



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη
Τηλ.: 231331 8391
Fax: 231331 6156
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 1/2019

«Προμήθεια υδραυλικού εξοπλισμού»

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01 - 45/6661.01.01 -
35/6662.01.01 - 30.003/6662.01.01 -
20/6662.01.01

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στον διαγωνισμό για την «Προμήθεια υδραυλικού εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα της Διεύθυνσης Κατασκευών & Συντηρήσεων, της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων, της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων και του Αυτοτελούς Τμήματος Κοιμητηρίων. Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των υδραυλικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων καθώς και των υπαίθριων χώρων, πλατείες, πάρκα, νησίδες κ.λ.π. του Δήμου.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 487.055,89€ 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 - 20/6662.01.01 για τα επόμενα οικονομικά έτη και έχει ανά υπηρεσία & Κ.Α. ως εξής:

Υπηρεσία	Κ.Α.	Ποσό Συμμετοχής στο Διαγωνισμό με Φ.Π.Α.
Διεύθυνση Κατασκευών & Συντηρήσεων	30.002/6661.01.01	54.288,95€
Αυτοτελές Τμήμα Κοιμητηρίων	45/6661.01.01	76.972,38€
Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος	35/6662.01.01	296.854,88€
Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων	30.003/6662.01.01	58.590,00€
Διεύθυνσης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων	20/6662.01.01	349,68€
ΣΥΝΟΛΟ		487.055,89€

Τα είδη και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχύοντων διεθνών κανονισμών και θα είναι σύμφωνα με στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά ή συνολικά και ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε υπηρεσίας σε διάστημα δέκα οχτώ (18) μηνών μετά από την υπογραφή του συμφωνητικού και την ανάρτησή του στο ΚΗΜΔΗΣ. Η μεταφορά και εκφόρτωση θα γίνει με ευθύνη των προμηθευτών κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες υπηρεσίες και την επιτροπή παραλαβής και οι χώροι παράδοσης των ειδών ανά υπηρεσία έχουν ως εξής:

Υπηρεσία	Χώρος παράδοσης
<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 Κοιμητηρίων	Κοιμητήρια "Αναστάσεως Κυρίου" Θέρμη
<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων	Αποθήκη του ΣΜΑ Ποσειδώνος 60Α
<ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος	Φυτώριο Δήμου Θεσσαλονίκης, Ελένης Ζωγράφου 2 (δίπλα στο Νοσοκομείο Άγιος Δημήτριος)

Η προμήθεια των τμημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού με α/α από 446 έως 452 π.δ. 29.334,68 € με το Φ.Π.Α. 24% θα γίνει με απευθείας ανάθεση λόγω έκτακτων αναγκών αλλά και της χρονοβόρας διαδικασίας του ηλεκτρονικού δημόσιου διεθνούς διαγωνισμού που θα πραγματοποιηθεί για τα υπόλοιπα τμήματα, καθώς συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρ.10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τις οποίες οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος εφόσον αυτή χωρίς Φ.Π.Α. είναι μικρότερη από 80.000,00 € για προμήθειες ή υπηρεσίες και η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών.

Η Συντάκτρια

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης Κήπων

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Αστικού Περιβάλλοντος

Χριστίνα Ζέτη

Δημήτρης Σωτηριάδης

Δημήτρης Σωτηριάδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη
Τηλ.: 231331 8391
Fax: 231331 6156
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 1/2019

«Προμήθεια υδραυλικού εξοπλισμού»

Κ.Α.: 30.002/6661.01.01 - 45/6661.01.01 -
35/6662.01.01 - 30.003/6662.01.01 -
20/6662.01.01

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

- 1. Μηχανισμός αέρος srek N2 - μπουτόν για καζανάκι.**
Μηχανισμός αέρος srek N2 - μπουτόν για καζανάκι
- 2. Μηχανισμός αέρος srek N2 – φλοτέρ**
Μηχανισμός αέρος srek N2 – φλοτέρ
- 3. Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32.**
Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/4" X 32
- 4. Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40.**
Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 11/2" X 40
- 5. Σιφώνι σπιράλ με χρωμέ παξιμάδι Φ32x1 1/4´**
Σιφώνι σπιράλ με χρωμέ παξιμάδι Φ32x1 1/4´
- 6. Σιφώνι σπιράλ με χρωμέ παξιμάδι Φ40x1 1/4´**
Σιφώνι σπιράλ με χρωμέ παξιμάδι Φ40x1 1/4´
- 7. Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm.**
Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm
- 8. Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm.**
Σύνδεσμος λεκάνης σπιράλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm
- 9. Βαλβίδες νιπτήρος απλές.**
Βαλβίδες νιπτήρος απλές
- 10. Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2".**
Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"
- 11. Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 1/2".**

Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 1/2"

12. Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 3/4".

Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Βαρέως Τύπου 1/2"X 3/4"

13. Διακόπτες γωνιακοί θερμαντικών σωμάτων 1/2"X 1/2".

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

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

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

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

Μηχανισμός ντάλ για w.c, ενδεικτικού τύπου varimetex πολωνίας διαστάσεων 3/4" X Φ26, χρωμέ με λαβή και ροζέτα, ρυθμιζόμενης ροής από 2-7lt, κατά DIN EN12541, πίεση λειτουργίας 1,2-5bar

16. Κρουνός εκροής (κάνουλα) μπαλκονιού 1/2".

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

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

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

18. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.

Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas

19. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas.

Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas

20. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου epolgas.

Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου epolgas.

21. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas.

Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas

22. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas.

Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου epolgas

- 23. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτικού τύπου enolgas.
- 24. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικτικού τύπου enolgas
- 25. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτικού τύπου enolgas
- 26. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 1/2" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 1/2" ενδεικτικού τύπου enolgas
- 27. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 3/4" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 3/4" ενδεικτικού τύπου enolgas.
- 28. Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 1" ενδεικτικού τύπου enolgas.**
Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Βαρέως Τύπου με ρακωρ, 1" ενδεικτικού τύπου enolgas
- 29. Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"**
Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"
- 30. Διακοπτάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2x1/2"**
Διακοπτάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2x1/2"
- 31. Βάνες 3/4 X 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ**
Βάνες 3/4 X 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακόρ
- 32. Βρύσες αντιπαγωτικές βαρέως τύπου 3/4"**
Βρύσες αντιπαγωτικές βαρέως τύπου 3/4"
- 33. Μπαταρία νεροχύτη θερμομεκτική βαρέως τύπου**
Μπαταρία νεροχύτη θερμομεκτική βαρέως τύπου
- 34. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"**
Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"
- 35. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"**
Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"
- 36. Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"**
Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"

