017
233. Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ46-Φ60 πλάτος 12mm, DIN3017
234. Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ90-Φ110 πλάτος 12mm, DIN3017
235. Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ100-Φ120 πλάτος 12mm, DIN3017
236. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ20-Φ22mm
237. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ40-Φ43mm
238. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ60-Φ63mm
239. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ64-Φ67mm
240. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ92-Φ97mm
241. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ104-Φ112 mm
242. Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ113-Φ121 mm
243. Ελαστικός σωλήνας πίεσεως γενικής χρήσης
Ελαστικός σωλήνας πίεσεως γενικής χρήσης, Φ2", πίεση 10/30 bar, θερμοκρασία -40 έως +100°C, μήκος 30m, υλικό κατασκευής EDPM ενισχυμένο με υφασμάτινη και συρμάτινη πλέξη (όπως ο ελαστικός σωλήνας Alfagomma Evolution 202A ή ισοδύναμος).
244. Λάστιχο ποτίσματος
Λάστιχο ποτίσματος Φ19 mm (3/4"), μήκος 50m, ανθεκτικό σε πίεση έως 30bar και θερμοκρασιακές μεταβολές, να μην τσακίζει, σύνδεση με ταχυσύνδεσμο (power grip system)
245. Γαλβανιζέ σφικτήρας 2"
246. Τεφλόν 10mmΧ12mm
247. Τεφλόν 15mmΧ19mmΧ0,2mm
248. Υαλοβάμβακας ρολό
Υαλοβάμβακας ρολό με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 30mm διαστάσεων 1, 20Χ24,00m
249. Πάπλωμα υαλοβάμβακα
Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινόχαρτο πάχους 50mm σε ρολά διαστάσεων 1200Χ15000mm
250. Προγραμματιστής μπαταρίας (9 volt) 1 στάσεως ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδύναμου.
251. Προγραμματιστής μπαταρίας (9 volt) 2 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδύναμου.
252. Προγραμματιστής μπαταρίας 4 (9 volt) στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδύναμου.
253. Προγραμματιστής μπαταρίας (9 volt) 6 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδύναμου.
Τα παρακάτω χαρακτηριστικά (αφορούν τα είδη με α/α 250, 251, 252, 253):
- Θα λειτουργεί με αλκαλική μπαταρία 9V.
 - Θα διαθέτει ανθεκτική και τελείως αδιάβροχη θήκη
 - Το τμήμα της μπαταρίας θα πρέπει να είναι ερμητικά κλεισμένο και αδιάβροχο
 - Θα διαθέτει εξωτερικό συμπυκνωμένο συνδετήρα υπέρυθρων ακτινών

- Θα διαθέτει 2 εγκοπές εγκατάστασης
- Θα έχει εφεδρικό σύστημα διατήρησης του προγράμματος για 5 λεπτά (κατά τη διάρκεια αντικατάστασης της μπαταρίας)
- Θα διαθέτει 3 προγράμματα A, B και C
- Η μέγιστη διαδρομή καλωδίου μεταξύ προγραμματιστή και πηνίου TBOS θα είναι 10 μέτρα, με καλώδιο 0,75 τετρ. χιλιοστών

254. Προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα.

Διάρκεια ποτίσματος: από 1 λεπτό μέχρι 12 ώρες.

Συχνότητα ποτίσματος: από 1 μέχρι 7 ημέρες.

Μέχρι 2 ενάρξεις ημερησίως. Ένδειξη ισχύος μπαταρίας. Τάση λειτουργίας: 1 x 9V.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 8 ATM.

255. Προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 2 στάσεων με μία βάνα 24V ανά στάση, και μια κεντρική βάνα ή ρελε εκκίνησης αντλίας ,με δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήρα βροχής

256. Προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 4 στάσεων με 1 βάνα 24V ανά στάση, και μια κεντρική βάνα ή ρελε εκκίνησης αντλίας ,με δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήρα βροχής

257. Ασύρματος ραδιοδέκτης για χρήση σε συνδυασμό με την ασύρματη κονσόλα προγραμματισμού TBOS ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

- Θα λειτουργεί με αλκαλική μπαταρία
- Θα διαθέτει μεγάλης αντοχής, αδιάβροχη πλαστική θήκη
- Το τμήμα της μπαταρίας θα πρέπει να είναι αδιάβροχο με βιδωτό καπάκι εξοπλισμένο με διπλή τάπα.
- Θα υπάρχει εξωτερικός συμπτυκνωμένος οπτικός συνδετήρας για επικοινωνία με τον τοπικό προγραμματιστή
- Θα έχει ημίσκληρη κεραία για ασύρματη αναμετάδοση
- Θα διαθέτει κωδικό αναγνώρισης 2 αριθμών
- Θα διαθέτει ελαστικό ιμάντα για να το συγκρατεί στη θέση του.

258. Ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, για χρήση με τους προγραμματιστές μπαταρίας ενδεικτικού τύπου Rain Bird ή ισοδυνάμου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Ισχυρής κατασκευής από PVC

- Είσοδος και έξοδος θηλυκού σπειρώματος 2"
- Χειροκίνητη λειτουργία με 1/4 περιστροφή του πηνίου. Η περιστροφή του πηνίου ανοίγει την βάνα.
- Αργό Κλείσιμο για να αποτραπεί υδραυλικό πλήγμα και μεταγενέστερες ζημιές του συστήματος
- 2 Φίλτρα για να μην κολλάει η βάνα
- Λαβή για το πηνίο
- Ενσωματωμένο πηνίο
- Έλεγχος παροχής (flow control)
- Διευκολύνει τους μηχανισμούς ρύθμισης πίεσης PRS-Dial, ρύθμιση από 1.0 έως 6.9 bar
- Παροχής : 1.14 έως 34.05 κυβικά μέτρα / ώρα
- Πίεση : 1 έως 10.4 bar (23 βαθμούς Κελσίου)

259. Ηλεκτροβάνα 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, για χρήση με τους προγραμματιστές μπαταρίας ενδεικτικού τύπου Rain Bird ή ισοδυνάμου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ισχυρής κατασκευής από PVC.
- Είσοδος και έξοδος θηλυκού σπειρώματος 1"
- Διπλό φιλτράρισμα: διάφραγμα με φίλτρο σε συνδυασμό με το φίλτρο πηνίου.
- Χειροκίνητη λειτουργία με 1/4 περιστροφή του πηνίου.
- Αργό Κλείσιμο για να αποτραπεί υδραυλικό πλήγμα και μεταγενέστερες ζημιές του συστήματος.
- Ενσωματωμένο πηνίο.
- Βίδα για εξωτερική εκτόνωση.

- Ανοξείδωτες βίδες ενδεικτικού τύπου Phillips
- Παροχή: 0,24 έως 9,0 κυβικά μέτρα ανά ώρα
- Πίεση: 1 έως 10,4bar

260. Ηλεκτροβάνα 075-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, για χρήση με τους προγραμματιστές μπαταρίας ενδεικτικού τύπου Rain Bird ή ισοδυνάμου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ισχυρής κατασκευής από PVC
- Είσοδος και έξοδος θηλυκού σπειρώματος 3/4"
- Διπλό φίλτράρισμα: διάφραγμα με φίλτρο σε συνδυασμό με το φίλτρο πηνίου
- Χειροκίνητη λειτουργία με 1/4 περιστροφή του πηνίου.
- Αργό Κλείσιμο για να αποτραπεί υδραυλικό πλήγμα και μεταγενέστερες ζημιές του συστήματος
- Πηνίο σ' ένα αυτοτελές κομμάτι.
- Ενσωματωμένο πηνίο
- Βίδα για εξωτερική εκτόνωση
- Ανοξείδωτες βίδες ενδεικτικού τύπου Phillips
- Παροχή: 0,24 έως 4,5 κυβικά μέτρα ανά ώρα
- Πίεση: 1 έως 10,4bar

261. Πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

262. Πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

263. Κονσόλα προγραμματισμού συμβατή για επικοινωνία με τους τοπικούς προγραμματιστές TBOS ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

264. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m

265. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m

266. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m

267. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m

268. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m

269. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m

270. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m

271. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m

Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm, ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με αποστραγγιστική βαλβίδα, σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m

272. Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 3,0m έως 3,7m

273. Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 3,7m έως 4,6m

274. Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 4,6m έως 5,2m

275. Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 5,2m έως 5,8m

276. Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 4,6m έως 10,7m

Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) με πίεση λειτουργίας 1,7-4,5atm (3/4" είσοδος θηλυκή) ακτίνας 4,6m έως 10,7m, με αποστραγγιστική βαλβίδα και δυνατότητα αλλαγής ακροφυσίου εν λειτουργία

277. Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 7,6m έως 15,2m

Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) με πίεση λειτουργίας 1,7-3,8atm (είσοδος 1/2" θηλυκή) ακτίνας 7,6 έως 15,2 με αποστραγγιστική βαλβίδα και δυνατότητα αλλαγής ακροφυσίου εν λειτουργία

278. Μικροεκτοξευτήρες (Παλ Σούπερ Τζετ Κομπλέ) με λόγχη Φ8 – σωληνάκι PVC Φ7X1m με δύο ακροφύσια υποδοχή 6mm.

279. Εκτοξευτήρας ορείχαλκος τύπου 350, με θηλυκή σύνδεση 3/4", πλήρους κύκλου άρδευσης,

Πίεση Λειτουργίας: 1,5-4,5Atm

Παροχή: 1,17-2,35 κυβικά μέτρα / ώρα

Ακτίνα: 11,5-12,5 μέτρα

280. Καλώδια άρδευσης 0,8 mm², πολλαπλών αγωγών 3/75

281. Καλώδια άρδευσης 0,8 mm², πολλαπλών αγωγών 5/75

282. Καλώδια άρδευσης 0,8 mm², πολλαπλών αγωγών 7/75

283. Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" κομπλέ

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), ορθογώνιο (12") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στις ηλεκτροβαλβίδες και βαλβίδες χρήσης που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις άρδευσης για τους κήπους, χλοοτάπητες κλπ. Το φρεάτιο πολυαιθυλενίου θα είναι χρώματος μαύρου με κάλυμμα (καπάκι) πράσινου χρώματος.

284. Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), ορθογώνιο (14") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στις ηλεκτροβαλβίδες και βαλβίδες χρήσης που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις άρδευσης για τους κήπους, χλοοτάπητες. Κλπ. Τα φρεάτια πολυαιθυλενίου θα είναι χρώματος μαύρου με κάλυμμα (καπάκι) πράσινου χρώματος.

285. Στρογγυλό φρεάτιο πολυαιθυλενίου, 6" κομπλέ

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), στρογγυλό (6") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στις ηλεκτροβαλβίδες και βαλβίδες χρήσης που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις άρδευσης για τους κήπους, χλοοτάπητες. Κλπ. Τα φρεάτια πολυαιθυλενίου θα είναι χρώματος μαύρου με κάλυμμα (καπάκι) πράσινου χρώματος.

286. Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο πολυαιθυλενίου 6" χρώματος πράσινου

Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), (6") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) πράσινου χρώματος

287. Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο πολυαιθυλενίου 10" χρώματος πράσινου

Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), (10") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) πράσινου χρώματος

288. Στρογγυλό φρεάτιο πολυαιθυλενίου, μεγάλο 10" κομπλέ

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), στρογγυλό (10") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στις ηλεκτροβαλβίδες και βαλβίδες χρήσης που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις άρδευσης για τους κήπους, χλοοτάπητες. Κλπ. Τα φρεάτια πολυαιθυλενίου θα είναι χρώματος μαύρου με κάλυμμα (καπάκι) πράσινου χρώματος.

289. Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου

Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), ορθογώνιο (12") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) πράσινου χρώματος.

290. Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") χρώματος πράσινου

Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), ορθογώνιο (14") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE), πράσινου χρώματος.

291. Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml

292. Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1/2"

293. Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 3/4"

294. Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1"

295. Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 2"

296. Μεταλλικές γωνίες A/Θ 45 1/2"
297. Μεταλλικές γωνίες A/Θ 43 3/4"
298. Μεταλλικές γωνίες A/Θ 43 1"
299. Μεταλλικές γωνίες A/Θ 43 2"
300. Μεταλλικές γωνίες A/Θ 2"
301. Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 2 εξόδων x3/4"
302. Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 3 εξόδων x3/4"
303. Αντискωριακό σπρέϋ σε φιάλη των 400ml.
304. Μούφες πλαστικές 2 1/2"
305. Μούφα πολυπροπυλενίου 2"
306. Μούφα πολυπροπυλενίου 1"
307. Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4"
308. Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2"
309. Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2"
310. Νίπελ πολυπροπυλενίου 1"
311. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4"
312. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2"
313. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2"
314. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock
315. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X x3/4" τύπου lock
316. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2" τύπου lock
317. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X x3/4" τύπου lock
318. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock
319. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 1" τύπου lock
320. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32 X 1" τύπου lock
321. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32X 3/4" τύπου lock
322. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1 1/2" τύπου κοχλιωτό
323. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1" τύπου κοχλιωτό
324. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ50 X 2" τύπου κοχλιωτό
325. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2" τύπου κοχλιωτό
326. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2 1/2" τύπου κοχλιωτό
327. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X 1/2" τύπου lock
328. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X 3/4" τύπου lock
329. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X 1/2" τύπου lock
330. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X 3/4" τύπου lock
331. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 1/2" τύπου lock
332. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 3/4" τύπου lock
333. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 1/2" τύπου lock
334. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 3/4" τύπου lock
335. Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ16X2X1/2"
336. Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ16X2X1/2"
337. Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ18X2X1/2"
338. Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ18X2X1/2"
339. Ρακορ τουμποράματος 3mm
340. Ρακορ Φ75x 2 1/2"
341. Ρακορ Φ75 σύνδεσμος
342. Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x Φ32
343. Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x1" θηλυκό
344. Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x 1" αρσενικό
345. Ρακορ Φ90 x 3" αρσενικό
346. Ρακορ με φλάντζα και 4 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",
347. Ρακορ με φλάντζα και 8 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",

- 348. Ρακόρ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 1/2"
- 349. Ρακόρ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 3/4"
- 350. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 3/4", 10Atm
- 351. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1/2", 10 atm
- 352. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1", 10 atm
- 353. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1/2", 10 atm
- 354. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1", 10 atm
- 355. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 3/4", 10 atm
- 356. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 3/4", 6 atm
- 357. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 1/2", 6 atm
- 358. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ25 X 1/2", 6 atm
- 359. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ63 X 1", 6 atm
- 360. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 361. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 362. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 363. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 364. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 365. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 366. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 367. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 368. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 369. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 370. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 371. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 372. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 373. Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ90
- 374. Σύνδεσμος ασφαλείας Φ16
- 375. Σύνδεσμος ασφαλείας Φ20
- 376. Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"
- 377. Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"
- 378. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 379. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 380. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 381. Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 382. Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 383. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 1/2" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 384. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 3/4" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 385. Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 386. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 387. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 3/4" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 388. Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 389. Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 390. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4" x Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 391. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X 1" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 392. Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 393. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ50X2"XΦ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
- 394. Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"
- 395. Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"
- 396. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ16XΦ16
- 397. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ20XΦ20
- 398. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ25XΦ25
- 399. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ32XΦ32

400. Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up
401. Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μεμβ με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης
402. Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός, κόκκινος με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης
403. Ταφάκι πολυπροπυλενίου λήψης φως, υδροληψίας 4 x 4 x 4.
404. Ρυθμιζόμενος σταλάκτης σε λόγχη για γλάστρα 0-100lt/h
405. Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος, 0-100lt/h,(τύπος Κερκίνη)
406. Λόγχη πλαστική πολυπροπυλενίου με σταλάκτη μήκους 15,5 cm, διαμέτρου 5,7mm (6mm), παροχή νερού 4 lit/h, πίεση λειτουργίας 0,5 - 3 Atm.
407. Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης Φ20, μήκους 10 – 20cm .
408. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου
409. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου
410. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου
411. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου
412. Μανόμετρα όρθια γλυκερίνης 1 ¼"
413. Πλαστικό φρεάτιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι
414. Δεξαμενή πλαστική κλασική 1000 lt
415. Δεξαμενή κυλινδρική οριζόντια 500 lt
416. Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπτήρες
- Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπτήρες 2HP, τάση λειτουργίας 230V/50Hz, ισχύς 1500W,μανομετρικό 14,5m, απόδοση 20m³/h, στόμια 2"
417. Υποβρύχια αντλία ομβρίων υδάτων 750 W
- Υποβρύχια αντλία ομβρίων υδάτων 750W, τάση λειτουργίας 230V/50Hz, ισχύς 750W (1HP), μανομετρικό 32m ,απόδοση 7,5m³/h, στόμια 1"
418. Δοσομετρική αντλία υδρολίπανσης
- Υδραυλική, αναλογική, δοσομετρική αντλία λιπασμάτων και χημικών ουσιών, παροχή λειτουργίας 7lit-2500lit/h, μέγιστη πίεση λειτουργίας 8 bar.Ρυθμιζόμενη κλίμακα αναρρόφησης 0,03-100lit/h,λειτουργία ON-OFFχωρίς τη χρήση ηλεκτρικής ή άλλης μορφής ενέργειας. Συμπεριλαμβάνεται και γράσο σιλικόνης με καρτσάκι μεταφοράς(εποχούμενη αντλία).
419. Σπρέι γράσου λιθίου 420.Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16
421. Ταινία τεφλον 1/2" 15-25 μέτρα
422. Ταινία τεφλον 3/4" 15-25 μέτρα
423. Τεφλον σε νήμα LOCTAITE 55 (160m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών
424. Νιπτήρας πορσελάνης 45X35 με κολώνα
425. Λεκάνη πορσελάνης επικαθήμενη, πισωστόμια για πλαστικό καζανάκι με καπάκι
426. Πυροσβεστική Φωλιά
- Πυροσβεστική Φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304
427. Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2"
- Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού
428. Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου
429. Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου
430. Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα)
- Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 μέτρων
431. Σωληνάκι Φ6
- Σωληνάκι άρδευσης πολυαιθυλενίου με εξωτερική διάμετρο 6mm και εσωτερική διάμετρο 4m
432. Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου,19mm(3/4")
433. Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου,25mm(1")
434. Σωλήνας ποτίσματος δένδρων (Root Watering System), 72 lt/h
- Διάτρητος κυλινδρικός σωλήνας με αυτορυθμιζόμενο bubbler για δέντρα) 72 lt/h,πίεση 1,5-3,5 bar
435. Σωλήνας ποτίσματος θάμνων(RWS), 57 lt/h

Διάτρητος κυλινδρικός σωλήνας με αυτορυθμιζόμενο bubbler για δέντρα) 57 lt/h, πίεση 1,5-3,5 bar

436. Σωλήνας ποτίσματος δένδρων-θάμνων RW(S-S)

437. Διόφθαλαμα Φ20

438. Ορθοστάτης 3/4" X 3/4" αρσενικό 50cm

439. Ορθοστάτης 1 "X 1" αρσενικό 50cm

440. Ρυθμιζόμενος ορθοστάτης 3/4" X 1/2" Short 13-19cm

441. Ρυθμιζόμενος ορθοστάτης 3/4" X 1/2" Longt 18-29cm

442. Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2,0 Μαύρο.

443. Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2,5 Μαύρο.

444. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης PVC, Φ 100, 6 A

445. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 75, 6 A.T.

446. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 50, 6 A.T.

447. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 40, 6 A.T

448. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 32, 6 A.T.

449. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1/2".

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 21,3 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,25 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.

450. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 3/4".

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 3/4" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 26,9 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,58 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.

451. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1".

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου (πράσινη ετικέτα) 1", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 33,7 mm, s (πάχος) : 3,20 mm, Βάρος : 2,38 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.

452. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2"

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου (πράσινη ετικέτα) 1 1/2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 48,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 3,97 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.

453. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2"

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου (πράσινη ετικέτα) 2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) 60,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 4,80 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.

454. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2"

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2", (κίτρινη ετικέτα), ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 60,3mm, s(πάχος) : 2,5mm, βάρος : 3,642 kg/m, βέργα 3 μέτρων

455. Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2"

Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 48,3mm, s(πάχος) : 2,20mm, βάρος : 2,765 kg/m, βέργα, 3 μέτρων

456. Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20X3,4/PN25. Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) σε βέργες των 4 μέτρων

457. Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25X4,2/PN25. Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) σε βέργες των 4 μέτρων

458. Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32X5,4/PN25. Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό,

πράσινοι PN 25 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) σε βέργες των 4 μέτρων

459. Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο

Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος **Φ63 5,8mm**

460. Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο

Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος **Φ75 6,8mm**

461. Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο

Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος **Φ90 8,2mm**

462. Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο

Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος **Φ110 10,0mm**

463. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2 (1A 50μ)

464. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2 (1A 100μ)

465. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18 μπλε χρώματος

466. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού Φ16X2 Μπλε δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2 μπλε (υπόγεια δίκτυα), SDR11 – PN16, πάχος τοιχώματος 2mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλε από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-80) υψηλής πυκνότητας (HD PE), πολυμερές με ιδιότητες για εφαρμογές: Μεταφοράς πόσιμου νερού, άρδευσης – μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση, τηρούμενα πρότυπα κατά EN 12201/2 & DIN 8074-8075 (σ 63 - MRS 8 - PE 80), συσκευασία σε ρολά.

467. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2,5 Μπλε δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2,5 μπλε (υπόγεια δίκτυα), SDR9 – PN20, πάχος τοιχώματος 2,5mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλε από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-80) υψηλής πυκνότητας (HD PE), πολυμερές με ιδιότητες για εφαρμογές: Μεταφοράς πόσιμου νερού, άρδευσης – μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση, τηρούμενα πρότυπα κατά EN 12201/2 & DIN 8074-8075 (σ 63 - MRS 8 - PE 80), συσκευασία σε ρολά.

468. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ22X3 Μπλε δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ22X3 μπλε (υπόγεια δίκτυα), SDR9 – PN20, πάχος τοιχώματος 3mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλε από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-80) υψηλής πυκνότητας (HD PE), πολυμερές με ιδιότητες για εφαρμογές: Μεταφοράς πόσιμου νερού, άρδευσης – μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση, τηρούμενα πρότυπα κατά EN 12201/2 & DIN 8074-8075 (σ 63 - MRS 8 - PE 80), συσκευασία σε ρολά.

469. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ32X3 Μπλε δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ32X3 μπλε (υπόγεια δίκτυα), SDR13,6 – PN12,5, πάχος τοιχώματος 3mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλε από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-80) υψηλής πυκνότητας (HD PE), πολυμερές με ιδιότητες για εφαρμογές: Μεταφοράς πόσιμου νερού, άρδευσης – μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση, τηρούμενα πρότυπα κατά EN 12201/2 & DIN 8074-8075 (σ 63 - MRS 8 - PE 80), συσκευασία σε ρολά.

470. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια

471. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.

472. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.

- 473. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16,**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.
- 474. Σωλήνα αποχέτευσης Φ100, 3 atm,**
Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρι.
- 475. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ40**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.
- 476. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ50**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.
- 477. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ63**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια
- 478. Σταλακτηφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες**
- 479. Σταλακτηφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες**
- 480. Σταλακτηφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες**
(αυτορρυθμιζόμενος μαύρου χρώματος)
- 481. Σταλακτηφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες**
(αυτορρυθμιζόμενος μαύρου χρώματος)
- 482. Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας ποτίσματος, από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL**
διαμέτρου 1/2", συσκευασία 25m (ποτίσματος) .
- 483. Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας ποτίσματος, από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL**
διαμέτρου 3/4", συσκευασία 25m (ποτίσματος).
- 484. Σγρόπια πιστόλι Φ3 πράσινο**
- 485. Σγρόπια πιστόλι Φ4 μπλε**
- 486. Σγρόπια πιστόλι Φ6 κόκκινο**
- 487. Σγρόπια πιστόλι Φ8 καφέ**
- 488. Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ50**
- 489. Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ40**
- 490. Φιμπερ για βρύσες 1/2" (περμανίτης)**
- 491. Φιμπερ για βρύσες 3/4" (περμανίτης)**
- 492. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ16X8**
- 493. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ19X8**
- 494. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ22X8**
- 495. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ34X8**
- 496. Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δίκτυο**
- 497. Προπάνιο MAPP PRO Αμερικής**
- 498. Φιάλη προπανίου μιας χρήσεως 450-500gr, ενδεικτικού τύπου turbo torch bottle of mapp gas**
- 499. Στεγανοποιητική τρίχα καννάβι σε μάτσα του ενός κιλού**
- 500. Φιάλες προπανίου 400gr. για φλόγιστρο**

Η Συντάκτρια

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Αστικού Πρασίνου

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

2024DIAB28391

Παρασκευά Σπυριδούλα

Ματζίρης Ευάγγελος

Σωτηριάδης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Σπ. Παρασκευά
Τηλ.: 231331 8236
E-Mail: s.paraskeva@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 4/2024

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων»

Π.Δ.: 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01
45/6661.01.01
35/6662.01.01
30.003/6662.01.01
20.020/6662.01.01
20.021/6662.01.01

Οικ. Έτη: 2024-2026

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Η προμήθεια θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για όποια είδη ενδιαφέρονται και όχι απαραίτητα για το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την πρωτοκόλληση και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού (δεν γίνονται δηλαδή δεκτά ανώνυμα υλικά).
- Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες όπου θα αναγράφεται η επωνυμία της Εταιρίας, η σύσταση του υλικού, οι προδιαγραφές και η χρήση για την οποία προορίζεται.
- Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, χωρίς κατασκευαστικές ατέλειες, θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE από επώνυμες εταιρίες με πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO-9001, θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας και θα είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.
- Η συσκευασία των υλικών θα είναι καλά σφραγισμένη ώστε κατά τη μεταφορά να μην δημιουργούνται φθορές.
- Η τιμή των υλικών θα περιλαμβάνει όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης.
- Τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.
- Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή και κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής και των υπευθύνων των χώρων παράδοσης που έχουν ορίσει οι ενδιαφερόμενες Υπηρεσίες.

Η Συντάκτρια

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Αστικού Πρασίνου

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

Παρασκευά Σπυριδούλα

Ματζίρης Ευάγγελος

Σωτηριάδης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
 Ταχ. Κώδικας: 546 42
 Πληροφορίες: Σπ. Παρασκευά
 Τηλ.: 231331 8236
 E-Mail: s.paraskeva@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 4/2024

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων»

Π.Δ.: 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01
 45/6661.01.01
 35/6662.01.01
 30.003/6662.01.01
 20.020/6662.01.01
 20.021/6662.01.01

Οικ. Έτη: 2024-2026

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

				ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ		ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ			
				ΚΑ:30.021/6661.01.01		ΚΑ:45/6661.01.01		ΚΑ: 35/6662.01.01		ΚΑ:30.003/6662.01.01		ΚΑ:20.020/6662.01.01		ΚΑ:20.021/6662.01.01			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Σύνολο Ποσοτήτων	Συνολική Δαπάνη
1	Μηχανισμός αέρος spek N2 - μπουτόν για καζανάκι	τμχ	15,36 €	40	614,40 €	30	460,80 €					2	30,72 €	2	30,72 €	74	1.136,64 €
2	Μηχανισμός αέρος spek N2 – φλοτέρ	τμχ	5,10 €			20	102,00 €							2	10,20 €	22	112,20 €
3	Μηχανισμός αέρος φαρδύ μπουτόν (τύπου spek)	τμχ	16,54 €			15	248,10 €									15	248,10 €

4	Μηχανισμός αέρος μυτερό μπουτόν (τύπου spek)	τμχ	19,38 €			10	193,80 €							10	193,80 €
5	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32	τμχ	4,20 €	80	336,00 €									80	336,00 €
6	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40	τμχ	5,40 €	90	486,00 €									90	486,00 €
7	Σύνδεσμος WC, έκκεντρο λεκάνης Φ100	τμχ	2,04 €			10	20,40 €							10	20,40 €
8	Σύνδεσμος λεκάνης σπιδάλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm	τμχ	9,48 €	10	94,80 €									10	94,80 €
9	Σύνδεσμος λεκάνης σπιδάλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm	τμχ	8,40 €	10	84,00 €									10	84,00 €
10	Βαλβίδες νιπτήρος απλές	τμχ	7,20 €	50	360,00 €	30	216,00 €							80	576,00 €
11	Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"	τμχ	7,20 €	50	360,00 €	20	144,00 €			2	14,40 €			72	518,40 €
12	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 1/2"	τμχ	6,72 €	90	604,80 €									90	604,80 €
13	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 3/4"	τμχ	7,92 €	20	158,40 €									20	158,40 €
14	Διακόπτες γωνιακοί υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από PTFE καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	9,36 €	60	561,60 €					4	37,44 €			64	599,04 €
15	Διακόπτες ίσιοι υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από PTFE καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	9,36 €	30	280,80 €									30	280,80 €
16	Μηχανισμός ντάλ για w.c. ενδεικτικού τύπου varipex πολωνίας διαστάσεων 3/4" X Φ26,χρωμέ με λαβή και ροζέτα, ρυθμιζόμενης ροής από 2-7lt, κατά DIN EN12541,πίεση λειτουργίας 1,2-5bar.	τμχ	46,80 €	36	1.684,80 €									36	1.684,80 €
17	Κρουνός εκροής, (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, απλή ορειχάλκινη 1/2"	τμχ	6,30 €					20	126,00 €					20	126,00 €
18	Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, αντιπαγωτική, ορειχάλκινη 1/2", επιχρωμιωμένη με χειρολαβή αλουμινίου και φίλτρο με	τμχ	10,90 €					20	218,00 €			4	43,60 €	24	261,60 €

32	Βάνες 3/4 χ 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ	τμχ	6,60 €								1	6,60 €			1	6,60 €
33	Βρύσες αντιπαιγωγικές βαρέως τύπου 3/4"	τμχ	13,20 €								1	13,20 €			1	13,20 €
34	Βρύση σφαιρική αντιπαιγωγική 3/4"	τμχ	11,70 €		15	175,50 €									15	175,50 €
35	Βρύσες μπαλκονιού 1/2" αντιπαιγωγικές	τμχ	11,66 €		300	3.498,00 €									300	3.498,00 €
36	Μπαταρία κουζίνας θερμομικτική	τμχ	37,00 €		10	370,00 €									10	370,00 €
37	Μπαταρία ντουζιέρας με τηλέφωνο	τμχ	52,00 €		10	520,00 €									10	520,00 €
38	Μπαταρία νεροχύτη διπλή (ζεστό-κρύο), επικαθήμενη,ψηλή(ρουζού-νι≥130mm), βαρέως τύπου,πλήρης με λαστιχάκια, βιδώματα,σπιραλ σύνδεσης, ροζέτες κ.λ.π	τμχ	25,00 €									4	100,00 €		4	100,00 €
39	Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κοντή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού απο - Ideal ή ισοδύναμου. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα- μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, στηρίγματα και λάστιχα (σπιράλ σύνδεσης).	τμχ	55,00 €									1	55,00 €		1	55,00 €
40	Μπαταρία νεροχύτη θερμομετρική βαρέως τύπου	τμχ	56,00 €		15	840,00 €									15	840,00 €
41	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	3,70 €				50	185,00 €							50	185,00 €
42	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	5,80 €				100	580,00 €							100	580,00 €
43	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	9,00 €				100	900,00 €							100	900,00 €
44	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	3,50 €				50	175,00 €							50	175,00 €
45	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	5,50 €				100	550,00 €							100	550,00 €
46	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	9,00 €				100	900,00 €							100	900,00 €
47	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2"	τμχ	36,00 €				30	1.080,00 €							30	1.080,00 €
48	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2 1/2"	τμχ	80,00 €				10	800,00 €							10	800,00 €
49	Βάνα ρακορ Α/Θ 3/4"	τμχ	5,50 €				50	275,00 €							50	275,00 €
50	Βάνα ρακορ Α/Θ 1"	τμχ	8,00 €				80	640,00 €							80	640,00 €

51	Βάνα ορειχάλκινη 2"	τμχ	22,00 €					2	44,00 €					2	44,00 €
52	Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 3/4"	τμχ	15,00 €					25	375,00 €					25	375,00 €
53	Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 1"	τμχ	20,00 €					25	500,00 €					25	500,00 €
54	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 30 cm, Θ-Θ	τμχ	5,40 €	50	270,00 €									50	270,00 €
55	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 40 cm, Α-Θ	τμχ	6,60 €	60	396,00 €					2	13,20 €	2	13,20 €	64	422,40 €
56	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 50 cm, Θ-Θ	τμχ	7,80 €	60	468,00 €									60	468,00 €
57	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 60 cm, Θ-Θ	τμχ	9,00 €	60	540,00 €					2	18,00 €			62	558,00 €
58	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 80 cm, Θ-Θ	τμχ	10,20 €	20	204,00 €									20	204,00 €
59	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 100 cm, Α-Θ	τμχ	7,19 €	5	35,95 €									5	35,95 €
60	Σπιράλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32 (σιφον σπαστό)	τμχ	3,06 €			30	91,80 €							30	91,80 €
61	Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2"	τμχ	7,20 €	30	216,00 €					2	14,40 €			32	230,40 €
62	Σπιράλ λουτρού μήκους 1,50 m - 2,00 m χρωμέ, μεταλλικό, Θ-Θ, διατομών 1/2", Βαρέως τύπου άθραυστο μεταλλικό εύκαμπτο σπιράλ μπάνιου για σύνδεση του τηλεφώνου μπάνιου - ντουζ.	τμχ	4,80 €	20	96,00 €							1	4,80 €	21	100,80 €
63	Τηλέφωνο μπάνιου - ντουζ, υδρομασάζ, αυτοκαθαριζόμενο, πλαστικό - χρωμέ 20X8 cm, διατομής 1/2", ενδεικτικού τύπου πέντε θέσεων (Δυνατή ροή, Μασάζ, Δυνατή ροή και Μασάζ, Φυσαλίδες, Δυνατή ροή και Φυσαλίδες)	τμχ	4,80 €	20	96,00 €									20	96,00 €
64	Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.	τμχ	4,80 €	40	192,00 €									40	192,00 €
65	Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	6,00 €	50	300,00 €									50	300,00 €

66	Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	6,00 €	20	120,00 €										20	120,00 €
67	Μπουτον Νο2 χρωμέ	τμχ	4,42 €			15	66,30 €								15	66,30 €
68	Μπουτον μυτερό χωνευτό	τμχ	2,94 €			15	44,10 €								15	44,10 €
69	Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι). Έμβολο καζανακίου από μηχανισμό αέρος πλαστικό - ελαστικό ημιδιάφανο λευκό μήκος: 30 cm, Φ: 0,50 mm	τμχ	1,20 €	100	120,00 €										100	120,00 €
70	Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.	τμχ	1,74 €	30	52,20 €					3	5,22 €				33	57,42 €
71	Λάστιχο λεκάνης EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.	τμχ	1,74 €	30	52,20 €										30	52,20 €
72	Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) ενδεικτικού τύπου Cariba (κασέτα) ιταλικής προέλευσης 3/8, με ορειχάλκινο ρακόρ 1/2".	τμχ	15,48 €	41	634,68 €	30	464,40 €			2	30,96 €				73	1.130,04 €
73	Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba	τμχ	7,20 €	50	360,00 €										50	360,00 €
74	Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32	τμχ	3,60 €	80	288,00 €										80	288,00 €
75	Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32	τμχ	4,80 €	50	240,00 €										50	240,00 €
76	Καζανάκι ενδεικτικού τύπου Cariba. Καζανάκι πλαστικό ABS πλάτης 6/9 λίτρων λευκό χαμηλής πίεσης (ενδεικτικού τύπου KARIBA MONOBLOCCO) πατητό με τα ειδικά εξαρτήματα για προσαρμογή με οιοδήποτε τύπο λεκάνης, πλήρες με όλα τα εξαρτήματα, φλάντζες, φλοτέρ	τμχ	48,00 €	20	960,00 €	10	480,00 €			2	96,00 €				32	1.536,00 €
77	Αυτόματος πληρωτής Β.Τ. με σώμα από ορείχαλκο και πλαστικό κέλυφος με δείκτη ρύθμισης της πίεσης, διαμέτρου 1/2" με μανόμετρο 10 bar, ενδεικτικού τύπου callefi	τμχ	67,72 €	15	1.015,80 €										15	1.015,80 €

78	Αυτόματο εξαεριστικό ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2"	τμχ	7,80 €	100	780,00 €										100	780,00 €
79	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar	τμχ	7,20 €	40	288,00 €										40	288,00 €
80	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar	τμχ	7,20 €	10	72,00 €										10	72,00 €
81	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar	τμχ	7,20 €	10	72,00 €										10	72,00 €
82	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar	τμχ	26,40 €	10	264,00 €										10	264,00 €
83	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar	τμχ	36,00 €	10	360,00 €										10	360,00 €
84	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη	τμχ	42,00 €	10	420,00 €										10	420,00 €
85	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη	τμχ	63,60 €	10	636,00 €										10	636,00 €
86	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη	τμχ	96,00 €	5	480,00 €										5	480,00 €
87	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"	τμχ	6,96 €	30	208,80 €			5	34,80 €			1	6,96 €		36	250,56 €
88	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"	τμχ	8,16 €	10	81,60 €			5	40,80 €						15	122,40 €
89	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"	τμχ	24,00 €					10	240,00 €						10	240,00 €
90	Κόλληση χαλκού μαλακή με 97% κασσίτερο και 3% χαλκό για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 227-310° C, αντοχή 6000-6500 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 200gr πλαστικό καρούλι	τμχ	14,40 €	30	432,00 €										30	432,00 €
91	Κόλληση χαλκού μαλακή με περιεκτικότητα σε AG/Sb/Cu/Sn/Ni, για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 235-350° C, αντοχή 6600-7400 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 454gr πλαστικό καρούλι	τμχ	36,00 €	10	360,00 €										10	360,00 €