- 37. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 30 cm, Θ-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 30 cm, Θ-Θ.
- 38. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 40 cm, Α-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 40 cm, Α-Θ
- 39. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 40 cm, Θ-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 40 cm, Θ-Θ
- 40. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 50 cm, Θ-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 50 cm, Θ-Θ.
- 41. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 60 cm, Θ-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 60 cm, Θ-Θ
- 42. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 80 cm, Θ-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 80 cm, Θ-Θ
- 43. Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 100 cm, Α-Θ.**
Σπирάλ ανοξειδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Βαρέως Τύπου 100 cm, Α-Θ.
- 44. Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32**
Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32
- 45. Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ40**
Σπирάλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ40
- 46. Σπирάλ νερού εύκαμπτο ενισχυμένο θηλυκό – θηλυκό 1/2" 40 cm**
Σπирάλ νερού εύκαμπτο ενισχυμένο θηλυκό – θηλυκό 1/2" 40 cm
- 47. Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2".**
Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2".
- 48. 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 – ντουζ
- 49. 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**
- 50. Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.**
Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.
- 51. Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι.**

Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.

52. Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι
Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.

53. 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

54. Φούσκα μηχανισμού αέρος.

Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.

55. Λάστιχο λεκάνης ενδεικτικού τύπου EMANOUELA

Λάστιχο λεκάνης ενδεικτικού τύπου EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.

56. Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) τύπου Kariba (κασέτα) με ορειχάλκινο ρακόρ 1/2".
Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) ενδεικτικού τύπου Kariba (κασέτα) ιταλικής προέλευσης 3/8, με από ορειχάλκινο ρακόρ 1/2" ..

57. Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba

Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba

58. Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32

Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32

59. Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32

Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32

60. 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

61. Αυτόματος πληρωτής 1/2" με μανόμετρο 10 bar.

Αυτόματος πληρωτής B.T. με σώμα από ορείχαλκο και πλαστικό κέλυφος με δείκτη ρύθμισης της πίεσης, διαμέτρου 1/2" με μανόμετρο 10 bar, ενδεικτικού τύπου callefi

62. Αυτόματο εξαεριστικό διαμέτρου 1/2"

Αυτόματο εξαεριστικό διαμέτρου 1/2"

63. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar

64. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar

65. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar

66. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar

67. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar

68. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/4" ρυθμιζόμενη

69. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1 1/2" ρυθμιζόμενη

70. Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη

71. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"

72. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"

73. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1"

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1"

74. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"

75. Κόλληση χαλκού μαλακή.

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

76. Κόλληση χαλκού μαλακή.

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

77. Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού.

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

78. 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.

79. 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.

80. Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) πάχος 0,1mm, πλάτος 12mm, μήκος 12m

Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, πάχος 0,1mm, πλάτος 12mm, μήκος 12m

81. Πάστα σπειρωμάτων.

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

82. Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης.

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

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

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

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

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

85. Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση

Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση

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

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

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

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

88. Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης.

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

89. Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ3/4" αρσενικό.

Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ3/4" αρσενικό

90. Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" αρσενικό.

Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" αρσενικό

91. Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" θηλυκό.

Ρακόρ tuborama Φ18Χ2.5Χ1/2" θηλυκό

92. Ρακόρ tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" αρσενικό.

Ρακόρ tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" αρσενικό

93. Ρακόρ tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" Θηλυκό.

Ρακόρ tuborama Φ16 Χ2Χ1/2" θηλυκό

94. Συστολές 3/8Χ1/2" ορειχάλκινες αμερικής.

Συστολές 3/8Χ1/2" ορειχάλκινες αμερικής

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

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

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

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

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

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

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

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

99. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ125, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ125, 90°, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686

100. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ100, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ100, 90°, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

101. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ75, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ75, 90°, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

102. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ50, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ50, 90°, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

103. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ40, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ40, 90°, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

104. Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ32, 90°, 6 Α.Τ.

Γωνία πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ32, 90°, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

105. Ταφ πλαστικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ100,6 Α.Τ.

Ταφ πλαστικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ100, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

106. Ταφ πλαστικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ125,6 Α.Τ.

Ταφ πλαστικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ125, 6 Α.Τ. , ΕΛΟΤ 686.

107. Ταφ συστολικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ100Χ50Χ100,6 Α.Τ.

Ταφ συστολικό αποχέτευσης από σκληρό PVC, Φ100Χ50Χ100, 6 Α.Τ.

108. Σιφώνι δαπέδου πλαστικό.

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

- 109. Γωνία γαλβανισμένη Θ-Θ, 1/2", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Θ-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 110. Γωνία γαλβανισμένη Α-Θ, 1/2", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Α-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 111. Γωνία γαλβανισμένη Α-Θ, 3/4", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Α-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 112. Γωνία γαλβανισμένη Θ-Θ, 3/4", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 113. Γωνία γαλβανισμένη Α-Θ, 1", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Α-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 114. Γωνία γαλβανισμένη Θ-Θ, 1", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 115. Γωνία γαλβανισμένη Θ-Θ, 1 1/2", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Θ-Θ, 1 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 116. Γωνία γαλβανισμένη Θ-Θ, 2", 90°.**
Γωνία γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου Θ-Θ, 2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 117. Μούφα γαλβανισμένη 1/2".**
Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 118. Μούφα γαλβανισμένη 3/4".**
Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 119. Μούφα γαλβανισμένη 1".**
Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 120. Μούφα γαλβανισμένη 2".**
Μούφα γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.
- 121. Τάφ γαλβανισμένο 1/2".**
Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.
- 122. Τάφ γαλβανισμένο 3/4".**
Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.
- 123. Τάφ γαλβανισμένο 1".**
Τάφ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.
- 124. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη 3/4" X 1/2".**
Συστολή αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269.
- 125. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη 1" X 3/4".**
Συστολή αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" X 3/4", GF, ελοτ 269.

126. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη 2" X 1".

Συστολή αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2" X 1", GF, ελοτ 269.

127. Συστολή Αμερικής γαλβανισμένη 1" X 1/2".

Συστολή αμερικής γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1" X 1/2", GF, ελοτ 269

128. Νίπελ γαλβανισμένο 1/2".

Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1/2", GF, ελοτ 269.

129. Νίπελ γαλβανισμένο 1 1/2".

Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1 1/2", GF, ελοτ 269.

130. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη 3/4"X1/2".

Συστολή αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 3/4"X1/2"

131. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη 1"X3/4".

Συστολή αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 1"X3/4"

132. Συστολή Αγγλίας γαλβανισμένη 2"X1".