92	Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού ενδεικτικού τύπου flux-cleaner, σε πλαστικά δοχεία των 125gr	τμχ	3,60 €	50	180,00 €									50	180,00 €
93	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 1/2", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	0,48 €	150	72,00 €	50	24,00 €				20	9,60 €		220	105,60 €
94	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 3/4", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	3,36 €	50	168,00 €	20	67,20 €							70	235,20 €
95	Πάστα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου Kolgas, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων δικτύων αερίου, φυσικού αερίου σε πλαστικά δοχεία των 400 gr	τμχ	7,80 €	5	39,00 €									5	39,00 €
96	Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης rnc σε μεταλλικά δοχεία των 1/4 kg	τμχ	7,20 €	40	288,00 €	30	216,00 €	10	72,00 €					80	576,00 €
97	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	6,60 €	20	132,00 €	30	198,00 €	20	132,00 €			5	33,00 €	75	495,00 €
98	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμολυστική.	τμχ	9,00 €	40	360,00 €	30	270,00 €							70	630,00 €
99	Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση	τμχ	8,80 €									3	26,40 €	3	26,40 €
100	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) μαύρη, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμολυστική.	τμχ	8,80 €									3	26,40 €	3	26,40 €
101	Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης, λευκό, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	10,20 €	40	408,00 €	30	306,00 €					3	30,60 €	73	744,60 €

102	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης σε δοχεία υπό πίεση, σε συσκευασία 400ml	τμχ	9,36 €	50	468,00 €						5	46,80 €			55	514,80 €
103	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης , σε συσκευασία 750ml(χαμηλής διόγκωσης)	τμχ	7,64 €			20	152,80 €								20	152,80 €
104	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.0X1/2" αρσενικό	τμχ	3,00 €			100	300,00 €								100	300,00 €
105	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.0X1/2" θηλυκό	τμχ	3,00 €			100	300,00 €								100	300,00 €
106	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.5X1/2" αρσενικό	τμχ	3,00 €	50	150,00 €										50	150,00 €
107	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.5X1/2" θηλυκό	τμχ	3,00 €	20	60,00 €						2	6,00 €			22	66,00 €
108	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 X2X1/2" αρσενικό	τμχ	3,00 €	100	300,00 €	100	300,00 €				2	6,00 €			202	606,00 €
109	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 X2X1/2" θηλυκό	τμχ	3,00 €			100	300,00 €								100	300,00 €
110	Συστολές 3/8X1/2" ορειχάλκινες Αμερικής	τμχ	3,00 €	20	60,00 €										20	60,00 €
111	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	4,08 €	30	122,40 €	15	61,20 €								45	183,60 €
112	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 3,0 cm	τμχ	4,08 €			15	61,20 €								15	61,20 €
113	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 5,0 cm	τμχ	4,62 €			15	69,30 €								15	69,30 €
114	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	4,56 €	30	136,80 €										30	136,80 €
115	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 1.5 cm	τμχ	4,08 €	20	81,60 €										20	81,60 €
116	Προεκτάσεις επισκευής Φ100	τμχ	3,10 €			10	31,00 €								10	31,00 €
117	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	4,32 €			20	86,40 €								20	86,40 €
118	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	4,32 €	50	216,00 €	20	86,40 €								70	302,40 €
119	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,88 €			10	28,80 €								10	28,80 €

120	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,88 €	30	86,40 €	10	28,80 €								40	115,20 €
121	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,00 €			10	20,00 €								10	20,00 €
122	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,00 €			10	20,00 €								10	20,00 €
123	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,22 €			20	44,40 €								20	44,40 €
124	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,22 €	10	22,20 €	20	44,40 €								30	66,60 €
125	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,74 €			15	26,10 €								15	26,10 €
126	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,74 €	30	52,20 €	15	26,10 €								45	78,30 €
127	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,50 €			10	15,00 €								10	15,00 €
128	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,50 €	30	45,00 €	10	15,00 €								40	60,00 €
129	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/50	τμχ	2,80 €			6	16,80 €								6	16,80 €
130	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ75/50	τμχ	2,00 €			10	20,00 €								10	20,00 €
131	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/63	τμχ	3,04 €			10	30,40 €								10	30,40 €
132	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/75	τμχ	3,44 €			10	34,40 €								10	34,40 €
133	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ125/100	τμχ	4,42 €			10	44,20 €								10	44,20 €
134	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό PVC, Β.Τ. ενδεικτικού τύπου δέλτα με μπαλάκι.	τμχ	16,80 €	5	84,00 €										5	84,00 €
135	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,20 €	100	120,00 €										100	120,00 €
136	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,20 €	50	60,00 €										50	60,00 €
137	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,76 €	50	138,00 €			100	276,00 €						150	414,00 €
138	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,76 €					100	276,00 €						100	276,00 €
139	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	3,84 €	10	38,40 €			100	384,00 €						110	422,40 €
140	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	8,00 €					50	400,00 €						50	400,00 €
141	Μούφα γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,56 €	80	124,80 €	200	312,00 €								280	436,80 €

142	Μούφα γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,40 €	50	120,00 €										50	120,00 €
143	Μούφα γαλβανιζέ 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,76 €	30	82,80 €										30	82,80 €
144	Μούφα γαλβανιζέ 2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	4,50 €					100	450,00 €						100	450,00 €
145	Τάφ γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,20 €	80	96,00 €										80	96,00 €
146	Τάφ γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,76 €	50	138,00 €										50	138,00 €
147	Τάφ γαλβανιζέ 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	3,48 €	20	69,60 €			150	522,00 €						170	591,60 €
148	Τάφ γαλβανιζέ 2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	8,00 €					50	400,00 €						50	400,00 €
149	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/4", GF, ελοτ 269	τμχ	3,00 €					10	30,00 €						10	30,00 €
150	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269	τμχ	1,20 €	50	60,00 €	20	24,00 €	100	120,00 €						170	204,00 €
151	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	5,10 €					40	204,00 €						40	204,00 €
152	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	1,80 €			20	36,00 €	50	90,00 €						70	126,00 €
153	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 3/4, GF, ελοτ 269.	τμχ	5,50 €			20	110,00 €								20	110,00 €
154	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	1,92 €	20	38,40 €	20	38,40 €	100	192,00 €						140	268,80 €
155	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	2,04 €	100	204,00 €	300	612,00 €	150	306,00 €						550	1.122,00 €
156	Νίπελ γαλβανιζέ 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	2,76 €	20	55,20 €			150	414,00 €						170	469,20 €
157	Νίπελ γαλβανιζέ 2", GF, ελοτ 269.	τμχ	7,90 €					100	790,00 €						100	790,00 €
158	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	2,40 €	50	120,00 €										50	120,00 €
159	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 3/4"X1/2", ελοτ 269.	τμχ	2,40 €	50	120,00 €										50	120,00 €
160	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1"X3/4", ελοτ 269.	τμχ	3,48 €	20	69,60 €										20	69,60 €
161	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 2"X1", ελοτ 269.	τμχ	6,90 €					50	345,00 €						50	345,00 €
162	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 90°/PN25	τμχ	3,84 €	10	38,40 €										10	38,40 €
163	Γωνία θερμοκολλητική	τμχ	3,84 €	10	38,40 €										10	38,40 €

177	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	10,63 €	10	106,30 €										10	106,30 €
178	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 90°/PN25	τμχ	2,04 €	150	306,00 €										150	306,00 €
179	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 45°/PN25	τμχ	2,04 €	30	61,20 €										30	61,20 €
180	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/PN25	τμχ	2,88 €	20	57,60 €										20	57,60 €
181	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/PN25	τμχ	2,16 €	20	43,20 €										20	43,20 €
182	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	9,43 €	100	943,00 €										100	943,00 €
183	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	9,43 €	40	377,20 €										40	377,20 €
184	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ63/5,8mm	τμχ	6,35 €	50	317,50 €										50	317,50 €
185	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ75/6,8mm	τμχ	8,69 €	50	434,50 €										50	434,50 €
186	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ90/8,2mm	τμχ	9,30 €	50	465,00 €										50	465,00 €
187	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ110,10.0mm	τμχ	11,60 €	30	348,00 €										30	348,00 €
188	Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA", χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	28,80 €	20	576,00 €										20	576,00 €
189	Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia", χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία, σπιράλ σύνδεσης νερού, λάστιχάκια, βιδώματα.	τμχ	38,40 €	10	384,00 €										10	384,00 €

190	Κάνουλα τοίχου μονή A/P παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA" χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	28,80 €	20	576,00 €										20	576,00 €
191	Μπαταρία τοίχου διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia" χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία χρωμέ, λαστιχάκια, βιδώματα και ροζέτες.	τμχ	38,40 €	10	384,00 €										10	384,00 €
192	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4"	τμχ	0,70 €			50	35,00 €								50	35,00 €
193	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 3/4"	τμχ	0,85 €			50	42,50 €								50	42,50 €
194	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1"	τμχ	0,83 €			50	41,50 €								50	41,50 €
195	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1"	τμχ	1,00 €			50	50,00 €								50	50,00 €
196	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1/2"	τμχ	0,80 €			50	40,00 €								50	40,00 €
197	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1/2"	τμχ	0,70 €			50	35,00 €								50	35,00 €
198	Αισθητήρας βροχής ταχείας απόκρισης	τμχ	40,00 €					10	400,00 €						10	400,00 €
199	Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο 1/2" (Θ-Θ)	τμχ	4,00 €			20	80,00 €								20	80,00 €
200	Ρακόρ τουμποράματος Φ15 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	1,80 €					20	36,00 €						20	36,00 €
201	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	2,50 €					100	250,00 €						100	250,00 €
202	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X Φ16 (σύνδεσης), 2mm	τμχ	3,30 €					30	99,00 €						30	99,00 €
203	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Αρσενικό, 2,5mm	τμχ	2,80 €					100	280,00 €						100	280,00 €
204	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Θηλυκό, 2mm	τμχ	2,80 €					50	140,00 €						50	140,00 €
205	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 XΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm	τμχ	4,90 €					30	147,00 €						30	147,00 €
206	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θηλυκό, 3mm	τμχ	3,60 €					100	360,00 €						100	360,00 €
207	Ρακόρ τουμποράματος Φ22XΦ 22 (σύνδεσης), 3mm	τμχ	3,90 €					50	195,00 €						50	195,00 €
208	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" αρσενικό, 3mm	τμχ	3,90 €					80	312,00 €						80	312,00 €
209	Ρακόρ τουμποράματος Φ32X1" αρ-	τμχ	4,70 €					100	470,00 €						100	470,00 €

σενικό, 3mm																
210	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές	τμχ	1,50 €			100	150,00 €	80	120,00 €						180	270,00 €
211	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές	τμχ	1,50 €			50	75,00 €	100	150,00 €						150	225,00 €
212	Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές	τμχ	1,70 €			20	34,00 €	100	170,00 €						120	204,00 €
213	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Θηλυκές	τμχ	1,40 €			50	70,00 €	50	70,00 €						100	140,00 €
214	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Θηλυκές	τμχ	1,50 €			30	45,00 €	100	150,00 €						130	195,00 €
215	Τάπες γαλβανιζέ 1" Θηλυκές	τμχ	1,70 €			10	17,00 €	100	170,00 €						110	187,00 €
216	Τάπες γαλβανιζέ 2" Θηλυκές	τμχ	4,60 €			5	23,00 €								5	23,00 €
217	Τάπες γαλβανιζέ 2" αρσενικές	τμχ	4,00 €			5	20,00 €								5	20,00 €
218	Τάπες γαλβανιζέ 2 1/2" Θηλυκές(DIN2444/ISO1460)	τμχ	8,00 €										10	80,00 €	10	80,00 €
219	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 3/4" γαλβανιζέ	τμχ	5,00 €					30	150,00 €						30	150,00 €
220	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	5,70 €					30	171,00 €						30	171,00 €
221	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	5,00 €					30	150,00 €						30	150,00 €
222	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 2" γαλβανιζέ	τμχ	18,00 €					30	540,00 €						30	540,00 €
223	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης Φ63Χ2" Θηλυκό	τμχ	32,70 €			20	654,00 €								20	654,00 €
224	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης Φ32Χ1" Θηλυκό	τμχ	8,50 €			20	170,00 €								20	170,00 €
225	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα2"	τμχ	55,00 €			10	550,00 €								10	550,00 €
226	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα1"	τμχ	16,95 €			10	169,50 €								10	169,50 €
227	Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	0,90 €					50	45,00 €						50	45,00 €
228	Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	2,30 €					20	46,00 €						20	46,00 €
229	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ28	μετρο	0,38 €			500	190,00 €								500	190,00 €
230	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ35	μετρο	0,60 €			500	300,00 €								500	300,00 €
231	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ16-Φ25, πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	0,80 €										30	24,00 €	30	24,00 €
232	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ25-Φ40, πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	1,30 €										30	39,00 €	30	39,00 €
233	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ46-Φ60, πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	1,80 €										30	54,00 €	30	54,00 €
234	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ90-Φ110, πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	2,60 €										30	78,00 €	30	78,00 €
235	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος	τμχ	2,80 €										30	84,00 €	30	84,00 €

	ανοίγματος Φ100-Φ120 , πλάτος 12mm, DIN3017														
236	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ20-Φ22mm inox,	τμχ	1,30 €									50	65,00 €	50	65,00 €
237	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ40-Φ43mm, inox	τμχ	1,62 €									50	81,00 €	50	81,00 €
238	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ60-Φ63mm, inox	τμχ	2,20 €									50	110,00 €	50	110,00 €
239	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ64-Φ67mm, inox	τμχ	2,50 €									50	125,00 €	50	125,00 €
240	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ92-Φ97mm ,inox	τμχ	3,25 €									30	97,50 €	30	97,50 €
241	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ104-Φ112mm, inox	τμχ	3,45 €									30	103,50 €	30	103,50 €
242	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ113-Φ121mm, inox	τμχ	3,65 €									30	109,50 €	30	109,50 €
243	Ελαστικός σωλήνας πίεσεως γενικής χρήσης,Φ2", πίεση 10/30 bar, θερμοκρασία-40 έως +100°C, μήκος 30m, υλικό κατασκευής EDPM ενισχυμένο με υφασμάτινη και συρμάτινη πλέξη (όπως ο ελαστικός σωλήνας Alfaomma Evolution 202A ή ισοδύναμος.	μέτρο	33,00 €									50	1.650,00 €	50	1.650,00 €
244	Λάστιχο ποτίσματος Φ19 mm (3/4"), μήκος 50m , ανθεκτικό σε πίεση έως 30bar και θερμοκρασιακές μεταβολές, να μην τσακίζει, σύνδεση με ταχυσύνδεσμο (power grip system)	τμχ	110,00 €									2	220,00 €	2	220,00 €
245	Γαλβανιζέ σφικτήρας 2"	τμχ	2,00 €				50	100,00 €						50	100,00 €
246	Τεφλόν 10mmX12mm	τμχ	0,15 €				800	120,00 €						800	120,00 €
247	Τεφλόν 15mmX19mmX0,2mm	τμχ	0,22 €				800	176,00 €						800	176,00 €
248	Υαλοβάμβακας ρολό με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 30mm διαστάσεων 1,20X24,00m	τμχ	66,00 €				20	1.320,00 €						20	1.320,00 €
249	Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινόχαρτο πάχους 50mm σε ρολά διαστάσεων 1200X15000mm	τμχ	38,50 €							1	38,50 €			1	38,50 €

250	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt)1 στάσης	τμχ	109,00 €					100	10.900,00 €						100	10.900,00 €
251	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 2 στάσεων	τμχ	126,00 €					100	12.600,00 €						100	12.600,00 €
252	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 4 στάσεων	τμχ	138,00 €					80	11.040,00 €						80	11.040,00 €
253	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 6 στάσεων	τμχ	149,00 €					20	2.980,00 €						20	2.980,00 €
254	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα	τμχ	54,00 €					20	1.080,00 €						20	1.080,00 €
255	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 2 στάσεων	τμχ	51,75 €					5	258,75 €						5	258,75 €
256	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 4 στάσεων	τμχ	69,00 €					5	345,00 €						5	345,00 €
257	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ασύρματος ραδιοδέκτης	τμχ	126,50 €					8	1.012,00 €						8	1.012,00 €
258	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	82,80 €					40	3.312,00 €						40	3.312,00 €
259	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	31,00 €					100	3.100,00 €						100	3.100,00 €
260	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 075-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	31,00 €					100	3.100,00 €						100	3.100,00 €
261	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	20,00 €					100	2.000,00 €						100	2.000,00 €

262	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	12,60 €					40	504,00 €						40	504,00 €
263	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, κονσόλα Προγραμματισμού	τμχ	253,00 €					3	759,00 €						3	759,00 €
264	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	2,60 €					400	1.040,00 €						400	1.040,00 €
265	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	2,60 €					400	1.040,00 €						400	1.040,00 €
266	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	2,60 €					200	520,00 €						200	520,00 €
267	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	2,60 €					150	390,00 €						150	390,00 €
268	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	2,60 €					200	520,00 €						200	520,00 €
269	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	2,60 €					200	520,00 €						200	520,00 €
270	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	2,60 €					80	208,00 €						80	208,00 €
271	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	2,60 €					80	208,00 €						80	208,00 €
272	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	2,30 €					300	690,00 €						300	690,00 €
273	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	2,30 €					300	690,00 €						300	690,00 €
274	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	2,30 €					200	460,00 €						200	460,00 €
275	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	2,30 €					150	345,00 €						150	345,00 €
276	Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 4,6m έως 10,7m	τμχ	9,40 €					200	1.880,00 €						200	1.880,00 €
277	Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 7,6m έως 15,2m	τμχ	9,90 €					200	1.980,00 €						200	1.980,00 €

278	Μικροεκτοξευτήρες (Παλ Σούπερ Τζετ Κομπλέ) με λόγχη Φ8, σωληνάκι PVC Φ7X1m με δύο ακροφύσια υποδοχή 6mm	τμχ	0,60 €					500	300,00 €						500	300,00 €
279	Εκτοξευτήρες πλήρους κύκλου άρδευσης, ορείχαλκος τύπου 350 με θηλυκή σύνδεση 3/4"	τμχ	16,00 €					5	80,00 €						5	80,00 €
280	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 3/75	μέτρο	1,50 €					100	150,00 €						100	150,00 €
281	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 5/75	μέτρο	1,90 €					100	190,00 €						100	190,00 €
282	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 7/75	μέτρο	2,20 €					100	220,00 €						100	220,00 €
283	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" κομπλέ	τμχ	17,00 €					80	1.360,00 €						80	1.360,00 €
284	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ	τμχ	28,50 €					80	2.280,00 €						80	2.280,00 €
285	Στρογγυλό φρεάτιο (κομπλέ) 6"	τμχ	6,00 €					100	600,00 €						100	600,00 €
286	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 6"	τμχ	3,00 €					100	300,00 €						100	300,00 €
287	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 10"	τμχ	5,00 €					100	500,00 €						100	500,00 €
288	Στρογγυλά φρεάτια πολυαιθυλενίου, 10" κομπλέ	τμχ	11,50 €					100	1.150,00 €						100	1.150,00 €
289	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου	τμχ	9,20 €					100	920,00 €						100	920,00 €
290	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") χρώματος πράσινου	τμχ	9,50 €					100	950,00 €						100	950,00 €
291	Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml	τμχ	5,80 €					30	174,00 €						30	174,00 €
292	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1/2"	τμχ	4,00 €					20	80,00 €						20	80,00 €
293	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 3/4"	τμχ	6,50 €					30	195,00 €						30	195,00 €
294	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1"	τμχ	9,00 €					30	270,00 €						30	270,00 €
295	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 2"	τμχ	33,00 €					10	330,00 €						10	330,00 €
296	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 1/2"	τμχ	3,00 €					30	90,00 €						30	90,00 €
297	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 3/4"	τμχ	5,00 €					50	250,00 €						50	250,00 €