Συστολή αγγλίας γαλβανισμένη Βαρέως Τύπου 2"X1"

133. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) 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).

134. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) 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).

135. 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).

136. 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).

137. 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).

138. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 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).

139. 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).

140. Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 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).

141. 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).

142. 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).

143. 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).

144. 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).

145. 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).

146. 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).

147. 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).

148. 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).

149. 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).

150. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) 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).

151. Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R) 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).

152. 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).

153. 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).

154. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1"/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).

155. Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ32 X 1"/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).

156. Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή.

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

157. Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή.

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

158. Κάνουλα τοίχου μονή A/P.

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

159. Μπαταρία τοίχου διπλή.

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

160. Μούφες Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'

Μούφες Ορειχάλκινες 1/2'X1/2'

161. Ρακόρ Γωνιακά Ορειχάλινα 1/2'X1/2'

Ρακόρ Γωνιακά Ορειχάλινα 1/2'X1/2'

162. Τάπες Αρσενικές Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'

Τάπες Αρσενικές Ορειχάλκινες 1/2'X1/2'

163. Τάπες Θηλυκές Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'

Τάπες Θηλυκές Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'

164. Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4'

Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4´

165. Στηρίγματα Γαλβανιζε διπλά 3/4´

Στηρίγματα Γαλβανιζε διπλά 3/4´

166. Ηλεκτρομαγνητικές Πετρελαίου 1/2´

Ηλεκτρομαγνητικές Πετρελαίου 1/2´

167. Ταφ Χαλκού Φ 15

Ταφ Χαλκού Φ 15

168. Γωνίες Χαλκού Φ 15

Γωνίες Χαλκού Φ 15

169. Τάφ Χαλκού Φ 18

Τάφ Χαλκού Φ 18

170. Γωνίες Χαλκού Φ 18

Γωνίες Χαλκού Φ 18

171. Μαστοί Ορειχάλκινοι 1/2´Χ1/2´

Μαστοί Ορειχάλκινοι 1/2´Χ1/2´

172. Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2´Χ3/4´Θ-Θ

Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2´Χ3/4´Θ-Θ

173. Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2´Χ3/4´Θ-A

Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2´Χ3/4´Θ-A

174. Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2´Μέσα-Έξω

Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2´Μέσα-Έξω

175. Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2´Μέσα-Μέσα

Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2´Μέσα-Μέσα

176. Ταφ Ορειχάλκινα 1/2´Χ1/2´

Ταφ Ορειχάλκινα 1/2´Χ1/2

177. Χυτοσιδηρούν εξάρτημα ζιμπώ 2´´.

Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσίδηρος PN16. Σύνδεσμος χυτοσίδηρος σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 59-73mm. Ζιμπώ κομπλέ 2´´ .

178. Χυτοσιδηρούν εξάρτημα ζιμπώ 2 1/2´´.

Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσίδηρος PN16. Σύνδεσμος χυτοσίδηρος σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 72-85mm. Ζιμπώ κομπλέ 2 1/2´´.

179. Χυτοσιδηρούν εξάρτημα ζιμπώ 3´´.

Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσίδηρος PN16. Σύνδεσμος χυτοσίδηρος σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 88-103mm. Ζιμπώ κομπλέ 3´´.

180. Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο 1/2" ενδεικτικού τύπου cimberio.
181. Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ1/2" Αρσενικό, 2mm
182. Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ1/2" Θηλυκό, 2mm
183. Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ Φ16 (σύνδεσης), 2mm
184. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 Χ1/2" Αρσενικό, 2,5mm
185. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 Χ1/2" Θηλυκό, 2mm
186. Ρακόρ τουμποράματος Φ18 ΧΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm
187. Ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ3/4" Θηλυκό, 3mm
188. Ρακόρ τουμποράματος Φ22ΧΦ 22 (συνδεσης), 3mm
189. Ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ3/4" αρσενικό, 3mm
190. Ρακόρ τουμποράματος Φ32Χ1" αρσενικό, 3mm
191. Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ16Χ16Χ16 Θηλυκό
192. Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ18Χ18Χ18 Θηλυκό
193. Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ22Χ22 Θηλυκό
194. Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 3/4"Χ1/2"
195. Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 1"Χ3/4"
196. Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 2"Χ1"
197. Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές
198. Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές
199. Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές
200. Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές
201. Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές
202. Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές
203. Ταφ γαλβανιζέ 2" Χ 2" Χ 2"
204. Ρακόρ κωνικά 3/4" γαλβανιζέ

205. Ρακόρ κωνικά 1" γαλβανιζέ
206. Ρακόρ κωνικά 2" γαλβανιζέ
207. Σταυροί 1" γαλβανιζέ
208. Σωληνομαστοί 1/2" 10cm γαλβανιζέ
209. Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ
210. Σωληνομαστοί 1" 10cm γαλβανιζέ
211. Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ
212. Σωληνομαστοί 1/2" 20cm γαλβανιζέ
213. Σωληνομαστοί 3/4" 20cm γαλβανιζέ
214. Σωληνομαστοί 1" 20cm γαλβανιζέ
215. Σωληνομαστοί 2" 20cm γαλβανιζέ
216. Γαλβανιζέ σφυκτήρας 2"
217. Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινοχαρτο πάχους 50mm σε ρολλά διαστάσεων 1200X15000mm
218. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.
219. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.
220. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 4 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.
221. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων ο οποίος θα μπορεί να προγραμματιστεί με κονσόλα προγραμματισμού TBOS II ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.
- Τα παρακάτω χαρακτηριστικά (αφορούν τα είδη με α/α 225, 226, 227, 228):
- 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 υπέρθυρων ακτίνων
 - Θα διαθέτει 2 εγχοπές 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

222. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, 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.

223. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, 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

224. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, 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

225. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ασύρματος ραδιοδέκτης για χρήση σε συνδυασμό με την ασύρματη κονσόλα προγραμματισμού TBOS ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδύναμου.

- 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.

226. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V, για χρήση με τους προγραμματιστές μπαταρίας ενδεικτικού τύπου Rain Bird ή ισοδύναμου 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)

227. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, 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"
- Δίπλο φιλτράρισμα: διάφραγμα με φίλτρο σε συνδυασμό με το φίλτρο πηνίου.
- Χειροκίνητη λειτουργία με ¼ 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

228. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, 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"
- Δίπλο φιλτράρισμα: διάφραγμα με φίλτρο σε συνδυασμό με το φίλτρο πηνίου
- Χειροκίνητη λειτουργία με ¼ 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

229. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

230. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

231. Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, κονσόλα προγραμματισμού συμβατή για επικοινωνία με τους τοπικούς προγραμματιστές TBOS ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD ή ισοδυνάμου.

232. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m

233. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m

- 234. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m
- 235. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m
- 236. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m
- 237. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m
- 238. 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 στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m
- 239. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m**
Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm,ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 5m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m
- 240.Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,0m έως 3,7m**
Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm,ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,0m έως 3,7m
- 241.Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,7m έως 4,6m**
Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm,ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,7m έως 4,6m
- 242. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 4,6m έως 5,2m**
Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm,ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 4,6m έως 5,2m
- 243. Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m**
Στατικοί εκτοξευτήρες με εύρος πίεσης λειτουργίας 1atm-2,atm,ρυθμιζόμενο τόξο 0o-360o με στραγγιστική βαλβίδα,σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m
- 244. Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, αριστερής γωνίας 1,2x4,0m -1,2x4,6**
- 245. Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, δεξιάς γωνίας 1,2x4,0m - 1,2x4,7**
- 246. Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, 1,2x7,9-1,2x9,2m**
- 247. Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, 2,7x4,9-2,7x5,5m**
- 248. Εκτοξευτήρες γρاناζωτοί (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

249. 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

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

251. 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

252. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, από 90° έως 210°

253. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, από 210° έως 270°

254. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, 360°

255. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, από 90° έως 210°

256. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, από 210° έως 270°

257. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, 360°

258. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, από 90° έως 210°

259. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, από 210° έως 270°

260. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, 360°

261. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR CORNER

262. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MPLCS 1,5x4,6m-1,8x5,2m

263. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MPCSS 1,5x9,2-1,6x10,4m

264. Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MPRCS 1,5x4,6-1,8x5,2m

265. 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.

266. Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), ορθογώνιο (14") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέψει 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.

267. Στρογγυλό φρεάτιο πολυαιθυλενίου, μεγάλο 6-7"

Φρεάτιο πολυαιθυλενίου (PE), στρογγυλό (6-7") πλαστικό από ισχυρό υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα επιτρέψει 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.

268. Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου

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

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

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

270. Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml

271. Αντισκουριακό σπρέϊ σε φιάλη των 400ml.

272. Μούφα πολυπροπυλενίου 2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

273. Μούφα πολυπροπυλενίου 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

274. Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

275. Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

276. Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

277. Νίπελ πολυπροπυλενίου 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

278. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

279. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

280. Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm

281. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

282. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

283. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

284. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

285. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

286. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 25 \times 1''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
287. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 32 \times 1''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
288. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 32 \times 3/4''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
289. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 40 \times 1 1/2''$ τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
290. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 40 \times 1''$ τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
291. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 50 \times 2''$ τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
292. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 63 \times 2''$ τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
293. Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό $\Phi 63 \times 2 1/2''$ τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
294. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 16 \times 1/2''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
295. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 16 \times 3/4''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
296. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 20 \times 1/2''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
297. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 20 \times 3/4''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
298. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 25 \times 1/2''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
299. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 25 \times 3/4''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
300. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 32 \times 1/2''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
301. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 32 \times 3/4''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
302. Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική $\Phi 32 \times 1''$ τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
303. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 40 \times 3/4''$, 6Atm
304. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 40 \times 1/2''$, 6 atm
305. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 40 \times 1''$, 6 atm
306. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 50 \times 1/2''$, 6 atm
307. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 50 \times 1''$, 6 atm
308. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή $\Phi 50 \times 3/4''$, 6 atm

309. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 3/4", 6 atm
310. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 1/2", 6 atm
311. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ25 X 1/2", 6 atm
312. Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ63 X 1", 6 atm
313. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
314. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
315. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
316. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
317. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
318. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
319. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
320. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
321. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
322. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
323. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
324. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
325. Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
326. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
327. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
328. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
329. Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
330. Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
331. Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
332. Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm
333. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 1/2" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm

334. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X ¾" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
335. Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
336. Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X ½" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
337. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X ¾" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
338. Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
339. Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
340. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ25 X ¾" x Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
341. Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
342. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X ¾" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
343. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X 1" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm
344. Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
345. Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ50 X 2" X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm
346. Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16
347. Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20
348. Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25
349. Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32
350. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ16XΦ16
351. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ20XΦ20
352. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ25XΦ25
353. Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ32XΦ32
354. Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up
355. Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μωβ με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης
356. Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός, γκρι με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης
357. Ταφάκι πολυπροπυλενίου λήψης φίς, υδροληψίας 4 x 4 x 4.
358. Λόγχη πλαστική πολυπροπυλενίου με σταλάκτη μήκους 15,5 cm, διαμέτρου 5,7mm (6mm), παροχή νερού 4 lit/h, πίεση λειτουργίας 0,5 - 3 Atm.

359. Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης Φ20, μήκους 10 – 20cm .
360. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου
361. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου
362. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου
363. Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου
364. Πλαστικό φρέατιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι
365. Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κοντή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού απο - Ideal ή ισοδύναμο. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα- μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, στηρίγματα και λάστιχα (σπιράλ σύνδεσης).
366. Σπρέυ γράσου λιθίου
367. Μειωτής πίεσης νερού, βαρέως τύπου 1"
368. Μειωτής πίεσης νερού, βαρέως τυπου 1/2"
369. Φίλτρο νερού κεντρικής σωλήνας 3/4' αυτοκαθαριζόμενο με σίτα
370. Φίλτρο γραμμής 1/2"
371. Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 40/180x1 1/4 με στομιο
372. Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 60/180x1 1/4 με στόμιο
373. Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 80/180x1 1/4 με στόμιο
374. Φίλτρο πετρελαίου 1/2' με νεροπαγίδα
375. Ηλεκτρομαγνητικές πετρελαίου 1/2'
376. Πηνίο μαγνητικό πετρελαίου
377. Καθοδική προστασία από διάβρωση stolor έως 90.000 kcal
378. Καθοδική προστασία από διάβρωση stolor έως 100.000-250.000 kcal
379. Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16
380. Μαγνητική συσκευή προστασίας νερού XCAL 1/2'
381. Μαγνητική συσκευή προστασίας νερού XCAL 3/4'
382. Διαχωριστής σωματιδίων 3/4' 10BAR
383. Δοχείο διαστολής θέρμανσης 35L
384. Δοχείο διαστολής θέρμανσης 80L
385. Ηλεκτροβάνα βαρέως τυπου 1/2' ,,ενδεικτικού τύπου CIM
386. LOCTITE 55 (150m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών
387. Φλοτέρ κατακόρυφο ME S1/2 σπείρωμα 1/2
388. Λαστιχάκια για βρύσες και καζανάκια
389. Νιπτήρας προσελάνης 50X70 με κολώνα
390. Λεκάνη προσελάνης πισοστόμια με καπάκι

391. Πυροσβεστική Φωλιά

Πυροσβεστική Φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304

392. Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2"

Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού

393. Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου**394. Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου****395. Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα)**

Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 μέτρων

396. Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα.

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα

397. Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο.

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο

398. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης PVC, Φ 125, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης PVC, Φ 100, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

399. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης PVC, Φ 100, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης PVC, Φ 100, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

400. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 75, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 75, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

401. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 50, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 50, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

402. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 40, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 40, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

403. Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 32, 6 Α.Τ.

Σωλήνα πλαστική αποχέτευσης από σκληρό PVC, για 60 °C, Φ 32, 6 Α.Τ., ΕΛΟΤ 686.

404. 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.

405. 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.

406. 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.

407. 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.

408. 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.

409. 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

410. 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

411. 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

412. Χαλκοσωλήνα Φ 15**413. Χαλκοσωλήνα Φ 18****414. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2 Μαύρο**

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2 μαύρο χρώμα. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-Xb – Χρώμα μαύρο από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-Xb) υψηλής πυκνότητας (HD PE), πολυμερές με ιδιότητες για εφαρμογές: Μεταφοράς πόσιμου νερού, μεταφορά ζεστού και κρύου νερού, ενδοδαπέδια θέρμανση, κεντρικά δίκτυα θέρμανσης, μεταφορά ζεστού νερού σε ηλιακούς θερμοσίφωνες, τηρούμενα πρότυπα κατά EN 15875 & DIN 16893/00, DIN 16892/00, συσκευασία σε ρολά.

415. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2 Μπλέ δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2 μπλέ (υπόγεια δίκτυα), SDR11 – PN16, πάχος τοιχώματος 2mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλέ 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.

416. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2,5 Μπλέ δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18Χ2,5 μπλέ (υπόγεια δίκτυα), SDR9 – PN20, πάχος τοιχώματος 2,5mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλέ 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.

417. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ22Χ3 Μπλέ δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ22Χ3 μπλέ (υπόγεια δίκτυα), SDR9 – PN20, πάχος τοιχώματος 3mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλέ 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.

418. Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ32Χ3 Μπλέ δεύτερης γενιάς

Σωλήνα δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ32Χ3 μπλέ (υπόγεια δίκτυα), SDR13,6 – PN12,5, πάχος τοιχώματος 3mm. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-80 – Χρώμα μπλέ 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.

419. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32

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

420. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25

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

421. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20

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

422. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16,

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.

423. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου Φ12 (για τζετάκια)

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου Φ12 (για τζετάκια), κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.

424. Σωλήνα αποχέτευσης Φ100, 3 atm,

Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρί.

425. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ40

Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.

- 426. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ50**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια.
- 427. Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 atm Φ63**
Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50, κατάλληλος για εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος σε κήπους και σε θερμοκήπια
- 428. Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες**
- 429. Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες**
- 430. Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενος μαύρου χρώματος)**
- 431. Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενος μαύρου χρώματος)**
- 432. Σωληνάκι άρδευσης πολυαιθυλενίου με Εξωτερική Διάμετρο 6mm και Εσωτερική Διάμετρο 4mm**
- 433. Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας ποτίσματος, από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 1/2", συσκευασία 25m .**
- 434. Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας ποτίσματος, από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 3/4", συσκευασία 25m .**
- 435. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X19**
- 436. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X16**
- 437. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X22**
- 438. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 16X8**
- 439. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 19X8**
- 440. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 22X8**
- 441. Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 34X8**
- 442. Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δικτυο**
- 443. Αντιπαγωτικό υγρό θέρμανσης**
- 444. Στεγανοποιητική τρίχα κανάβι σε μάτσα του ενός κιλού (Kg)**
- 445. Καθαριστικό αλάτων**

446. Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"

Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"

447. Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"

Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"

448. Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"

Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"

449. Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 2"

Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 2"

450. Νίπελ γαλβανισμένο 3/4".

Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 3/4", GF, ελοτ 269.

451. Νίπελ γαλβανισμένο 1".

Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 1", GF, ελοτ 269.

452. Νίπελ γαλβανισμένο 2".

Νίπελ γαλβανισμένο Βαρέως Τύπου 2", GF, ελοτ 269.

Η Συντάκτρια

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης Κήπων

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Αστικού Περιβάλλοντος

Χριστίνα Ζέτη

Δημήτρης Σωτηριάδης

Δημήτρης Σωτηριάδης



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Διεύθυνση: Κλεάνθους 18

Ταχ. Κωδ.: 546 42

Πληροφορίες: Χ.Ζέτη

Τηλέφωνο: 2313318391

Fax: 2313316156

E-mail: c.zeti@thessaloniki.gr

«Προμήθεια Υδραυλικού Εξοπλισμού»

ΔΑΠΑΝΗ: 487.055,89€ με ΦΠΑ

ΚΑ: 30.002/6661.01.01, 45/6661.01.01, 35/6662.01.01, 30.003/6662.01.01, 20/6662.01.01

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ
CPV 43328100-9

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑ: 30.002./6661.01.01	ΚΑ: 45/6661.01.01	ΚΑ: 35/6662.01.01	ΚΑ: 30.003/6662.01.01	ΚΑ: 20/6662.01.01
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Τιμή Μονάδος	ΚΑ: 30.002./6661.01.01		ΚΑ: 45/6661.01.01		ΚΑ: 35/6662.01.01		ΚΑ: 30.003/6662.01.01		ΚΑ: 20/6662.01.01		Σύνολο Ποσότητων	Συνολική Δαπάνη
				Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη		
1	Μηχανισμός αέρος srek N2 - μπουτόν για καζανάκι	τμχ	12,80 €	50	640,00 €	30	384,00 €							80	1.024,00 €
2	Μηχανισμός αέρος srek N2 – φλοτέρ	τμχ	8,00 €			40	320,00 €							40	320,00 €