298	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 43 1"	τμχ	7,00 €					30	210,00 €						30	210,00 €
299	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 43 2"	τμχ	15,00 €					20	300,00 €						20	300,00 €
300	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 2"	τμχ	8,50 €					30	255,00 €						30	255,00 €
301	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 2 εξόδων x3/4"	τμχ	15,00 €					20	300,00 €						20	300,00 €
302	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 3 εξόδων x3/4"	τμχ	20,00 €					20	400,00 €						20	400,00 €
303	Αντισκωριακό σπρέι σε φιάλη των 400ml.	τμχ	8,00 €		20	160,00 €		40	320,00 €			6	48,00 €		66	528,00 €
304	Μούφες πλαστικές 2 1/2"	τμχ	5,00 €					20	100,00 €						20	100,00 €
305	Μούφα πολυπροπυλενίου 2"	τμχ	1,20 €					50	60,00 €						50	60,00 €
306	Μούφα πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	0,30 €					200	60,00 €						200	60,00 €
307	Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4"	τμχ	0,25 €					200	50,00 €						200	50,00 €
308	Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	0,20 €					100	20,00 €						100	20,00 €
309	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	0,10 €					600	60,00 €						600	60,00 €
310	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	0,15 €					300	45,00 €						300	45,00 €
311	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4"	τμχ	0,18 €					200	36,00 €						200	36,00 €
312	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2"	τμχ	0,18 €					100	18,00 €						100	18,00 €
313	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2"	τμχ	0,12 €					600	72,00 €						600	72,00 €
314	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock	τμχ	0,25 €					150	37,50 €						150	37,50 €
315	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 3/4"	τμχ	0,23 €					200	46,00 €						200	46,00 €
316	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2"	τμχ	0,23 €					300	69,00 €						300	69,00 €
317	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 3/4"	τμχ	0,25 €					800	200,00 €						800	200,00 €
318	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock	τμχ	0,37 €					100	37,00 €						100	37,00 €
319	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 1" τύπου lock	τμχ	0,50 €					50	25,00 €						50	25,00 €
320	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32 X 1" τύπου lock	τμχ	0,70 €					500	350,00 €						500	350,00 €
321	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32X 3/4" τύπου lock	τμχ	0,60 €					500	300,00 €						500	300,00 €

322	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1 1/2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	1,10 €					50	55,00 €						50	55,00 €
323	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1" τύπου κοχλιωτό	τμχ	1,10 €					100	110,00 €						100	110,00 €
324	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ50 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	2,10 €					100	210,00 €						100	210,00 €
325	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	2,80 €					30	84,00 €						30	84,00 €
326	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2 1/2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	3,20 €					30	96,00 €						30	96,00 €
327	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ16 X 1/2" τύπου lock	τμχ	0,38 €					100	38,00 €						100	38,00 €
328	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ16 X 3/4" τύπου lock	τμχ	0,40 €					200	80,00 €						200	80,00 €
329	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ20 X 1/2" τύπου lock	τμχ	0,40 €					500	200,00 €						500	200,00 €
330	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ20 X 3/4" τύπου lock	τμχ	0,40 €					800	320,00 €						800	320,00 €
331	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ25 X 1/2" τύπου lock	τμχ	0,45 €					150	67,50 €						150	67,50 €
332	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ25 X 3/4" τύπου lock	τμχ	0,45 €					150	67,50 €						150	67,50 €
333	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ32 X 1/2" τύπου lock	τμχ	1,00 €					150	150,00 €						150	150,00 €
334	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρ- σενική Φ32 X 3/4" τύπου lock	τμχ	1,00 €					200	200,00 €						200	200,00 €
335	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ16X2X1/2"	τμχ	1,70 €			100	170,00 €								100	170,00 €
336	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ16X2X1/2"	τμχ	1,70 €			100	170,00 €								100	170,00 €
337	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ18X2X1/2"	τμχ	2,44 €			100	244,00 €								100	244,00 €
338	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ18X2X1/2"	τμχ	2,44 €			100	244,00 €								100	244,00 €
339	Ρακορ τουμποράματος 3mm	τμχ	4,70 €					50	235,00 €						50	235,00 €
340	Ρακορ Φ75x 2 1/2"	τμχ	9,00 €					16	144,00 €						16	144,00 €
341	Ρακορ Φ75 σύνδεσμος	τμχ	12,00 €					10	120,00 €						10	120,00 €
342	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm,	τμχ	5,00 €					50	250,00 €						50	250,00 €

362	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,40 €					1000	400,00 €						1000	400,00 €
363	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,60 €					100	60,00 €						100	60,00 €
364	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,65 €					140	91,00 €						140	91,00 €
365	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,80 €					150	120,00 €						150	120,00 €
366	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,83 €					150	124,50 €						150	124,50 €
367	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,83 €					20	16,60 €						20	16,60 €
368	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,15 €					800	920,00 €						800	920,00 €
369	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,80 €					10	18,00 €						10	18,00 €
370	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	2,10 €					100	210,00 €						100	210,00 €
371	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	3,20 €					100	320,00 €						100	320,00 €
372	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	5,00 €					20	100,00 €						20	100,00 €
373	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ90	τμχ	20,00 €					10	200,00 €						10	200,00 €
374	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ16	τμχ	0,10 €					100	10,00 €						100	10,00 €
375	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ20	τμχ	0,12 €					200	24,00 €						200	24,00 €
376	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"	τμχ	2,00 €					80	160,00 €						80	160,00 €
377	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	2,80 €					50	140,00 €						50	140,00 €
378	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2"	τμχ	1,10 €					30	33,00 €						30	33,00 €
379	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4"	τμχ	0,18 €					200	36,00 €						200	36,00 €
380	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική	τμχ	0,18 €					200	36,00 €						200	36,00 €

395	Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	3,50 €				50	175,00 €						50	175,00 €
396	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου φ16Χφ16	τμχ	0,30 €				70	21,00 €						70	21,00 €
397	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου φ20Χφ20	τμχ	0,48 €				150	72,00 €						150	72,00 €
398	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου φ25Χφ25	τμχ	0,85 €				100	85,00 €						100	85,00 €
399	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου φ32Χφ32	τμχ	1,50 €				50	75,00 €						50	75,00 €
400	Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up	τμχ	0,25 €				1000	250,00 €						1000	250,00 €
401	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μωβ. με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	0,14 €				2000	280,00 €						2000	280,00 €
402	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός κόκκινος με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	0,14 €				5000	700,00 €						5000	700,00 €
403	Ταράκι πολυπροπυλενίου λήψης φίς, υδροληψίας 4 x 4 x 4.	τμχ	0,06 €				200	12,00 €						200	12,00 €
404	Ρυθμιζόμενος σταλάκτης σε λόγχη για γλάστρα 0-100lt/h		0,85 €				800	680,00 €						800	680,00 €
405	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος, 0-100lt/h.(τύπος κερκίνη)	τμχ	0,10 €				1000	100,00 €						1000	100,00 €
406	Λόγχη πλαστική πολυπροπυλενίου με σταλάκτη μήκους 15,5 cm, διαμέτρου 5,7mm (6mm), παροχή νερού 4 lit/h, πίεση λειτουργίας 0,5 - 3 Atm.	τμχ	0,09 €				1000	90,00 €						1000	90,00 €
407	Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης φ20, μήκους 10 – 20cm .	τμχ	0,11 €				4000	440,00 €						4000	440,00 €
408	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου	τμχ	39,00 €				10	390,00 €						10	390,00 €
409	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου	τμχ	46,00 €				10	460,00 €						10	460,00 €
410	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο	τμχ	60,00 €				10	600,00 €						10	600,00 €

	γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου															
411	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου	τμχ	149,50 €					10	1.495,00 €						10	1.495,00 €
412	Μανόμετρα όρθια γλυκερίνης 1 1/4"	τμχ	10,00 €					10	100,00 €						10	100,00 €
413	Πλαστικό φρεάτιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι	τμχ	17,80 €					10	178,00 €	30	534,00 €				40	712,00 €
414	Δεξαμενή πλαστική κλασσική 1000 lt	τμχ	300,00 €					1	300,00 €						1	300,00 €
415	Δεξαμενή κυλινδρική οριζόντια 500 lt	τμχ	200,00 €					2	400,00 €						2	400,00 €
416	Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπήρες	τμχ	200,00 €					2	400,00 €						2	400,00 €
417	Υποβρύχια αντλία ομβρίων υδάτων 750 W	τμχ	100,00 €					2	200,00 €						2	200,00 €
418	Δοσομετρική αντλία υδρολίπανσης	τμχ	850,00 €					1	850,00 €						1	850,00 €
419	Σπρέυ γράσου λιθίου	τμχ	7,70 €									4	30,80 €		4	30,80 €
420	Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16	τμχ	14,30 €									1	14,30 €		1	14,30 €
421	Ταινία τεφλον 1/2" 15-25 μέτρα	μετρο	0,48 €		50	24,00 €									50	24,00 €
422	Ταινία τεφλον 3/4" 15-25 μέτρα	μετρο	0,70 €		20	14,00 €									20	14,00 €
423	Τεφλόν σε νήμα LOCTAITE 55 (160m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών	μετρο	19,04 €		20	380,80 €									20	380,80 €
424	Νιπτήρας λουτρού προσελάνης 45X35	τμχ	43,90 €		5	219,50 €									5	219,50 €
425	Λεκάνη προσελάνης επικαθήμενη, πισσοτόμια, για πλαστικό καζανάκι με καπάκι	τμχ	61,50 €		5	307,50 €									5	307,50 €
426	Πυροσβεστική φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304	τμχ	195,50 €					6	1.173,00 €						6	1.173,00 €
427	Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού	τμχ	34,50 €					10	345,00 €						10	345,00 €
428	Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου	τμχ	9,20 €					10	92,00 €						10	92,00 €
429	Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου	τμχ	13,80 €					10	138,00 €						10	138,00 €
430	Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 m	τεμ.	66,70 €					5	333,50 €						5	333,50 €
431	Σωληνάκι Φ6	μέτρο	0,12 €					1000	120,00 €						1000	120,00 €
432	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου	μέτρο	2,05 €					50	102,50 €						50	102,50 €

	τύπου,19mm(3/4")																
433	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου,25mm(1")	μέτρο	2,15 €					50	107,50 €							50	107,50 €
434	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων(RWS), 72 lt/h	τμχ	13,00 €					50	650,00 €							50	650,00 €
435	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων-θάμνων(RWS), 57 lt/h	τμχ	12,00 €					30	360,00 €							30	360,00 €
436	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων-θάμνων RW(S-S)	τμχ	10,00 €					30	300,00 €							30	300,00 €
437	Διόφθαλαμα Φ20	τμχ	40,00 €					10	400,00 €							10	400,00 €
438	Ορθοστάτης 3/4 "X3/4" αρσενικό 50cm	τμχ	1,80 €					20	36,00 €							20	36,00 €
439	Ορθοστάτης 1 "X1" αρσενικό 50cm	τμχ	2,10 €					20	42,00 €							20	42,00 €
440	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Short 13-19cm	τμχ	2,80 €					50	140,00 €							50	140,00 €
441	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Longt 18-29cm	τμχ	3,20 €					30	96,00 €							30	96,00 €
442	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα	μέτρο	3,60 €	200	720,00 €											200	720,00 €
443	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο	μέτρο	4,08 €	100	408,00 €											100	408,00 €
444	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 100, 6 A.T.	μέτρο	7,80 €	90	702,00 €											90	702,00 €
445	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 75, 6 A.T.	μέτρο	6,60 €	60	396,00 €											60	396,00 €
446	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 50, 6 A.T.	μέτρο	4,20 €	30	126,00 €											30	126,00 €
447	Σωλήνα πλαστική PVC , Φ 40, 6 A.T.	μέτρο	3,60 €	30	108,00 €											30	108,00 €
448	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 32, 6 A.T.	μέτρο	3,36 €	30	100,80 €											30	100,80 €
449	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελoτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 21,3 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,25 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	2,30 €					18	41,40 €							18	41,40 €

450	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 3/4" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 26,9 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,58 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	3,50 €	24	84,00 €			18	63,00 €						42	147,00 €
451	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 33,7 mm, s (πάχος) : 3,20 mm, Βάρος : 2,38 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	4,80 €					30	144,00 €						30	144,00 €
452	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1 1/2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 1 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 48,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 3,97 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	6,00 €					12	72,00 €						12	72,00 €
453	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος I.B.S., εξωτερική διάμετρος : 2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 60,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 4,80 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	7,50 €					30	225,00 €						30	225,00 €
454	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 60,3mm, s(πάχος) : 2,5mm, βάρος : 3,642 kg/m, βέργα 3 μέτρων	μέτρο	7,50 €							6.000	45.000,00 €				6000	45.000,00 €
455	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 48,3mm, s(πάχος) : 2,20mm, βάρος : 2,765 kg/m, βέργα, 3 μέτρων	μέτρο	6,00 €							300	1.800,00 €				300	1.800,00 €
456	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20Χ3,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	3,00 €	120	360,00 €										120	360,00 €

457	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25X4,2/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	4,56 €	60	273,60 €										60	273,60 €
458	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32X5,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	7,08 €	40	283,20 €										40	283,20 €
459	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ63 5,8mm	μέτρο	6,70 €	100	670,00 €										100	670,00 €
460	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ75 6,8mm	μέτρο	9,20 €	100	920,00 €										100	920,00 €
461	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ90,8,2mm	μέτρο	12,20 €	100	1.220,00 €										100	1.220,00 €
462	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ110,10,0mm	μέτρο	18,50 €	100	1.850,00 €										100	1.850,00 €
463	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ16X2 (1A 50μ)	μέτρο	1,26 €			500	630,00 €								500	630,00 €
464	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18X2 (1A 100μ)	μέτρο	1,90 €			5	9,50 €								5	9,50 €
465	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18 μπλέ χρώματος	μέτρο	1,15 €					300	345,00 €						300	345,00 €
466	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού HDPE, PE80, Φ16X2 (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	0,58 €					200	116,00 €						200	116,00 €
467	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ18X2,5, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	0,58 €					300	174,00 €						300	174,00 €
468	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ22X3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	0,80 €					300	240,00 €						300	240,00 €
469	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ32X3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	0,80 €					500	400,00 €						500	400,00 €

470	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32	μέτρο	0,45 €					1000	450,00 €						1000	450,00 €
471	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25	μέτρο	0,37 €					1000	370,00 €						1000	370,00 €
472	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20	μέτρο	0,33 €					1000	330,00 €						1000	330,00 €
473	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16	μέτρο	0,34 €					1000	340,00 €						1000	340,00 €
474	Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρί	μέτρο	3,20 €					50	160,00 €						50	160,00 €
475	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40	μέτρο	1,20 €					500	600,00 €						500	600,00 €
476	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50	μέτρο	1,70 €					500	850,00 €						500	850,00 €
477	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ63	μέτρο	2,30 €					400	920,00 €						400	920,00 €
478	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	0,30 €					3000	900,00 €						3000	900,00 €
479	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	0,30 €					1500	450,00 €						1500	450,00 €
480	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	0,23 €					1200	276,00 €						1200	276,00 €
481	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	0,23 €					1200	276,00 €						1200	276,00 €
482	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου ½", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	1,15 €					12	13,80 €						12	13,80 €
483	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου ¾", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	1,70 €					12	20,40 €						12	20,40 €
484	Σγρόπια πιστόλι Φ3 πράσινο	τμχ	7,00 €					10	70,00 €						10	70,00 €
485	Σγρόπια πιστόλι Φ4 μπλέ	τμχ	7,00 €					10	70,00 €						10	70,00 €
486	Σγρόπια πιστόλι Φ6 κόκκινο	τμχ	7,00 €					10	70,00 €						10	70,00 €

487	Σγρόπια πιστόλι Φ8 καφέ	τμχ	7,00 €					10	70,00 €						10	70,00 €
488	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπος (Σωληντρεϊ) Φ50	μέτρο	0,66 €			50	33,00 €								50	33,00 €
489	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπος (Σωληντρεϊ) Φ40	μέτρο	0,40 €			50	20,00 €								50	20,00 €
490	Φιμπερ για βρύσες 1/2" (περμανίτης)	τμχ	0,10 €			200	20,00 €								200	20,00 €
491	Φιμπερ για βρύσες 3/4" (περμανίτης)	τμχ	0,15 €			200	30,00 €								200	30,00 €
492	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 16X8	μέτρο	1,76 €			100	176,00 €								100	176,00 €
493	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 19X8	μέτρο	1,88 €			100	188,00 €								100	188,00 €
494	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 22X8	μέτρο	2,08 €			100	208,00 €								100	208,00 €
495	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 34X8	μέτρο	1,91 €			100	191,00 €								100	191,00 €
496	Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δίκτυο	λίτρο	7,40 €			15	111,00 €								15	111,00 €
497	Προπάνιο MAPP PRO Αμερικής	τμχ	15,74 €			10	157,40 €								10	157,40 €
498	Φιάλη προπανίου μιας χρήσεως 450-500gr,ενδεικτικού τύπου turbo torch bottle of mapp gas	τμχ	14,40 €	20	288,00 €										20	288,00 €
499	Στεγανοποιητική τρίχα κανάβι σε μάτσα του ενός κιλού	κιλό	10,80 €	5	54,00 €	10	108,00 €	10	108,00 €						25	270,00 €
500	Φιάλες προπανίου 400gr. για φλόγιστρο	τμχ	9,00 €					10	90,00 €						10	90,00 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	40.030,48€		21.032,90€		126.819,05 €		47.334,00€		743,30 €		3.204,42 €	239.164,15€
				Φ.Π.Α. 24%	9.607,32 €		5.047,90 €		30.436,57 €		11.360,16€		178,39 €		769,06 €	57.399,40 €
				ΣΥΝΟΛΟ	49.637,80€		26.080,80€		157.255,62 €		58.694,16€		921,69 €		3.973,48 €	296.563,55€

2024DIAB28391

Η Συντάκτρια

Παρασκευά Σπυριδούλα

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Αστικού Πρασίνου

Ματζίρης Ευάγγελος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

Σωτηριάδης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
 Ταχ. Κώδικας: 546 42
 Πληροφορίες: Σπ. Παρασκευά
 Τηλ.: 231331 8236
 E-Mail: s.paraskeva@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης:4/2024