3	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 1 1/4" X 32	τμχ	3,50 €	80	280,00 €	40	140,00 €							120	420,00 €
4	Σιφώνι νιπτήρος (σκουλίκι) με μεταλλικό ρακόρ 1 1/2" X 40	τμχ	4,50 €	90	405,00 €	30	135,00 €							120	540,00 €
5	Σιφώνι σπирάλ με χρωμέ παξιμάδι Φ32x1 1/4'	τμχ	1,00 €			30	30,00 €							30	30,00 €
6	Σιφώνι σπирάλ με χρωμέ παξιμάδι Φ40x1 1/4'	τμχ	1,20 €			30	36,00 €							30	36,00 €
7	Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 55cm	τμχ	7,90 €	10	79,00 €									10	79,00 €
8	Σύνδεσμος λεκάνης σπирάλ διάστασης Φ100 μήκους 40cm	τμχ	7,00 €	10	70,00 €									10	70,00 €
9	Βαλβίδες νιπτήρος απλές	τμχ	6,00 €	100	600,00 €	20	120,00 €							120	720,00 €
10	Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με μεταλλικό πάσο 1/2"	τμχ	6,00 €	100	600,00 €	20	120,00 €							120	720,00 €
11	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 1/2"	τμχ	5,60 €	180	1.008,00 €	50	280,00 €							230	1.288,00 €
12	Διακόπτες γωνιακοί χρωμέ Β.Τ. 1/2"X 3/4"	τμχ	7,80 €	20	156,00 €	30	234,00 €							50	390,00 €
13	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	9,80 €	80	784,00 €	120	1.176,00 €							200	1.960,00 €
14	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	9,80 €	30	294,00 €	40	392,00 €							70	686,00 €
15	Μηχανισμός ντάλ για w.c, ενδεικτικού τύπου vaipex 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	50,00 €	80	4.000,00 €	60	3.000,00 €							140	7.000,00 €
16	Κρουνός εκροής,, (κάνουλα) μπαλκονιού, βαρέως τύπου, απλή ορειχάλκινη 1/2'	τμχ	6,00 €					100	600,00 €					100	600,00 €
17	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, epolgas	τμχ	12,00 €	300	3.600,00 €	400	4.800,00 €	120	1.440,00 €			4	48,00 €	824	9.888,00 €
18	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτικού τύπου epolgas	τμχ	6,00 €			50	300,00 €							50	300,00 €

19	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτικού τύπου εpolgas	τμχ	8,00 €			50	400,00 €						50	400,00 €
20	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Α-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτ. τύπου εpolgas	τμχ	12,50 €			300	3.750,00 €						300	3.750,00 €
21	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2" ενδεικτ. τύπου εpolgas	τμχ	6,00 €	100	600,00 €	50	300,00 €				4	24,00 €	154	924,00 €
22	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4" ενδεικτ. τύπου εpolgas	τμχ	8,10 €	50	405,00 €	50	405,00 €						100	810,00 €
23	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1" ενδεικτ. τύπου εpolgas	τμχ	12,50 €	30	375,00 €	300	3.750,00 €						330	4.125,00 €
24	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 1 1/2" ενδεικ. τύπου εpolgas	τμχ	35,00 €	5	175,00 €								5	175,00 €
25	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με σιδερένιο χερούλι, (Θ-Θ) διαμέτρου 2" ενδεικτ. τύπου εpolgas	τμχ	51,00 €	5	255,00 €								5	255,00 €
26	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακωρ, 1/2" ενδεικτικού τύπου εpolgas	τμχ	8,50 €	20	170,00 €	50	425,00 €						70	595,00 €
27	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακωρ, 3/4" ενδεικτικού τύπου εpolgas	τμχ	12,20 €	20	244,00 €	20	244,00 €						40	488,00 €
28	Βάνες (βαλβίδες) μισόστροφες Β.Τ. με ρακωρ, 1" ενδεικτικού τύπου εpolgas	τμχ	20,00 €	10	200,00 €	20	400,00 €						30	600,00 €
29	Βάνες Παλαιού τύπου με μηχανισμό και λαστιχάκι 1"	τμχ	20,00 €			200	4.000,00 €						200	4.000,00 €
30	Διακοπτάκια γωνιακά με ροζέτα βιδωτή χρωμέ βαρέως τύπου 1/2x1/2"	τμχ	4,00 €			60	240,00 €						60	240,00 €
31	Βάνες 3/4 x 3/4 βαρέως τύπου (ενδ. τύπου cim) με ρακώρ	τμχ	6,00 €			30	180,00 €						30	180,00 €
32	Βρύσες αντιπαγωγικές βαρέως τύπου 3/4"	τμχ	12,00 €			20	240,00 €						20	240,00 €
33	Μπαταρία νεροχύτη θερμομεκτική βαρέως τύπου	τμχ	25,00 €			10	250,00 €						10	250,00 €
34	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	3,00 €					200	600,00 €				200	600,00 €
35	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	5,00 €					600	3.000,00 €				600	3.000,00 €

36	Βάνες σφαιρικές (Θ-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	10,00 €					900	9.000,00 €					900	9.000,00 €
37	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 30 cm, Θ-Θ	τμχ	4,50 €	50	225,00 €									50	225,00 €
38	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 40 cm, Α-Θ	τμχ	5,50 €	120	660,00 €	50	275,00 €							170	935,00 €
39	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 40 cm, Θ-Θ	τμχ	5,50 €			50	275,00 €							50	275,00 €
40	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 50 cm, Θ-Θ	τμχ	6,50 €	120	780,00 €	40	260,00 €							160	1.040,00 €
41	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 60 cm, Θ-Θ	τμχ	7,50 €	120	900,00 €	20	150,00 €							140	1.050,00 €
42	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 80 cm, Θ-Θ	τμχ	8,50 €	20	170,00 €	20	170,00 €							40	340,00 €
43	Σπιράλ ανοξείδωτο(AISI 304) - 8 κλωνο, Β.Τ. 100 cm, Α-Θ	τμχ	9,50 €	5	47,50 €									5	47,50 €
44	Σπιράλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ32	τμχ	3,50 €			40	140,00 €							40	140,00 €
45	Σπιράλ αποχέτευσης νιπτήρος Φ40	τμχ	4,50 €			30	135,00 €							30	135,00 €
46	Σπιράλ νερού εύκαμπτο ενισχυμένο θηλυκό – θηλυκό 1/2" 40 cm	τμχ	5,50 €			40	220,00 €							40	220,00 €
47	Βαλβίδες θερμοσίφωνου διαμέτρου 1/2"	τμχ	6,00 €	30	180,00 €	20	120,00 €							50	300,00 €
48	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 - ντούζ.	τμχ	4,00 €	20	80,00 €									20	80,00 €
49	Τηλέφωνο μπάνιου - ντούζ, 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	4,00 €	20	80,00 €									20	80,00 €
50	Μηχανισμός ενδεικτικού τύπου ADIA. Μηχανισμός μπαταριών ενδεικτικού τύπου "ADIA" γερμανικής προέλευσης.	τμχ	4,00 €	40	160,00 €									40	160,00 €
51	Απλό Μπουτόν φαρδύ-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	5,00 €	50	250,00 €	10	50,00 €							60	300,00 €
52	Απλό Μπουτόν μυτερό-χωνευτό (εξάρτημα μηχανισμού αέρος N2), για καζανάκι αέρος ενδεικτικού τύπου srek.	τμχ	5,00 €	20	100,00 €	10	50,00 €							30	150,00 €

53	Σωληνάκι αέρος (τύπου Μακαρόνι). Έμβολο καζανακίου από μηχανισμό αέρος πλαστικό - ελαστικό ημιδιάφανο λευκό μήκος: 30 cm, Φ: 0,50 mm	τμχ	1,00 €	100	100,00 €	30	30,00 €								130	130,00 €
54	Φούσκα μηχανισμού αέρος. Λάστιχο λεκάνης φούσκα αέρος προσαρμόζεται στο μηχανισμό αέρος μέσα στο καζανάκι.	τμχ	1,45 €	30	43,50 €										30	43,50 €
55	Λάστιχο λεκάνης EMANOUELA προσαρμόζεται ανάμεσα κάτω από το καζανάκι και πάνω στη λεκάνη.	τμχ	1,45 €	30	43,50 €										30	43,50 €
56	Φλοτέρ (πλωτήρ υδαταποθήκης) ενδεικτικού τύπου Kariba (κασέτα) ιταλικής προέλευσης 3/8, με από ορειχάλκινο ρακόρ 1/2".	τμχ	12,90 €	50	645,00 €	20	258,00 €								70	903,00 €
57	Κατεβασιές ενδεικτικού τύπου Cariba	τμχ	6,00 €	50	300,00 €										50	300,00 €
58	Λάστιχα Λεκάνης WC 40X32	τμχ	3,00 €	80	240,00 €										80	240,00 €
59	Λάστιχα Λεκάνης WC 50X32	τμχ	4,00 €	50	200,00 €										50	200,00 €
60	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	40,00 €	50	2.000,00 €	15	600,00 €								65	2.600,00 €
61	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	56,43 €	40	2.257,20 €	10	564,30 €								50	2.821,50 €
62	Αυτόματο εξαεριστικό ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2"	τμχ	6,50 €	100	650,00 €	40	260,00 €								140	910,00 €
63	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1/2" για 4 bar	τμχ	6,00 €	40	240,00 €	20	120,00 €								60	360,00 €
64	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 3 bar	τμχ	6,00 €	10	60,00 €										10	60,00 €
65	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 3/4" για 4 bar	τμχ	6,00 €	10	60,00 €	30	180,00 €								40	240,00 €
66	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 4 bar	τμχ	22,00 €	10	220,00 €										10	220,00 €
67	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 1" για 6 bar	τμχ	30,00 €	10	300,00 €										10	300,00 €
68	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 11/4" ρυθμιζόμενη	τμχ	35,00 €	10	350,00 €										10	350,00 €
69	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 11/2" ρυθμιζόμενη	τμχ	53,00 €	10	530,00 €										10	530,00 €
70	Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου 2" ρυθμιζόμενη	τμχ	80,00 €	10	800,00 €										10	800,00 €

71	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1/2"	τμχ	5,80 €	30	174,00 €			5	29,00 €				35	203,00 €
72	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 3/4"	τμχ	6,80 €	10	68,00 €			5	34,00 €				15	102,00 €
73	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 1"	τμχ	10,00 €					5	50,00 €				5	50,00 €
74	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2"	τμχ	16,00 €					10	160,00 €				10	160,00 €
75	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	12,00 €	30	360,00 €	20	240,00 €						50	600,00 €
76	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	30,00 €	30	900,00 €								30	900,00 €
77	Αλοιφή χαλκού, καθαριστικό σωλήνων χαλκού ενδεικτικού τύπου flux-cleaner, σε πλαστικά δοχεία των 125gr	τμχ	3,00 €	50	150,00 €	10	30,00 €						60	180,00 €
78	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	0,40 €	150	60,00 €	50	20,00 €						200	80,00 €
79	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	2,80 €	50	140,00 €	50	140,00 €						100	280,00 €
80	Στεγανοποιητική ταινία σπειρωμάτων, teflon (ptfe) κατάλληλη για εγκαταστάσεις ύδρευσης, πάχος 0,1mm, πλάτος 12mm, μήκος 12m	τμχ	2,80 €					300	840,00 €				300	840,00 €
81	Πάστα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου Kolgas, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων δικτύων αερίου, φυσικού αερίου σε πλαστικά δοχεία των 400 gr	τμχ	6,50 €	5	32,50 €	10	65,00 €						15	97,50 €
82	Στεγανοποιητική, συγκολλητική κόλλα για σωλήνες αποχέτευσης pvc σε μεταλλικά δοχεία των 1/4 kg	τμχ	6,00 €	40	240,00 €	40	240,00 €	10	60,00 €				90	540,00 €
83	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) διαφανής, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	5,50 €	20	110,00 €	50	275,00 €	10	55,00 €				80	440,00 €

84	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) λευκή, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμυχλική.	τμχ	7,50 €	40	300,00 €	50	375,00 €							90	675,00 €
85	Σιλικόνη υψηλής αντοχής στην θέρμανση	τμχ	8,00 €			20	160,00 €							20	160,00 €
86	Στεγανοποιητική, συγκολλητική αλοιφή (κόλλα σιλικόνης) μαύρη, σε σωληνάρια των 300ml, αντιμυχλική.	τμχ	8,00 €			30	240,00 €							30	240,00 €
87	Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης, λευκό, σε σωληνάρια των 300ml	τμχ	8,50 €	40	340,00 €	20	170,00 €							60	510,00 €
88	Στεγανοποιητικός, συγκολλητικός αφρός πολυουρεθάνης σε δοχεία υπό πίεση, σε συσκευασία 400ml	τμχ	7,80 €	50	390,00 €									50	390,00 €
89	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.5X3/4" αρσενικό	τμχ	3,00 €			100	300,00 €							100	300,00 €
90	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.5X1/2" αρσενικό	τμχ	2,50 €	50	125,00 €	100	250,00 €							150	375,00 €
91	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ18X2.5X1/2" θηλυκό	τμχ	2,50 €	20	50,00 €	100	250,00 €							120	300,00 €
92	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 X2X1/2" αρσενικό	τμχ	2,50 €	100	250,00 €	200	500,00 €							300	750,00 €
93	Ρακόρ πλαστικής tuborama Φ16 X2X1/2" θηλυκό	τμχ	2,50 €			200	500,00 €							200	500,00 €
94	Συστολές 3/8X1/2" ορειχάλκινες Αμερικής	τμχ	2,50 €	20	50,00 €									20	50,00 €
95	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	3,40 €	30	102,00 €	60	204,00 €							90	306,00 €
96	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 1/2" βαρέως τύπου μήκους 3,0 cm	τμχ	3,40 €			30	102,00 €							30	102,00 €
97	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 2.5 cm	τμχ	3,80 €	30	114,00 €									30	114,00 €
98	Προεκτάσεις ορειχάλκινες (προσθήκες) χρωμέ 3/4" βαρέως τύπου μήκους 1.5 cm	τμχ	3,40 €	20	68,00 €									20	68,00 €
99	Γωνία πλαστική PVC Φ125, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	10,00 €			10	100,00 €							10	100,00 €
100	Γωνία πλαστική PVC Φ100, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	3,60 €	50	180,00 €	10	36,00 €							60	216,00 €
101	Γωνία πλαστική PVC Φ75, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	2,40 €	30	72,00 €									30	72,00 €
102	Γωνία πλαστική PVC Φ50, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,85 €	10	18,50 €									10	18,50 €
103	Γωνία πλαστική PVC Φ40, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,45 €	30	43,50 €									30	43,50 €