«Προμήθεια υδραυλικών ειδών και αναλωσίμων »

Π.Δ.: 296.563,55 € με Φ.Π.Α 24%

K.A.: 30.002/6661.01.01
 45/6661.01.01
 35/6662.01.01
 30.003/6662.01.01
 20.020/6662.01.01
 20/6662.01.01

Οικ. Έτη: 2024-2026

ΕΝΙΑΙΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1	Μηχανισμός αέρος σρεκ Ν2 - μπουτόν για καζανάκι	τμχ	74	15,36 €	1.136,64 €
2	Μηχανισμός αέρος σρεκ Ν2 – φλοτέρ	τμχ	22	5,10 €	112,20 €
3	Μηχανισμός αέρος φαρδύ μπουτόν (τύπου σρεκ)	τμχ	15	16,54 €	248,10 €
4	Μηχανισμός αέρος μυτερό μπουτόν (τύπου σρεκ)	τμχ	10	19,38 €	193,80 €
5	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32	τμχ	80	4,20 €	336,00 €
6	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40	τμχ	90	5,40 €	486,00 €
7	Σύνδεσμος WC, έκκεντρο λεκάνης Φ100	τμχ	10	2,04 €	20,40 €
8	Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm	τμχ	10	9,48 €	94,80 €
9	Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm	τμχ	10	8,40 €	84,00 €
10	Βαλβίδες νιπτήρος απλές	τμχ	80	7,20 €	576,00 €
11	Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"	τμχ	72	7,20 €	518,40 €
12	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 1/2"	τμχ	90	6,72 €	604,80 €
13	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 3/4"	τμχ	20	7,92 €	158,40 €
14	Διακόπτες γωνιακοί υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	64	9,36 €	599,04 €
15	Διακόπτες ίσιοι υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	30	9,36 €	280,80 €
16	Μηχανισμός ντάλ για w.c, ενδεικτικού τύπου varimex πολωνίας διαστάσεων 3/4" X Φ26,χρωμέ με λαβή και ροζέτα, ρυθμιζόμενη ροής από 2-7lt, κατά DIN EN12541,πίεση λειτουργίας 1,2-5bar.	τμχ	36	46,80 €	1.684,80 €
17	Κρουνός εκροής, (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, απλή ορειχάλκινη 1/2'	τμχ	20	6,30 €	126,00 €
18	Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, αντιπαγωτική, ορειχάλκινη 1/2", επιχρωμιωμένη με χειρο-	τμχ	24	10,90 €	261,60 €

	λαβή αλουμινίου και φίλτρο με ρουζούνι για ελεγχόμενη ροή και ρακόρ, ενδεικτικού τύπου bib-cock, επολγας				
19	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου επολγας	τμχ	7	6,00 €	42,00 €
20	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου επολγας	τμχ	6	7,80 €	46,80 €
21	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	70	10,20 €	714,00 €
22	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτ. τύπου επολγας	τμχ	104	6,60 €	686,40 €
23	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτ. τύπου επολγας	τμχ	50	7,80 €	390,00 €
24	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτ. τύπου επολγας	τμχ	31	15,00 €	465,00 €
25	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικ. τύπου επολγας	τμχ	5	30,00 €	150,00 €
26	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτ. τύπου επολγας	τμχ	6	36,00 €	216,00 €
27	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακόρ, 1/2" ενδεικτικού τύπου επολγας	τμχ	50	8,40 €	420,00 €
28	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακόρ, 3/4" ενδεικτικού τύπου επολγας	τμχ	20	10,20 €	204,00 €
29	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακόρ, 1" ενδεικτικού τύπου επολγας	τμχ	10	14,64 €	146,40 €
30	Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"	τμχ	100	9,70 €	970,00 €
31	Διακοπτάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2"X1/2"	τμχ	30	5,94 €	178,20 €
32	Βάνες 3/4 χ 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ	τμχ	1	6,60 €	6,60 €
33	Βρύσες αντιπαγωγικές βαρέως τύπου 3/4"	τμχ	1	13,20 €	13,20 €
34	Βρύση σφαιρική αντιπαγωγική 3/4"	τμχ	15	11,70 €	175,50 €
35	Βρύσες μπαλκονιού 1/2" αντιπαγωγικές	τμχ	300	11,66 €	3.498,00 €
36	Μπαταρία κουζίνας θερμομικτική	τμχ	10	37,00 €	370,00 €
37	Μπαταρία ντουζιέρας με τηλέφωνο	τμχ	10	52,00 €	520,00 €
38	Μπαταρία νεροχύτε διπλή (ζεστό- κρύο), επικαθήμενη,ψηλή(ρουζούνι≥130mm), βαρέως τύπου,πλήρης με λαστιχάκια, βιδώματα,σπιραλ σύνδεσης, ροζέτες κ.λ.π	τμχ	4	25,00 €	100,00 €
39	Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κονή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού αρno - Ideal ή ισοδύναμου. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα- μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, σπριγγατά και λάστιχα (σπιραλ σύνδεσης).	τμχ	1	55,00 €	55,00 €
40	Μπαταρία νεροχύτε θερμομετρική βαρέως τύπου	τμχ	15	56,00 €	840,00 €
41	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	50	3,70 €	185,00 €
42	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	100	5,80 €	580,00 €
43	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	100	9,00 €	900,00 €
44	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	50	3,50 €	175,00 €
45	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	100	5,50 €	550,00 €
46	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	100	9,00 €	900,00 €
47	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2"	τμχ	30	36,00 €	1.080,00 €
48	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2 1/2"	τμχ	10	80,00 €	800,00 €
49	Βάνα ρακόρ Α/Θ 3/4"	τμχ	50	5,50 €	275,00 €
50	Βάνα ρακόρ Α/Θ 1"	τμχ	80	8,00 €	640,00 €
51	Βάνα ορειχάλκινη 2"	τμχ	2	22,00 €	44,00 €
52	Τρίδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 3/4"	τμχ	25	15,00 €	375,00 €
53	Τρίδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 1"	τμχ	25	20,00 €	500,00 €
54	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλwno, Β.Τ. 30 cm, Θ-Θ	τμχ	50	5,40 €	270,00 €
55	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλwno, Β.Τ. 40 cm, Θ-Θ	τμχ	64	6,60 €	422,40 €

56	Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 50 cm, Θ-Θ	τμχ	60	7,80 €	468,00 €
57	Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 60 cm, Θ-Θ	τμχ	62	9,00 €	558,00 €
58	Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 80 cm, Θ-Θ	τμχ	20	10,20 €	204,00 €
59	Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 100 cm, Α-Θ	τμχ	5	7,19 €	35,95 €
60	Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32 (σιφον σπαστό)	τμχ	30	3,06 €	91,80 €
61	Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2"	τμχ	32	7,20 €	230,40 €
62	Σπирάλ λουτρού μήκους 1,50 m - 2,00 m χρωμέ, μεταλλικό, Θ-Θ, διατομών 1/2", Βαρέως τύπου άθραυστο μεταλλικό εύκαμπτο σπирάλ μπάνιου για σύνδεση του τηλεφώνου μπάνιου - ντουζ.	τμχ	21	4,80 €	100,80 €
63	Τηλέφωνο μπάνιου - ντουζ, υδρομασάζ, αυτοκαθαριζόμενο, πλαστικό - χρωμέ 20X8 cm, διατομής 1/2", ενδεικτικού τύπου πέντε θέσεων (Δυνατή ροή, Μασάζ, Δυνατή ροή και Μασάζ, Φυσαλίδες, Δυνατή ροή και Φυσαλίδες)	τμχ	20	4,80 €	96,00 €
64	Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.	τμχ	40	4,80 €	192,00 €
65	Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	50	6,00 €	300,00 €
66	Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	20	6,00 €	120,00 €
67	Μπουτον Νο2 χρωμέ	τμχ	15	4,42 €	66,30 €
68	Μπουτον μυτερό χωνευτό	τμχ	15	2,94 €	44,10 €
69	Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι). Έμβολο καζανακιού από μηχανισμό αέρος πλαστικό - ελαστικό ημιδιάφανο λευκό μήκος: 30 cm, Φ: 0,50 mm	τμχ	100	1,20 €	120,00 €
70	Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.	τμχ	33	1,74 €	57,42 €
71	Λάστιχο λεκάνης EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.	τμχ	30	1,74 €	52,20 €
72	Φλοτέρ (πλωτήρ υδατοποθήκης) ενδεικτικού τύπου Kariba (κασέτα) ιταλικής προέλευσης 3/8, με ορειχάλκινο ρακόρ 1/2".	τμχ	73	15,48 €	1.130,04 €
73	Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba	τμχ	50	7,20 €	360,00 €
74	Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32	τμχ	80	3,60 €	288,00 €
75	Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32	τμχ	50	4,80 €	240,00 €
76	Καζανάκι ενδεικτικού τύπου Cariba. Καζανάκι πλαστικό ABS πλάτης 6/9 λίτρων λευκό χαμηλής πίεσης (ενδεικτικού τύπου KARIBA MONOBLOCCO) πατητό με τα ειδικά εξαρτήματα για προσαρμογή με οιοδήποτε τύπο λεκάνης, πλήρες με όλα τα εξαρτήματα, φλάντζες, φλοτέρ	τμχ	32	48,00 €	1.536,00 €
77	Αυτόματος πληρωτής Β.Τ. με σώμα από ορείχαλκο και πλαστικό κέλυφος με δείκτη ρύθμισης της πίεσης, διαμέτρου 1/2" με μανόμετρο 10 bar, ενδεικτικού τύπου callefi	τμχ	15	67,72 €	1.015,80 €
78	Αυτόματο εξαεριστικό ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2"	τμχ	100	7,80 €	780,00 €
79	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar	τμχ	40	7,20 €	288,00 €
80	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar	τμχ	10	7,20 €	72,00 €
81	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar	τμχ	10	7,20 €	72,00 €
82	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar	τμχ	10	26,40 €	264,00 €
83	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar	τμχ	10	36,00 €	360,00 €
84	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη	τμχ	10	42,00 €	420,00 €
85	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη	τμχ	10	63,60 €	636,00 €
86	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη	τμχ	5	96,00 €	480,00 €
87	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"	τμχ	36	6,96 €	250,56 €
88	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"	τμχ	15	8,16 €	122,40 €
89	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"	τμχ	10	24,00 €	240,00 €
90	Κόλληση χαλκού μαλακή με 97% κασσίτερο και 3% χαλκό για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλι-	τμχ	30	14,40 €	432,00 €

	ματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 227-310° C, αντοχή 6000-6500 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 200gr πλαστικό καρούλι				
91	Κόλληση χαλκού μαλακή με περιεκτικότητα σε AG/Sb/Cu/Sn/Ni, για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 235-350° C, αντοχή 6600-7400 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 454gr πλαστικό καρούλι	τμχ	10	36,00 €	360,00 €
92	Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού ενδεικτικού τύπου flux-cleaner, σε πλαστικά δοχεία των 125gr	τμχ	50	3,60 €	180,00 €
93	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 1/2", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	220	0,48 €	105,60 €
94	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 3/4", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	70	3,36 €	235,20 €
95	Πάστα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου Kolgas, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων δικτύων αερίου, φυσικού αερίου σε πλαστικά δοχεία των 400 gr	τμχ	5	7,80 €	39,00 €
96	Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης pvc σε μεταλλικά δοχεία των 1/4 kg	τμχ	80	7,20 €	576,00 €
97	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής, σε σωληνάκια των 300ml	τμχ	75	6,60 €	495,00 €
98	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάκια των 300ml, αντιμouχλική.	τμχ	70	9,00 €	630,00 €
99	Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση	τμχ	3	8,80 €	26,40 €
100	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) μαύρη, σε σωληνάκια των 300ml, αντιμouχλική.	τμχ	3	8,80 €	26,40 €
101	Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης, λευκό, σε σωληνάκια των 300ml	τμχ	73	10,20 €	744,60 €
102	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης σε δοχεία υπό πίεση, σε συσκευασία 400ml	τμχ	55	9,36 €	514,80 €
103	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml(χαμηλής διόγκωσης)	τμχ	20	7,64 €	152,80 €
104	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ18X2.0X1/2" αρσενικό	τμχ	100	3,00 €	300,00 €
105	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ18X2.0X1/2" θηλυκό	τμχ	100	3,00 €	300,00 €
106	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ18X2.5X1/2" αρσενικό	τμχ	50	3,00 €	150,00 €
107	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ18X2.5X1/2" θηλυκό	τμχ	22	3,00 €	66,00 €
108	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ16 X2X1/2" αρσενικό	τμχ	202	3,00 €	606,00 €
109	Ρακόρ πλαστικής tubogama Φ16 X2X1/2" θηλυκό	τμχ	100	3,00 €	300,00 €
110	Συστολές 3/8X1/2" ορειχάλκινες Αμερικής	τμχ	20	3,00 €	60,00 €
111	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	45	4,08 €	183,60 €
112	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 3,0 cm	τμχ	15	4,08 €	61,20 €
113	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 5,0 cm	τμχ	15	4,62 €	69,30 €
114	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	30	4,56 €	136,80 €
115	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 1.5 cm	τμχ	20	4,08 €	81,60 €
116	Προεκτάσεις επισκευής Φ100	τμχ	10	3,10 €	31,00 €
117	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	20	4,32 €	86,40 €
118	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	70	4,32 €	302,40 €
119	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10	2,88 €	28,80 €
120	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	40	2,88 €	115,20 €

121	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10	2,00 €	20,00 €
122	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	10	2,00 €	20,00 €
123	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	20	2,22 €	44,40 €
124	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	30	2,22 €	66,60 €
125	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	15	1,74 €	26,10 €
126	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	45	1,74 €	78,30 €
127	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10	1,50 €	15,00 €
128	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	40	1,50 €	60,00 €
129	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/50	τμχ	6	2,80 €	16,80 €
130	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ75/50	τμχ	10	2,00 €	20,00 €
131	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/63	τμχ	10	3,04 €	30,40 €
132	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/75	τμχ	10	3,44 €	34,40 €
133	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ125/100	τμχ	10	4,42 €	44,20 €
134	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό PVC, Β.Τ. ενδεικτικού τύπου δέλτα με μπαλάκι.	τμχ	5	16,80 €	84,00 €
135	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100	1,20 €	120,00 €
136	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	50	1,20 €	60,00 €
137	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	150	2,76 €	414,00 €
138	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100	2,76 €	276,00 €
139	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	110	3,84 €	422,40 €
140	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	50	8,00 €	400,00 €
141	Μούφα γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	280	1,56 €	436,80 €
142	Μούφα γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	50	2,40 €	120,00 €
143	Μούφα γαλβανιζέ 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	30	2,76 €	82,80 €
144	Μούφα γαλβανιζέ 2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100	4,50 €	450,00 €
145	Τάφ γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	80	1,20 €	96,00 €
146	Τάφ γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	50	2,76 €	138,00 €
147	Τάφ γαλβανιζέ 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	170	3,48 €	591,60 €
148	Τάφ γαλβανιζέ 2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	50	8,00 €	400,00 €
149	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/4", GF, ελοτ 269	τμχ	10	3,00 €	30,00 €
150	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269	τμχ	170	1,20 €	204,00 €
151	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	40	5,10 €	204,00 €
152	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	70	1,80 €	126,00 €
153	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 3/4, GF, ελοτ 269.	τμχ	20	5,50 €	110,00 €
154	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	140	1,92 €	268,80 €
155	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	550	2,04 €	1.122,00 €
156	Νίπελ γαλβανιζέ 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	170	2,76 €	469,20 €
157	Νίπελ γαλβανιζέ 2", GF, ελοτ 269.	τμχ	100	7,90 €	790,00 €
158	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	50	2,40 €	120,00 €
159	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 3/4"X1/2", ελοτ 269.	τμχ	50	2,40 €	120,00 €
160	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1"X3/4", ελοτ 269.	τμχ	20	3,48 €	69,60 €
161	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 2"X1", ελοτ 269.	τμχ	50	6,90 €	345,00 €
162	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 90°/PN25	τμχ	10	3,84 €	38,40 €
163	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 45°/PN25	τμχ	10	3,84 €	38,40 €
164	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32/ PN25	τμχ	10	4,20 €	42,00 €
165	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32/ PN25	τμχ	10	2,88 €	28,80 €
166	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρ-σενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1/2"/PN25	τμχ	10	12,00 €	120,00 €
167	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θη-λυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1/2"/PN25	τμχ	5	12,00 €	60,00 €
168	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	50	9,43 €	471,50 €

169	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενική με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	10	9,43 €	94,30 €
170	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	20	9,43 €	188,60 €
171	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	5	10,63 €	53,15 €
172	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25, 90°/PN25	τμχ	100	2,52 €	252,00 €
173	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25, 45°/PN25	τμχ	20	2,52 €	50,40 €
174	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/PN25	τμχ	40	2,04 €	81,60 €
175	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/PN25	τμχ	50	1,68 €	84,00 €
176	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	20	10,63 €	212,60 €
177	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	10	10,63 €	106,30 €
178	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 90°/PN25	τμχ	150	2,04 €	306,00 €
179	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 45°/PN25	τμχ	30	2,04 €	61,20 €
180	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/PN25	τμχ	20	2,88 €	57,60 €
181	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/PN25	τμχ	20	2,16 €	43,20 €
182	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	100	9,43 €	943,00 €
183	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	40	9,43 €	377,20 €
184	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ63/5,8mm	τμχ	50	6,35 €	317,50 €
185	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ75/6,8mm	τμχ	50	8,69 €	434,50 €
186	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ90/8,2mm	τμχ	50	9,30 €	465,00 €
187	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ110,10,0mm	τμχ	30	11,60 €	348,00 €
188	Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA", χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	20	28,80 €	576,00 €
189	Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia", χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία, σπирάλ σύνδεσης νερού, λαστιχάκια, βιδώματα.	τμχ	10	38,40 €	384,00 €
190	Κάνουλα τοίχου μονή A/P παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA" χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	20	28,80 €	576,00 €
191	Μπαταρία τοίχου διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia" χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία χρωμέ, λαστιχάκια, βιδώματα και ροζέτες.	τμχ	10	38,40 €	384,00 €
192	Στηρίγματα Γαλβανίζε μονά 3/4"	τμχ	50	0,70 €	35,00 €
193	Στηρίγματα Γαλβανίζε διπλά 3/4"	τμχ	50	0,85 €	42,50 €
194	Στηρίγματα Γαλβανίζε μονά 1"	τμχ	50	0,83 €	41,50 €
195	Στηρίγματα Γαλβανίζε διπλά 1"	τμχ	50	1,00 €	50,00 €
196	Στηρίγματα Γαλβανίζε μονά 1/2"	τμχ	50	0,80 €	40,00 €
197	Στηρίγματα Γαλβανίζε διπλά 1/2"	τμχ	50	0,70 €	35,00 €
198	Αισθητήρας βροχής ταχείας απόκρισης	τμχ	10	40,00 €	400,00 €
199	Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο 1/2" (Θ-Θ)	τμχ	20	4,00 €	80,00 €

200	Ρακόρ τουμποράματος Φ15 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	20	1,80 €	36,00 €
201	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	100	2,50 €	250,00 €
202	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X Φ16 (σύνδεσης), 2mm	τμχ	30	3,30 €	99,00 €
203	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Αρσενικό, 2,5mm	τμχ	100	2,80 €	280,00 €
204	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Θηλυκό, 2mm	τμχ	50	2,80 €	140,00 €
205	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 XΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm	τμχ	30	4,90 €	147,00 €
206	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θηλυκό, 3mm	τμχ	100	3,60 €	360,00 €
207	Ρακόρ τουμποράματος Φ22XΦ 22 (συνδεσης), 3mm	τμχ	50	3,90 €	195,00 €
208	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" αρσενικό, 3mm	τμχ	80	3,90 €	312,00 €
209	Ρακόρ τουμποράματος Φ32X1" αρσενικό, 3mm	τμχ	100	4,70 €	470,00 €
210	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές	τμχ	180	1,50 €	270,00 €
211	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές	τμχ	150	1,50 €	225,00 €
212	Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές	τμχ	120	1,70 €	204,00 €
213	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Θηλυκές	τμχ	100	1,40 €	140,00 €
214	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Θηλυκές	τμχ	130	1,50 €	195,00 €
215	Τάπες γαλβανιζέ 1" Θηλυκές	τμχ	110	1,70 €	187,00 €
216	Τάπες γαλβανιζέ 2" Θηλυκές	τμχ	5	4,60 €	23,00 €
217	Τάπες γαλβανιζέ 2" αρσενικές	τμχ	5	4,00 €	20,00 €
218	Τάπες γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκές(DIN2444/ISO1460)	τμχ	10	8,00 €	80,00 €
219	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 3/4" γαλβανιζέ	τμχ	30	5,00 €	150,00 €
220	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	30	5,70 €	171,00 €
221	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	30	5,00 €	150,00 €
222	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 2" γαλβανιζέ	τμχ	30	18,00 €	540,00 €
223	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης Φ63X2" Θηλυκό	τμχ	20	32,70 €	654,00 €
224	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης Φ32X1" Θηλυκό	τμχ	20	8,50 €	170,00 €
225	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζε σωλήνα2"	τμχ	10	55,00 €	550,00 €
226	Ρακορ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζε σωλήνα1"	τμχ	10	16,95 €	169,50 €
227	Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	50	0,90 €	45,00 €
228	Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	20	2,30 €	46,00 €
229	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ28	μετρο	500	0,38 €	190,00 €
230	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ35	μετρο	500	0,60 €	300,00 €
231	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ16-Φ25 , πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	30	0,80 €	24,00 €
232	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ25-Φ40 , πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	30	1,30 €	39,00 €
233	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ46-Φ60 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30	1,80 €	54,00 €
234	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ90-Φ110 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30	2,60 €	78,00 €
235	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ100-Φ120 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30	2,80 €	84,00 €
236	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ20-Φ22mm	τμχ	50	1,30 €	65,00 €
237	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ40-Φ43mm	τμχ	50	1,62 €	81,00 €
238	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ60-Φ63mm	τμχ	50	2,20 €	110,00 €
239	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ64-Φ67mm	τμχ	50	2,50 €	125,00 €
240	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ92-Φ97mm	τμχ	30	3,25 €	97,50 €
241	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ104-Φ112mm	τμχ	30	3,45 €	103,50 €
242	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ113-Φ121mm	τμχ	30	3,65 €	109,50 €
243	Ελαστικός σωλήνας πίεσεως γενικής χρήσης,Φ2'',πίεση	μέτρο	50	33,00 €	1.650,00 €

	10/30 bar, θερμοκρασία -40 έως +100°C, μήκος 30m, υλικό κατασκευής EDPM ενισχυμένο με υφασμάτινη και συρμάτινη πλέξη (όπως ο ελαστικός σωλήνας Alfagomma Evolution 202A ή ισοδύναμος.				
244	Λάστιχο ποτίσματος Φ19 mm (3/4"), μήκος 50m, ανθεκτικό σε πίεση έως 30bar και θερμοκρασιακές μεταβολές, να μην τσακίζει, σύνδεση με ταχυσύνδεσμο (power grip system)	τμχ	2	110,00 €	220,00 €
245	Γαλβανιζέ σφικτήρας 2"	τμχ	50	2,00 €	100,00 €
246	Τεφλόν 10mmX12mm	τμχ	800	0,15 €	120,00 €
247	Τεφλόν 15mmX19mmX0,2mm	τμχ	800	0,22 €	176,00 €
248	Υαλοβάμβακας ρολό με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 30mm διαστάσεων 1,20X24,00m	τμχ	20	66,00 €	1.320,00 €
249	Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινόχαρτο πάχους 50mm σε ρολά διαστάσεων 1200X15000mm	τμχ	1	38,50 €	38,50 €
250	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 1 στάσης	τμχ	100	109,00 €	10.900,00 €
251	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 2 στάσεων	τμχ	100	126,00 €	12.600,00 €
252	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 4 στάσεων	τμχ	80	138,00 €	11.040,00 €
253	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 6 στάσεων	τμχ	20	149,00 €	2.980,00 €
254	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα	τμχ	20	54,00 €	1.080,00 €
255	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 2 στάσεων	τμχ	5	51,75 €	258,75 €
256	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 4 στάσεων	τμχ	5	69,00 €	345,00 €
257	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ασύρματος ραδιοδέκτης	τμχ	8	126,50 €	1.012,00 €
258	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	40	82,80 €	3.312,00 €
259	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	100	31,00 €	3.100,00 €
260	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 075-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	100	31,00 €	3.100,00 €
261	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	100	20,00 €	2.000,00 €
262	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	40	12,60 €	504,00 €
263	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, κονσόλα Προγραμματισμού	τμχ	3	253,00 €	759,00 €
264	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	400	2,60 €	1.040,00 €
265	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	400	2,60 €	1.040,00 €
266	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	200	2,60 €	520,00 €
267	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	150	2,60 €	390,00 €
268	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	200	2,60 €	520,00 €
269	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	200	2,60 €	520,00 €
270	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	80	2,60 €	208,00 €

271	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	80	2,60 €	208,00 €
272	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	300	2,30 €	690,00 €
273	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	300	2,30 €	690,00 €
274	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	200	2,30 €	460,00 €
275	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	150	2,30 €	345,00 €
276	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας 4,6m έως 10,7m	τμχ	200	9,40 €	1.880,00 €
277	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας 7,6m έως 15,2m	τμχ	200	9,90 €	1.980,00 €
278	Μικροεκτοξευτήρες (Παλ Σούπερ Τζετ Κομπλέ) με λόγχη Φ8, σωληνάκι PVC Φ7X1m με δύο ακροφύσια υποδοχή 6mm	τμχ	500	0,60 €	300,00 €
279	Εκτοξευτήρες πλήρους κύκλου άρδευσης, ορειχάλκος τύπου 350 με θηλυκή σύνδεση 3/4"	τμχ	5	16,00 €	80,00 €
280	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 3/75	μέτρο	100	1,50 €	150,00 €
281	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 5/75	μέτρο	100	1,90 €	190,00 €
282	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 7/75	μέτρο	100	2,20 €	220,00 €
283	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" κομπλέ	τμχ	80	17,00 €	1.360,00 €
284	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ	τμχ	80	28,50 €	2.280,00 €
285	Στρογγυλό φρεάτιο (κομπλέ) 6"	τμχ	100	6,00 €	600,00 €
286	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 6"	τμχ	100	3,00 €	300,00 €
287	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 10"	τμχ	100	5,00 €	500,00 €
288	Στρογγυλά φρεάτια πολυαιθυλενίου, 10" κομπλέ	τμχ	100	11,50 €	1.150,00 €
289	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου	τμχ	100	9,20 €	920,00 €
290	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") χρώματος πράσινου	τμχ	100	9,50 €	950,00 €
291	Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml	τμχ	30	5,80 €	174,00 €
292	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1/2"	τμχ	20	4,00 €	80,00 €
293	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 3/4"	τμχ	30	6,50 €	195,00 €
294	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1"	τμχ	30	9,00 €	270,00 €
295	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 2"	τμχ	10	33,00 €	330,00 €
296	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 1/2"	τμχ	30	3,00 €	90,00 €
297	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 3/4"	τμχ	50	5,00 €	250,00 €
298	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 1"	τμχ	30	7,00 €	210,00 €
299	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 2"	τμχ	20	15,00 €	300,00 €
300	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 2"	τμχ	30	8,50 €	255,00 €
301	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 2 εξόδων x3/4"	τμχ	20	15,00 €	300,00 €
302	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 3 εξόδων x3/4"	τμχ	20	20,00 €	400,00 €
303	Αντισκωριακό σπρέϊ σε φιάλη των 400ml.	τμχ	66	8,00 €	528,00 €
304	Μούφες πλαστικές 2 1/2"	τμχ	20	5,00 €	100,00 €
305	Μούφα πολυπροπυλενίου 2"	τμχ	50	1,20 €	60,00 €
306	Μούφα πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	200	0,30 €	60,00 €
307	Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4"	τμχ	200	0,25 €	50,00 €
308	Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	100	0,20 €	20,00 €
309	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	600	0,10 €	60,00 €
310	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	300	0,15 €	45,00 €
311	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4"	τμχ	200	0,18 €	36,00 €
312	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2"	τμχ	100	0,18 €	18,00 €
313	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2"	τμχ	600	0,12 €	72,00 €
314	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150	0,25 €	37,50 €
315	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 3/4" τύπου lock	τμχ	200	0,23 €	46,00 €

316	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2" τύπου lock	τμχ	300	0,23 €	69,00 €
317	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 3/4" τύπου lock	τμχ	800	0,25 €	200,00 €
318	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock	τμχ	100	0,37 €	37,00 €
319	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 1" τύπου lock	τμχ	50	0,50 €	25,00 €
320	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32 X 1" τύπου lock	τμχ	500	0,70 €	350,00 €
321	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32X 3/4" τύπου lock	τμχ	500	0,60 €	300,00 €
322	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1 1/2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	50	1,10 €	55,00 €
323	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1" τύπου κοχλιωτό	τμχ	100	1,10 €	110,00 €
324	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ50 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	100	2,10 €	210,00 €
325	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	30	2,80 €	84,00 €
326	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2 1/2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	30	3,20 €	96,00 €
327	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X 1/2" τύπου lock	τμχ	100	0,38 €	38,00 €
328	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X 3/4" τύπου lock	τμχ	200	0,40 €	80,00 €
329	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X 1/2" τύπου lock	τμχ	500	0,40 €	200,00 €
330	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X 3/4" τύπου lock	τμχ	800	0,40 €	320,00 €
331	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150	0,45 €	67,50 €
332	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 3/4" τύπου lock	τμχ	150	0,45 €	67,50 €
333	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150	1,00 €	150,00 €
334	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 3/4" τύπου lock	τμχ	200	1,00 €	200,00 €
335	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ16X2X1/2"	τμχ	100	1,70 €	170,00 €
336	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ16X2X1/2"	τμχ	100	1,70 €	170,00 €
337	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ18X2X1/2"	τμχ	100	2,44 €	244,00 €
338	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ18X2X1/2"	τμχ	100	2,44 €	244,00 €
339	Ρακορ τουμποράματος 3mm	τμχ	50	4,70 €	235,00 €
340	Ρακορ Φ75x 2 1/2"	τμχ	16	9,00 €	144,00 €
341	Ρακορ Φ75 σύνδεσμος	τμχ	10	12,00 €	120,00 €
342	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x Φ32	τμχ	50	5,00 €	250,00 €
343	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x1" θηλυκό	τμχ	30	4,70 €	141,00 €
344	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x 1" αρσενικό	τμχ	30	4,75 €	142,50 €
345	Ρακορ Φ90 x 3" αρσενικό	τμχ	10	12,00 €	120,00 €
346	Ρακορ με φλάντζα και 4 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",	τμχ	6	30,00 €	180,00 €
347	Ρακορ με φλάντζα και 8 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",	τμχ	6	40,00 €	240,00 €
348	Ρακορ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 1/2"	τμχ	50	1,00 €	50,00 €
349	Ρακορ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 3/4"	τμχ	50	1,45 €	72,50 €
350	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 3/4", 10Atm	τμχ	150	1,00 €	150,00 €
351	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1/2", 10 atm	τμχ	100	1,00 €	100,00 €
352	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1", 10 atm	τμχ	60	1,00 €	60,00 €
353	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1/2", 10 atm	τμχ	50	1,20 €	60,00 €
354	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1", 10 atm	τμχ	100	1,40 €	140,00 €
355	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 3/4", 10 atm	τμχ	50	1,40 €	70,00 €
356	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 3/4", 6 atm	τμχ	200	0,80 €	160,00 €
357	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 1/2", 6 atm	τμχ	200	0,80 €	160,00 €

358	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ25 X 1/2", 6 atm	τμχ	150	0,70 €	105,00 €
359	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ63 X 1", 6 atm	τμχ	30	1,10 €	33,00 €
360	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	300	0,35 €	105,00 €
361	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	300	0,38 €	114,00 €
362	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1000	0,40 €	400,00 €
363	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100	0,60 €	60,00 €
364	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	140	0,65 €	91,00 €
365	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	150	0,80 €	120,00 €
366	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	150	0,83 €	124,50 €
367	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	20	0,83 €	16,60 €
368	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	800	1,15 €	920,00 €
369	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	10	1,80 €	18,00 €
370	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100	2,10 €	210,00 €
371	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100	3,20 €	320,00 €
372	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	20	5,00 €	100,00 €
373	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ90	τμχ	10	20,00 €	200,00 €
374	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ16	τμχ	100	0,10 €	10,00 €
375	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ20	τμχ	200	0,12 €	24,00 €
376	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"	τμχ	80	2,00 €	160,00 €
377	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	50	2,80 €	140,00 €
378	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2"	τμχ	30	1,10 €	33,00 €
379	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4"	τμχ	200	0,18 €	36,00 €
380	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1/2"	τμχ	200	0,18 €	36,00 €
381	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1/2"	τμχ	200	0,18 €	36,00 €
382	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 3/4"	τμχ	200	0,18 €	36,00 €
383	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 1/2" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50	0,46 €	23,00 €
384	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 3/4" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50	0,46 €	23,00 €
385	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	120	0,50 €	60,00 €
386	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	400	0,46 €	184,00 €
387	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 3/4" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	400	0,46 €	184,00 €
388	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	250	0,50 €	125,00 €
389	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100	0,87 €	87,00 €
390	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4" x Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50	0,92 €	46,00 €
391	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X 1" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50	2,00 €	100,00 €
392	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	30	4,60 €	138,00 €

393	Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ50 X 2" X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50	4,00 €	200,00 €
394	Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"	τμχ	80	3,00 €	240,00 €
395	Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	50	3,50 €	175,00 €
396	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ16XΦ16	τμχ	70	0,30 €	21,00 €
397	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ20XΦ20	τμχ	150	0,48 €	72,00 €
398	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ25XΦ25	τμχ	100	0,85 €	85,00 €
399	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ32XΦ32	τμχ	50	1,50 €	75,00 €
400	Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up	τμχ	1000	0,25 €	250,00 €
401	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μωβ με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	2000	0,14 €	280,00 €
402	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός κόκκινος με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	5000	0,14 €	700,00 €
403	Ταπάκι πολυπροπυλενίου λήψης φίς, υδροληψίας 4x4x 4.	τμχ	200	0,06 €	12,00 €
404	Ρυθμιζόμενος σταλάκτης σε λόγχη για γλάστρα 0-100lt/h		800	0,85 €	680,00 €
405	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος, 0-100lt/h,(τύπος κερκίνη)	τμχ	1000	0,10 €	100,00 €
406	Λόγχη πλαστική πολυπροπυλενίου με σταλάκτη μήκους 15,5 cm, διαμέτρου 5,7mm (6mm), παροχή νερού 4 lit/h, πίεση λειτουργίας 0,5 - 3 Atm.	τμχ	1000	0,09 €	90,00 €
407	Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης Φ20, μήκους 10 – 20cm .	τμχ	4000	0,11 €	440,00 €
408	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου	τμχ	10	39,00 €	390,00 €
409	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου	τμχ	10	46,00 €	460,00 €
410	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου	τμχ	10	60,00 €	600,00 €
411	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου	τμχ	10	149,50 €	1.495,00 €
412	Μανόμετρα όρθια γλυκερίνης 1 1/4"	τμχ	10	10,00 €	100,00 €
413	Πλαστικό φρεάτιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι	τμχ	40	17,80 €	712,00 €
414	Δεξαμενή πλαστική κλασική 1000 lt	τμχ	1	300,00 €	300,00 €
415	Δεξαμενή κυλινδρική οριζόντια 500 lt	τμχ	2	200,00 €	400,00 €
416	Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπήρες	τμχ	2	200,00 €	400,00 €
417	Υποβρύχια αντλία ομβρίων υδάτων 750 W	τμχ	2	100,00 €	200,00 €
418	Δοσομετρική αντλία υδρολίπανσης	τμχ	1	850,00 €	850,00 €
419	Σπρέυ γράσου λιθίου	τμχ	4	7,70 €	30,80 €
420	Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16	τμχ	1	14,30 €	14,30 €
421	Ταινία τεφλον 1/2" 15-25 μέτρα	μετρο	50	0,48 €	24,00 €
422	Ταινία τεφλον 3/4" 15-25 μέτρα	μετρο	20	0,70 €	14,00 €
423	Τεφλόν σε νήμα LOCTAITE 55 (160m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών	μετρο	20	19,04 €	380,80 €
424	Νιπτήρας λουτρού προσελάνης 45X35	τμχ	5	43,90 €	219,50 €
425	Λεκάνη προσελάνης επικαθήμενη, πισοστόμια, για πλαστικό καζανάκι με καπάκι	τμχ	5	61,50 €	307,50 €
426	Πυροσβεστική φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304	τμχ	6	195,50 €	1.173,00 €
427	Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού	τμχ	10	34,50 €	345,00 €
428	Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου	τμχ	10	9,20 €	92,00 €
429	Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου	τμχ	10	13,80 €	138,00 €
430	Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 m	τεμ.	5	66,70 €	333,50 €
431	Σωληνάκι Φ6	μέτρο	1000	0,12 €	120,00 €

432	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου, 19mm(3/4")	μέτρο	50	2,05 €	102,50 €
433	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου, 25mm(1")	μέτρο	50	2,15 €	107,50 €
434	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων(RWS), 72 lt/h	τμχ	50	13,00 €	650,00 €
435	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων- θάμνων(RWS), 57 lt/h	τμχ	30	12,00 €	360,00 €
436	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων-θάμνων RW(S-S)	τμχ	30	10,00 €	300,00 €
437	Διόφθαλαμα Φ20	τμχ	10	40,00 €	400,00 €
438	Ορθοστάτης 3/4 "X3/4" αρσενικό 50cm	τμχ	20	1,80 €	36,00 €
439	Ορθοστάτης 1 "X1" αρσενικό 50cm	τμχ	20	2,10 €	42,00 €
440	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Short 13-19cm	τμχ	50	2,80 €	140,00 €
441	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Longt 18-29cm	τμχ	30	3,20 €	96,00 €
442	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα	μέτρο	200	3,60 €	720,00 €
443	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο	μέτρο	100	4,08 €	408,00 €
444	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 100, 6 Α.Τ.	μέτρο	90	7,80 €	702,00 €
445	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 75, 6 Α.Τ.	μέτρο	60	6,60 €	396,00 €
446	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 50, 6 Α.Τ.	μέτρο	30	4,20 €	126,00 €
447	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 40, 6 Α.Τ.	μέτρο	30	3,60 €	108,00 €
448	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 32, 6 Α.Τ.	μέτρο	30	3,36 €	100,80 €
449	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 21,3 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,25 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	18	2,30 €	41,40 €
450	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 3/4" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 26,9 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,58 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	42	3,50 €	147,00 €
451	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 33,7 mm, s (πάχος) : 3,20 mm, Βάρος : 2,38 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	30	4,80 €	144,00 €
452	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1 1/2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 48,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 3,97 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	12	6,00 €	72,00 €
453	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 60,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 4,80 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	30	7,50 €	225,00 €
454	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 60,3mm, s(πάχος) : 2,5mm, βάρος : 3,642 kg/m, βέργα 3 μέτρων	μέτρο	6000	7,50 €	45.000,00 €
455	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 48,3mm, s(πάχος) : 2,20mm, βάρος : 2,765 kg/m, βέργα, 3 μέτρων	μέτρο	300	6,00 €	1.800,00 €
456	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20X3,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	120	3,00 €	360,00 €
457	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25X4,2/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	60	4,56 €	273,60 €
458	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32X5,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	40	7,08 €	283,20 €

459	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ63 5,8mm	μέτρο	100	6,70 €	670,00 €
460	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ75 6,8mm	μέτρο	100	9,20 €	920,00 €
461	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ90,8,2mm	μέτρο	100	12,20 €	1.220,00 €
462	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ110,10,0mm	μέτρο	100	18,50 €	1.850,00 €
463	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ16X2 (1A 50μ)	μέτρο	500	1,26 €	630,00 €
464	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18X2 (1A 100μ)	μέτρο	5	1,90 €	9,50 €
465	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18 μπλέ χρώματος	μέτρο	300	1,15 €	345,00 €
466	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού HDPE, PE80, Φ16X2 (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	200	0,58 €	116,00 €
467	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ18X2,5, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	300	0,58 €	174,00 €
468	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ22X3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	300	0,80 €	240,00 €
469	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ32X3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	500	0,80 €	400,00 €
470	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32	μέτρο	1000	0,45 €	450,00 €
471	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25	μέτρο	1000	0,37 €	370,00 €
472	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20	μέτρο	1000	0,33 €	330,00 €
473	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16	μέτρο	1000	0,34 €	340,00 €
474	Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρι	μέτρο	50	3,20 €	160,00 €
475	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40	μέτρο	500	1,20 €	600,00 €
476	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50	μέτρο	500	1,70 €	850,00 €
477	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ63	μέτρο	400	2,30 €	920,00 €
478	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	3000	0,30 €	900,00 €
479	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	1500	0,30 €	450,00 €
480	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	1200	0,23 €	276,00 €
481	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	1200	0,23 €	276,00 €
482	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 1/2", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	12	1,15 €	13,80 €
483	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 3/4", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	12	1,70 €	20,40 €
484	Σγρόπια πιστόλι Φ3 πράσινο	τμχ	10	7,00 €	70,00 €
485	Σγρόπια πιστόλι Φ4 μπλέ	τμχ	10	7,00 €	70,00 €
486	Σγρόπια πιστόλι Φ6 κόκκινο	τμχ	10	7,00 €	70,00 €
487	Σγρόπια πιστόλι Φ8 καφέ	τμχ	10	7,00 €	70,00 €
488	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ50	μέτρο	50	0,66 €	33,00 €
489	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ40	μέτρο	50	0,40 €	20,00 €
490	Φιμπερ για βρύσες 1/2" (περμανίτης)	τμχ	200	0,10 €	20,00 €
491	Φιμπερ για βρύσες 3/4" (περμανίτης)	τμχ	200	0,15 €	30,00 €
492	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 16X8	μέτρο	100	1,76 €	176,00 €
493	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 19X8	μέτρο	100	1,88 €	188,00 €

494	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 22Χ8	μέτρο	100	2,08 €	208,00 €
495	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 34Χ8	μέτρο	100	1,91 €	191,00 €
496	Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δίκτυο	λίτρο	15	7,40 €	111,00 €
497	Προπάνιο MAPP PRO Αμερικής	τμχ	10	15,74 €	157,40 €
498	Φιάλη προπανίου μιας χρήσεως 450-500gr, ενδεικτικού τύπου turbo torch bottle of mapp gas	τμχ	20	14,40 €	288,00 €
499	Στεγανοποιητική τρίχα κανάβι σε μάτσα του ενός κιλού	κιλό	25	10,80 €	270,00 €
500	Φιάλες προπανίου 400gr. για φλόγιστρο	τμχ	10	9,00 €	90,00 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	239.164,15 €
				Φ.Π.Α. 24%	57.399,40 €
				ΣΥΝΟΛΟ	296.563,55 €

Η Συντάκτρια

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Αστικού Πρασίνου

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Πρασίνου & Περιβάλλοντος

Παρασκευά Σπυριδούλα

Ματζίρης Ευάγγελος

Σωτηριάδης Δημήτριος

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ :

ΕΔΡΑ:

ΟΔΟΣ: ΑΡΙΘΜΟΣ:..... Τ.Κ.....

Α.Φ.Μ. :

Δ.Ο.Υ. :

ΤΗΛ:.....

FAX:.....ΚΙΝΗΤΟ:

E-mail:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μο-νάδας	Δαπάνη
1	Μηχανισμός αέρος srek N2 - μπουτόν για καζανάκι	τμχ	74		
2	Μηχανισμός αέρος srek N2 – φλοτέρ	τμχ	22		
3	Μηχανισμός αέρος φαρδύ μπουτόν (τύπου srek)	τμχ	15		
4	Μηχανισμός αέρος μυτερό μπουτόν (τύπου srek)	τμχ	10		
5	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32	τμχ	80		
6	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλήκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40	τμχ	90		
7	Σύνδεσμος WC, έκκεντρο λεκάνης Φ100	τμχ	10		
8	Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm	τμχ	10		
9	Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm	τμχ	10		
10	Βαλβίδες νιπτήρος απλές	τμχ	80		
11	Πλωτήρ υδατοποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"	τμχ	72		
12	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 1/2"	τμχ	90		
13	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 3/4"	τμχ	20		
14	Διακόπτες γωνιακοί υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	64		
15	Διακόπτες ίσιοι υπερβαρέως τύπου θερμαντικών σωμάτων, με στηθιοθλίπτη από ΡΤFΕ καθώς επίσης με gomma στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"X 1/2"	τμχ	30		
16	Μηχανισμός ντάλ για w.c, ενδεικτικού τύπου varimex πολωνίας διαστάσεων 3/4" X Φ26,χρωμέ με λαβή και ροζέτα, ρυθμιζόμενης ροής από 2-7lt, κατά DIN EN12541,πίεση λειτουργίας 1,2-5bar.	τμχ	36		
17	Κρουνός εκροής, (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, απλή ορειχάλκινη 1/2'	τμχ	20		
18	Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, αντιπαγωτική, ορειχάλκινη 1/2", επιχρωμιωμένη με χειρολαβή αλουμινίου και φίλτρο με ρουζούνι για ελεγχόμενη ροή και ρακόρ, ενδεικτικού τύπου bib-cock, enolgas	τμχ	24		
19	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου enolgas	τμχ	7		
20	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου enolgas	τμχ	6		
21	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	70		

22	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτ. τύπου epolgas	τμχ	104		
23	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτ. τύπου epolgas	τμχ	50		
24	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτ. τύπου epolgas	τμχ	31		
25	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικ. τύπου epolgas	τμχ	5		
26	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτ. τύπου epolgas	τμχ	6		
27	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακορ, 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas	τμχ	50		
28	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακορ, 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas	τμχ	20		
29	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακορ, 1" ενδεικτικού τύπου epolgas	τμχ	10		
30	Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"	τμχ	100		
31	Διακοπάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2"X1/2"	τμχ	30		
32	Βάνες 3/4 χ 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ	τμχ	1		
33	Βρύσες αντιπαγωγικές βαρέως τύπου 3/4"	τμχ	1		
34	Βρύση σφαιρική αντιπαγωγική 3/4"	τμχ	15		
35	Βρύσες μπαλκονιού 1/2" αντιπαγωγικές	τμχ	300		
36	Μπαταρία κουζίνας θερμομικτική	τμχ	10		
37	Μπαταρία ντουζιέρας με τηλέφωνο	τμχ	10		
38	Μπαταρία νεροχύτε διπλή (ζεστό- κρύο), επικαθαμενη, ψηλή(ρουξούνι≥130mm), βαρέως τύπου,πλήρης με λαστιχάκια, βιδώματα,σπιραλ σύνδεσης, ροζέτες κ.λ.π	τμχ	4		
39	Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κοντή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού arno - Ideal ή ισοδύναμου. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα- μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, στηρίγματα και λάστιχα (σπιράλ σύνδεσης).	τμχ	1		
40	Μπαταρία νεροχύτε θερμομετρική βαρέως τύπου	τμχ	15		
41	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	50		
42	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	100		
43	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	100		
44	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	50		
45	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	100		
46	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	100		
47	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2"	τμχ	30		
48	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 2 1/2"	τμχ	10		
49	Βάνα ρακορ Α/Θ 3/4"	τμχ	50		
50	Βάνα ρακορ Α/Θ 1"	τμχ	80		
51	Βάνα ορειχάλκινη 2"	τμχ	2		
52	Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 3/4"	τμχ	25		
53	Τρίοδος σφαιρικός διακόπτης Θ-Θ-Θ 1"	τμχ	25		
54	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 30 cm, Θ-Θ	τμχ	50		
55	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 40 cm, Θ-Θ	τμχ	64		
56	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 50 cm, Θ-Θ	τμχ	60		
57	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 60 cm, Θ-Θ	τμχ	62		
58	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 80 cm, Θ-Θ	τμχ	20		
59	Σπιράλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 100 cm, Α-Θ	τμχ	5		
60	Σπιράλ αποχέυσης νιπτήρος Φ32 (σιφον σπαστό)	τμχ	30		
61	Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2"	τμχ	32		
62	Σπιράλ λουτρού μήκους 1,50 m - 2,00 m χρωμέ, μεταλλικό, θ-θ, διατομών 1/2", Βαρέως τύπου άθραυστο μεταλλικό εύ-	τμχ	21		

	καμμπο σπιδράλ μπάνιου για σύνδεση του τηλεφώνου μπάνιου - ντουζ.				
63	Τηλέφωνο μπάνιου - ντουζ, υδρομασάζ, αυτοκαθαριζόμενο, πλαστικό - χρωμέ 20X8 cm, διατομής 1/2", ενδεικτικού τύπου πέντε θέσεων (Δυνατή ροή, Μασάζ, Δυνατή ροή και Μασάζ, Φυσαλίδες, Δυνατή ροή και Φυσαλίδες)	τμχ	20		
64	Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.	τμχ	40		
65	Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	50		
66	Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	20		
67	Μπουτον Νο2 χρωμέ	τμχ	15		
68	Μπουτον μυτερό χωνευτό	τμχ	15		
69	Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι). Έμβολο καζανακίου από μηχανισμό αέρος πλαστικό - ελαστικό ημιδιάφανο λευκό μήκος: 30 cm, Φ: 0,50 mm	τμχ	100		
70	Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.	τμχ	33		
71	Λάστιχο λεκάνης EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.	τμχ	30		
72	Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) ενδεικτικού τύπου Kariba (κασέτα) ιταλικής προέλευσης 3/8, με ορειχάλκινο ρακόρ 1/2".	τμχ	73		
73	Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba	τμχ	50		
74	Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32	τμχ	80		
75	Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32	τμχ	50		
76	Καζανάκι ενδεικτικού τύπου Cariba. Καζανάκι πλαστικό ABS πλάτης 6/9 λίτρων λευκό χαμηλής πίεσης (ενδεικτικού τύπου KARIBA MONOBLOCCO) πατητό με τα ειδικά εξαρτήματα για προσαρμογή με οιοδήποτε τύπο λεκάνης, πλήρες με όλα τα εξαρτήματα, φλάντζες, φλοτέρ	τμχ	32		
77	Αυτόματος πληρωτής Β.Τ. με σώμα από ορείχαλκο και πλαστικό κέλυφος με δείκτη ρύθμισης της πίεσης, διαμέτρου 1/2" με μανόμετρο 10 bar, ενδεικτικού τύπου callefi	τμχ	15		
78	Αυτόματο εξαεριστικό ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2"	τμχ	100		
79	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar	τμχ	40		
80	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar	τμχ	10		
81	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar	τμχ	10		
82	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar	τμχ	10		
83	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar	τμχ	10		
84	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη	τμχ	10		
85	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη	τμχ	10		
86	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη	τμχ	5		
87	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"	τμχ	36		
88	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"	τμχ	15		
89	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"	τμχ	10		
90	Κόλληση χαλκού μαλακή με 97% κασσίτερο και 3% χαλκό για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 227-310° C, αντοχή 6000-6500 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 200gr πλαστικό καρούλι	τμχ	30		
91	Κόλληση χαλκού μαλακή με περιεκτικότητα σε Ag/Sb/Cu/ Sn/Ni, για δίκτυα χαλκοσωλήνων, θέρμανσης, πόσιμου νερού, κλιματισμού κ.α. θερμοκρασία τήξης 235-350° C, αντοχή 6600-7400 psi, πάχος 2,5 mm, συσκευασία 454gr πλαστικό καρούλι	τμχ	10		
92	Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού ενδεικτικού	τμχ	50		

	τύπου flux-cleaner, σε πλαστικά δοχεία των 125gr				
93	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 1/2", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	220		
94	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, αερίου κ.α. διάστασης 3/4", συσκευασία σε καρούλι των 15 έως 25 μέτρων.	τμχ	70		
95	Πάστα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου Kolgas, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων δικτύων αερίου, φυσικού αερίου σε πλαστικά δοχεία των 400 gr	τμχ	5		
96	Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης pvc σε μεταλλικά δοχεία των 1/4 kg	τμχ	80		
97	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	75		
98	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμouχλική.	τμχ	70		
99	Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση	τμχ	3		
100	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) μαύρη, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμouχλική.	τμχ	3		
101	Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης, λευκό, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	73		
102	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης σε δοχεία υπό πίεση, σε συσκευασία 400ml	τμχ	55		
103	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml(χαμηλής διόγκωσης)	τμχ	20		
104	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18Χ2.0Χ1/2" αρσενικό	τμχ	100		
105	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18Χ2.0Χ1/2" θηλυκό	τμχ	100		
106	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" αρσενικό	τμχ	50		
107	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" θηλυκό	τμχ	22		
108	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" αρσενικό	τμχ	202		
109	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" θηλυκό	τμχ	100		
110	Συστολές 3/8Χ1/2" ορειχάλκινες Αμερικής	τμχ	20		
111	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	45		
112	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 3,0 cm	τμχ	15		
113	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 5,0 cm	τμχ	15		
114	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	30		
115	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 1.5 cm	τμχ	20		
116	Προεκτάσεις επισκευής Φ100	τμχ	10		
117	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	20		
118	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	70		
119	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10		
120	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	40		
121	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10		
122	Γωνία πλαστική PVC Φ63, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	10		
123	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	20		
124	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	30		
125	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	15		
126	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	45		
127	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 45°, 6 Α.Τ.	τμχ	10		
128	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	40		
129	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/50	τμχ	6		

130	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ75/50	τμχ	10		
131	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/63	τμχ	10		
132	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ100/75	τμχ	10		
133	Ημιτάφ συστολικά 67° Φ125/100	τμχ	10		
134	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό PVC, Β.Τ. ενδεικτικού τύπου δέλτα με μπαλάκι.	τμχ	5		
135	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100		
136	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	50		
137	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	150		
138	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100		
139	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	110		
140	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	50		
141	Μούφα γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	280		
142	Μούφα γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	50		
143	Μούφα γαλβανιζέ 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	30		
144	Μούφα γαλβανιζέ 2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	100		
145	Τάφ γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	80		
146	Τάφ γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	50		
147	Τάφ γαλβανιζέ 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	170		
148	Τάφ γαλβανιζέ 2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	50		
149	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/4", GF, ελοτ 269	τμχ	10		
150	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269	τμχ	170		
151	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	40		
152	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	70		
153	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 3/4, GF, ελοτ 269.	τμχ	20		
154	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	140		
155	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	550		
156	Νίπελ γαλβανιζέ 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	170		
157	Νίπελ γαλβανιζέ 2", GF, ελοτ 269.	τμχ	100		
158	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	50		
159	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 3/4"X1/2", ελοτ 269.	τμχ	50		
160	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1"X3/4", ελοτ 269.	τμχ	20		
161	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 2"X1", ελοτ 269.	τμχ	50		
162	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 90°/PN25	τμχ	10		
163	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32, 45°/PN25	τμχ	10		
164	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32/ PN25	τμχ	10		
165	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32/ PN25	τμχ	10		
166	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρ-σενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1/2"/PN25	τμχ	10		
167	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θη-λυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1/2"/PN25	τμχ	5		
168	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	50		
169	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενική με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	10		
170	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	20		
171	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	5		
172	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25, 90°/PN25	τμχ	100		
173	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25, 45°/PN25	τμχ	20		

174	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/ PN25	τμχ	40		
175	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/ PN25	τμχ	50		
176	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρ- σενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	20		
177	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θη- λυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	10		
178	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 90°/PN25	τμχ	150		
179	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 45°/PN25	τμχ	30		
180	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/ PN25	τμχ	20		
181	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25/ PN25	τμχ	20		
182	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρ- σενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	100		
183	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θη- λυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	40		
184	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ63/5,8mm	τμχ	50		
185	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ75/6,8mm	τμχ	50		
186	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ90/8,2mm	τμχ	50		
187	Ηλεκτρομούφα PE100, SDR11 (16bar), πάχος τοιχώματος Φ110,10,0mm	τμχ	30		
188	Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA", χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	20		
189	Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia", χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπατα- ρία, σπирάλ σύνδεσης νερού, λαστιχάκια, βιδώματα.	τμχ	10		
190	Κάνουλα τοίχου μονή A/P παλαιού τύπου ενδεικτικού τύ- που "ADIA" χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	20		
191	Μπαταρία τοίχου διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia" χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία χρω- μέ, λαστιχάκια, βιδώματα και ροζέτες.	τμχ	10		
192	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4"	τμχ	50		
193	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 3/4"	τμχ	50		
194	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1"	τμχ	50		
195	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1"	τμχ	50		
196	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 1/2"	τμχ	50		
197	Στηρίγματα Γαλβανιζέ διπλά 1/2"	τμχ	50		
198	Αισθητήρας βροχής ταχείας απόκρισης	τμχ	10		
199	Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο 1/2" (Θ-Θ)	τμχ	20		
200	Ρακόρ τουμποράματος Φ15 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	20		
201	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	100		
202	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 X Φ16 (σύνδεσης), 2mm	τμχ	30		
203	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Αρσενικό, 2,5mm	τμχ	100		
204	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 X1/2" Θηλυκό, 2mm	τμχ	50		
205	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 XΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm	τμχ	30		
206	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θηλυκό, 3mm	τμχ	100		
207	Ρακόρ τουμποράματος Φ22XΦ 22 (σύνδεσης), 3mm	τμχ	50		
208	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" αρσενικό, 3mm	τμχ	80		
209	Ρακόρ τουμποράματος Φ32X1" αρσενικό, 3mm	τμχ	100		

210	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές	τμχ	180		
211	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές	τμχ	150		
212	Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές	τμχ	120		
213	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Θηλυκές	τμχ	100		
214	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Θηλυκές	τμχ	130		
215	Τάπες γαλβανιζέ 1" Θηλυκές	τμχ	110		
216	Τάπες γαλβανιζέ 2" Θηλυκές	τμχ	5		
217	Τάπες γαλβανιζέ 2" αρσενικές	τμχ	5		
218	Τάπες γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκές(DIN2444/ISO1460)	τμχ	10		
219	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 3/4" γαλβανιζέ	τμχ	30		
220	Ρακόρ κωνικά Α-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	30		
221	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 1" γαλβανιζέ	τμχ	30		
222	Ρακόρ κωνικά Θ-Θ 2" γαλβανιζέ	τμχ	30		
223	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ63Χ2" Θηλυκό	τμχ	20		
224	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32Χ1" Θηλυκό	τμχ	20		
225	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζε σωλήνα2"	τμχ	10		
226	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για γαλβανιζε σωλήνα1"	τμχ	10		
227	Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	50		
228	Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	20		
229	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ28	μετρο	500		
230	Σπιραλ προστατευτικό τουμποράματος Φ35	μετρο	500		
231	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ16-Φ25 , πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	30		
232	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ25-Φ40 , πλάτος 9mm, DIN3017	τμχ	30		
233	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ46-Φ60 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30		
234	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ90-Φ110 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30		
235	Σφιγκτήρας σωλήνα inox, εύρος ανοίγματος Φ100-Φ120 , πλάτος 12mm, DIN3017	τμχ	30		
236	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ20-Φ22mm	τμχ	50		
237	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ40-Φ43mm	τμχ	50		
238	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ60-Φ63mm	τμχ	50		
239	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ64-Φ67mm	τμχ	50		
240	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ92-Φ97mm	τμχ	30		
241	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ104-Φ112mm	τμχ	30		
242	Σφιγκτήρας σωλήνα βαρέως τύπου γαλβανιζέ, εύρος ανοίγματος Φ113-Φ121mm	τμχ	30		
243	Ελαστικός σωλήνας πίεσεως γενικής χρήσης,Φ2'',πίεση 10/30 bar,θερμοκρασία-40 έως +100°C,;μήκος 30m,υλικό κατασκευής EDPM ενισχυμένο με υφασμάτινη και συρμάτινη πλέξη (όπως ο ελαστικός σωλήνας Alfagomma Evolution 202A ή ισοδύναμος.	μέτρο	50		
244	Λάστιχο ποτίσματος Φ19 mm (3/4''),μήκος 50m , ανθεκτικό σε πίεση έως 30bar και θερμοκρασιακές μεταβολές, να μην τσακίζει, σύνδεση με ταχυσύνδεσμο (power grip system)	τμχ	2		
245	Γαλβανιζέ σφικτήρας 2"	τμχ	50		
246	Τεφλόν 10mmΧ12mm	τμχ	800		
247	Τεφλόν 15mmΧ19mmΧ0,2mm	τμχ	800		

248	Υαλοβάμβακας ρολό με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 30mm διαστάσεων 1,20X24,00m	τμχ	20		
249	Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινοχαρτο πάχους 50mm σε ρολά διαστάσεων 1200X15000mm	τμχ	1		
250	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt)1 στάσης	τμχ	100		
251	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 2 στάσεων	τμχ	100		
252	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 4 στάσεων	τμχ	80		
253	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας(9Volt) 6 στάσεων	τμχ	20		
254	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα	τμχ	20		
255	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 2 στάσεων	τμχ	5		
256	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 4 στάσεων	τμχ	5		
257	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ασύρματος ραδιοδέκτης	τμχ	8		
258	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	40		
259	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	100		
260	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 075-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	100		
261	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	100		
262	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	40		
263	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, κονσόλα Προγραμματισμού	τμχ	3		
264	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	400		
265	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	400		
266	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	200		
267	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	150		
268	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	200		
269	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	200		
270	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	80		
271	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	80		
272	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	300		
273	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	300		
274	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	200		
275	Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τόξου 0-360° για στατικά pop-up ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	150		
276	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας 4,6m έως 10,7m	τμχ	200		
277	Εκτοξευτήρες γραναζωτοί (pop-up) ακτίνας 7,6m έως 15,2m	τμχ	200		
278	Μικροεκτοξευτήρες (Παλ Σούπερ Τζετ Κομπλέ) με λόγχη	τμχ	500		

	Φ8, σωληνάκι PVC Φ7X1m με δύο ακροφύσια υποδοχή 6mm				
279	Εκτοξευτήρες πλήρους κύκλου άρδευσης, ορείχαλκος τύπου 350 με θηλυκή σύνδεση 3/4"	τμχ	5		
280	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 3/75	μέτρο	100		
281	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 5/75	μέτρο	100		
282	Καλώδια άρδευσης 0,8 mm ² , πολλαπλών αγωγών 7/75	μέτρο	100		
283	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" κομπλέ	τμχ	80		
284	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ	τμχ	80		
285	Στρογγυλό φρεάτιο (κομπλέ) 6"	τμχ	100		
286	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 6"	τμχ	100		
287	Καπάκι για στρογγυλό φρεάτιο 10"	τμχ	100		
288	Στρογγυλά φρεάτια πολυαιθυλενίου, 10" κομπλέ	τμχ	100		
289	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου	τμχ	100		
290	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") χρώματος πράσινου	τμχ	100		
291	Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml	τμχ	30		
292	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1/2"	τμχ	20		
293	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 3/4"	τμχ	30		
294	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 1"	τμχ	30		
295	Μεταλλικές καμπύλες αρσενικές θηλυκές (Α/Θ) 2"	τμχ	10		
296	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 45 1/2"	τμχ	30		
297	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 43 3/4"	τμχ	50		
298	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 43 1"	τμχ	30		
299	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 43 2"	τμχ	20		
300	Μεταλλικές γωνίες Α/Θ 2"	τμχ	30		
301	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 2 εξόδων x3/4"	τμχ	20		
302	Μεταλλικός κολλεκτερ με βανάκια 3 εξόδων x3/4"	τμχ	20		
303	Αντισκωριακό σπρέϋ σε φιάλη των 400ml.	τμχ	66		
304	Μούφες πλαστικές 2 1/2"	τμχ	20		
305	Μούφα πολυπροπυλενίου 2"	τμχ	50		
306	Μούφα πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	200		
307	Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4"	τμχ	200		
308	Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	100		
309	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2"	τμχ	600		
310	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1"	τμχ	300		
311	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4"	τμχ	200		
312	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2"	τμχ	100		
313	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2"	τμχ	600		
314	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150		
315	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 3/4"	τμχ	200		
316	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2"	τμχ	300		
317	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 3/4"	τμχ	800		
318	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock	τμχ	100		
319	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 1" τύπου lock	τμχ	50		
320	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32 X 1" τύπου lock	τμχ	500		
321	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32X 3/4" τύπου lock	τμχ	500		
322	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1 1/2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	50		
323	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1" τύπου κοχλιωτό	τμχ	100		
324	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ50 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	100		
325	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2" τύπου κοχλιωτό	τμχ	30		

326	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2½" τύπου κοχλιωτό	τμχ	30		
327	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X ½" τύπου lock	τμχ	100		
328	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X ¾" τύπου lock	τμχ	200		
329	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X ½" τύπου lock	τμχ	500		
330	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X ¾" τύπου lock	τμχ	800		
331	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150		
332	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X ¾" τύπου lock	τμχ	150		
333	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 1/2" τύπου lock	τμχ	150		
334	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X ¾" τύπου lock	τμχ	200		
335	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ16X2X1/2"	τμχ	100		
336	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ16X2X1/2"	τμχ	100		
337	Ρακορ τουμποράματος αρσενικό Φ18X2X1/2"	τμχ	100		
338	Ρακορ τουμποράματος θηλυκό Φ18X2X1/2"	τμχ	100		
339	Ρακορ τουμποράματος 3mm	τμχ	50		
340	Ρακορ Φ75x 2 1/2"	τμχ	16		
341	Ρακορ Φ75 σύνδεσμος	τμχ	10		
342	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x Φ32	τμχ	50		
343	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x1" θηλυκό	τμχ	30		
344	Γωνία ρακορ τουμποράματος 3mm, Φ32x 1" αρσενικό	τμχ	30		
345	Ρακορ Φ90 x 3" αρσενικό	τμχ	10		
346	Ρακορ με φλάντζα και 4 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",	τμχ	6		
347	Ρακορ με φλάντζα και 8 βίδες 16 atm ,Φ75X 2 1/2",	τμχ	6		
348	Ρακορ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 1/2"	τμχ	50		
349	Ρακορ βρύσης θηλυκό Θ/Θ 3/4"	τμχ	50		
350	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X ¾", 10Atm	τμχ	150		
351	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X ½", 10 atm	τμχ	100		
352	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1", 10 atm	τμχ	60		
353	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X ½", 10 atm	τμχ	50		
354	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1", 10 atm	τμχ	100		
355	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X ¾", 10 atm	τμχ	50		
356	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X ¾", 6 atm	τμχ	200		
357	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 1/2", 6 atm	τμχ	200		
358	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ25 X 1/2", 6 atm	τμχ	150		
359	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ63 X 1", 6 atm	τμχ	30		
360	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	300		
361	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	300		
362	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1000		
363	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100		
364	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	140		
365	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	150		
366	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου	τμχ	150		

	lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm				
367	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	20		
368	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	800		
369	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	10		
370	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100		
371	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100		
372	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	20		
373	Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ90	τμχ	10		
374	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ16	τμχ	100		
375	Σύνδεσμος ασφαλείας Φ20	τμχ	200		
376	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"	τμχ	80		
377	Σύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	50		
378	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2"	τμχ	30		
379	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4"	τμχ	200		
380	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1/2"	τμχ	200		
381	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1/2"	τμχ	200		
382	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 3/4"	τμχ	200		
383	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 1/2" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50		
384	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 3/4" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50		
385	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	120		
386	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	400		
387	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 3/4" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	400		
388	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	250		
389	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	100		
390	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4" X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50		
391	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X 1" X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50		
392	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	30		
393	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ50 X 2" X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	50		
394	Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 1/2"	τμχ	80		
395	Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα κήπου 3/4"	τμχ	50		
396	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ16XΦ16	τμχ	70		
397	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ20XΦ20	τμχ	150		
398	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ25XΦ25	τμχ	100		
399	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ32XΦ32	τμχ	50		
400	Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up	τμχ	1000		
401	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μωβ με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	2000		
402	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός κόκκινος με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	5000		

403	Ταφάκι πολυπροπυλενίου λήψης φίς, υδροληψίας 4x4x 4.	τμχ	200		
404	Ρυθμιζόμενος σταλάκτης σε λόγχη για γλάστρα 0-100lt/h		800		
405	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος, 0-100lt/h,(τύπος κερκί-νη)	τμχ	1000		
406	Λόγχη πλαστική πολυπροπυλενίου με σταλάκτη μήκους 15,5 cm, διαμέτρου 5,7mm (6mm), παροχή νερού 4 lit/h, πίεση λειτουργίας 0,5 - 3 Atm.	τμχ	1000		
407	Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης Φ20, μήκους 10 – 20cm .	τμχ	4000		
408	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου	τμχ	10		
409	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου	τμχ	10		
410	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου	τμχ	10		
411	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου	τμχ	10		
412	Μανόμετρα όρθια γλυκερίνης 1 1/4"	τμχ	10		
413	Πλαστικό φρεάτιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι	τμχ	40		
414	Δεξαμενή πλαστική κλασική 1000 lt	τμχ	1		
415	Δεξαμενή κυλινδρική οριζόντια 500 lt	τμχ	2		
416	Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπήρες	τμχ	2		
417	Υποβρύχια αντλία ομβρίων υδάτων 750 W	τμχ	2		
418	Δοσομετρική αντλία υδρολίπανσης	τμχ	1		
419	Σπρέυ γράσου λιθίου	τμχ	4		
420	Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16	τμχ	1		
421	Ταινία τεφλον 1/2" 15-25 μέτρα	μετρο	50		
422	Ταινία τεφλον 3/4" 15-25 μέτρα	μετρο	20		
423	Τεφλόν σε νήμα LOCTAITE 55 (160m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών	μετρο	20		
424	Νιπτήρας λουτρού προσελάνης 45X35	τμχ	5		
425	Λεκάνη προσελάνης επικάθημενη, πισοστόμια, για πλαστικό καζανάκι με καπάκι	τμχ	5		
426	Πυροσβεστική φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304	τμχ	6		
427	Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού	τμχ	10		
428	Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου	τμχ	10		
429	Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου	τμχ	10		
430	Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 m	τεμ.	5		
431	Σωληνάκι Φ6	μέτρο	1000		
432	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου,19mm(3/4")	μέτρο	50		
433	Σωλήνας νεροσώλ μεσαίου τύπου,25mm(1")	μέτρο	50		
434	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων(RWS), 72 lt/h	τμχ	50		
435	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων- θάμνων(RWS), 57 lt/h	τμχ	30		
436	Σωλήνας ποτίσματος δένδρων-θάμνων RW(S-S)	τμχ	30		
437	Διόφθαλαμα Φ20	τμχ	10		
438	Ορθοστάτης 3/4 "X3/4" αρσενικό 50cm	τμχ	20		
439	Ορθοστάτης 1 "X1" αρσενικό 50cm	τμχ	20		
440	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Short 13-19cm	τμχ	50		
441	Ρυθμοζόμενος ορθοστάτης 3/4"X1/2"Longt 18-29cm	τμχ	30		
442	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα	μέτρο	200		
443	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο	μέτρο	100		
444	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 100, 6 A.T.	μέτρο	90		
445	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 75, 6 A.T.	μέτρο	60		
446	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 50, 6 A.T.	μέτρο	30		

447	Σωλήνα πλαστική PVC , Φ 40, 6 Α.Τ.	μέτρο	30		
448	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 32, 6 Α.Τ.	μέτρο	30		
449	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 21,3 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,25 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	18		
450	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 3/4" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 26,9 mm, s (πάχος) : 2,60 mm, Βάρος : 1,58 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	42		
451	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 33,7 mm, s (πάχος) : 3,20 mm, Βάρος : 2,38 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	30		
452	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1 1/2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 1 1/2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 48,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 3,97 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	12		
453	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 2", ελοτ 269. Σωλήνας ύδρευσης γαλβανιζέ πράσινος Ι.Β.Σ., εξωτερική διάμετρος : 2" inches, d (εξωτερική διάμετρος) : 60,3 mm, s (πάχος) : 3,60 mm, Βάρος : 4,80 kg / μέτρο, βέργα 6 μέτρων.	μέτρο	30		
454	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 60,3mm, s(πάχος) : 2,5mm, βάρος : 3,642 kg/m, βέργα 3 μέτρων	μέτρο	6000		
455	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη 1 1/2", κίτρινη ετικέτα, ελαφριού τύπου, d (εξωτερική διάμετρος): 48,3mm, s(πάχος) : 2,20mm, βάρος : 2,765 kg/m, βέργα, 3 μέτρων	μέτρο	300		
456	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20Χ3,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	120		
457	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25Χ4,2/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	60		
458	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32Χ5,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	40		
459	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ63 5,8mm	μέτρο	100		
460	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ75 6,8mm	μέτρο	100		
461	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ90,8,2mm	μέτρο	100		
462	Σωλήνες μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο(PE), πάχος τοιχώματος Φ110,10,0mm	μέτρο	100		
463	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ16Χ2 (1Α 50μ)	μέτρο	500		
464	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18Χ2 (1Α 100μ)	μέτρο	5		
465	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tubograma) Φ18 μπλέ χρώματος	μέτρο	300		
466	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού HDPE, PE80, Φ16Χ2 (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	200		
467	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ18Χ2,5, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	300		
468	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ22Χ3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	300		
469	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ32Χ3, (tubograma), χρώματος μπλε	μέτρο	500		
470	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32	μέτρο	1000		

471	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25	μέτρο	1000		
472	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20	μέτρο	1000		
473	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16	μέτρο	1000		
474	Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρί	μέτρο	50		
475	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40	μέτρο	500		
476	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50	μέτρο	500		
477	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ63	μέτρο	400		
478	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	3000		
479	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	1500		
480	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	1200		
481	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	1200		
482	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 1/2", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	12		
483	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 3/4", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	12		
484	Σγρόπια πιστόλι Φ3 πράσινο	τμχ	10		
485	Σγρόπια πιστόλι Φ4 μπλέ	τμχ	10		
486	Σγρόπια πιστόλι Φ6 κόκκινο	τμχ	10		
487	Σγρόπια πιστόλι Φ8 καφέ	τμχ	10		
488	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ50	μέτρο	50		
489	Σωλήνας αποχέτευσης εύκαμπτος (Σωληντρεϊ) Φ40	μέτρο	50		
490	Φιμπερ για βρύσες 1/2" (περμανίτης)	τμχ	200		
491	Φιμπερ για βρύσες 3/4" (περμανίτης)	τμχ	200		
492	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 16X8	μέτρο	100		
493	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 19X8	μέτρο	100		
494	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 22X8	μέτρο	100		
495	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 34X8	μέτρο	100		
496	Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δίκτυο	λίτρο	15		
497	Προπάνιο MAPP PRO Αμερικής	τμχ	10		
498	Φιάλη προπανίου μιας χρήσεως 450-500gr,ενδεικτικού τύπου turbo torch bottle of mapp gas	τμχ	20		
499	Στεγανοποιητική τρίχα κανάβι σε μάτσα του ενός κιλού	κιλό	25		
500	Φιάλες προπανίου 400gr. για φλόγιστρο	τμχ	10		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία:

Υπογραφή / Σφραγίδα διαγωνιζόμενου