104	Γωνία πλαστική PVC Φ32, 90°, 6 Α.Τ.	τμχ	1,25 €	30	37,50 €								30	37,50 €
105	Ταφ πλαστικό PVC, Φ 100, 6 Α.Τ.	τμχ	20,00 €			10	200,00 €						10	200,00 €
106	Ταφ πλαστικό PVC, Φ 125, 6 Α.Τ.	τμχ	20,00 €			10	200,00 €						10	200,00 €
107	Ταυ συστολικό αποχέτευσης PVC, Φ100Χ50Χ100	τμχ	15,00 €			5	75,00 €						5	75,00 €
108	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό PVC, Β.Τ. ενδεικτικού τύπου δέλτα με μπαλάκι.	τμχ	14,00 €	5	70,00 €								5	70,00 €
109	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,00 €	100	100,00 €			50	50,00 €				150	150,00 €
110	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	1,00 €	50	50,00 €			50	50,00 €				100	100,00 €
111	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,30 €	50	115,00 €			220	506,00 €				270	621,00 €
112	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 3/4", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	2,20 €					230	506,00 €				230	506,00 €
113	Γωνία γαλβανιζέ Α-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	6,80 €	10	68,00 €			300	2.040,00 €				310	2.108,00 €
114	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	6,80 €					250	1.700,00 €				250	1.700,00 €
115	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 1 1/2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	8,00 €					10	80,00 €				10	80,00 €
116	Γωνία γαλβανιζέ Θ-Θ, 2", 90° κορδωνάτη, GF, ελοτ 269	τμχ	10,00 €					50	500,00 €				50	500,00 €
117	Μούφα γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	3,00 €	80	240,00 €			200	600,00 €				280	840,00 €
118	Μούφα γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	3,90 €	50	195,00 €			500	1.950,00 €				550	2.145,00 €
119	Μούφα γαλβανιζέ 1" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	4,90 €	30	147,00 €			1000	4.900,00 €				1030	5.047,00 €
120	Μούφα γαλβανιζέ 2" κορδωνάτη, GF, ελοτ 269.	τμχ	8,50 €					200	1.700,00 €				200	1.700,00 €
121	Τάφ γαλβανιζέ 1/2" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	3,00 €	80	240,00 €			20	60,00 €				100	300,00 €
122	Τάφ γαλβανιζέ 3/4" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	4,90 €	50	245,00 €			250	1.225,00 €				300	1.470,00 €
123	Τάφ γαλβανιζέ 1" κορδωνάτο, GF, ελοτ 269.	τμχ	6,80 €	20	136,00 €			500	3.400,00 €				520	3.536,00 €
124	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4" X 1/2", GF, ελοτ 269	τμχ	2,50 €	100	250,00 €	100	250,00 €	130	325,00 €				330	825,00 €
125	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	3,10 €	20	62,00 €			200	620,00 €				220	682,00 €
126	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 2" X 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	6,00 €					20	120,00 €				20	120,00 €

127	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1" X 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	3,00 €			100	300,00 €	20	60,00 €					120	360,00 €
128	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	2,30 €	200	460,00 €			100	230,00 €					300	690,00 €
129	Νίπελ γαλβανιζέ 1 1/2", GF, ελοτ 269.	τμχ	5,00 €					20	100,00 €					20	100,00 €
130	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 3/4"X1/2", ελοτ 269.	τμχ	4,60 €	50	230,00 €			30	138,00 €					80	368,00 €
131	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1"X3/4", ελοτ 269.	τμχ	5,50 €	20	110,00 €			200	1.100,00 €					220	1.210,00 €
132	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 2"X1", ελοτ 269.	τμχ	11,00 €					30	330,00 €					30	330,00 €
133	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 90°/PN25	τμχ	1,70 €	150	255,00 €									150	255,00 €
134	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20, 45°/PN25	τμχ	1,70 €	30	51,00 €									30	51,00 €
135	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/PN25	τμχ	1,70 €	40	68,00 €	50	85,00 €							90	153,00 €
136	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20/PN25	τμχ	1,40 €	50	70,00 €	100	140,00 €							150	210,00 €
137	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €	100	786,00 €									100	786,00 €
138	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €	40	314,40 €	100	786,00 €							140	1.100,40 €
139	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €	50	393,00 €	30	235,80 €							80	628,80 €
140	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκή με σπείρωμα διαστάσεων Φ25 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €			20	157,20 €							20	157,20 €
141	Γωνία θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενική με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €	10	78,60 €									10	78,60 €
142	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R) Θηλυκό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	7,86 €	20	157,20 €	20	157,20 €							40	314,40 €
143	Τάφ θερμοκολλητικό πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικό με σπείρωμα διαστάσεων Φ20 X 1/2"/PN25	τμχ	8,86 €	5	44,30 €									5	44,30 €

144	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ25, 90°/PN25	τμχ	2,10 €	100	210,00 €									100	210,00 €
145	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ25, 45°/PN25	τμχ	2,10 €	20	42,00 €									20	42,00 €
146	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ25/PN25	τμχ	2,40 €	20	48,00 €	50	120,00 €							70	168,00 €
147	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ25/PN25	τμχ	1,80 €	20	36,00 €	100	180,00 €							120	216,00 €
148	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	8,86 €	20	177,20 €									20	177,20 €
149	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων φ25 X 3/4"/PN25	τμχ	8,86 €	10	88,61 €									10	88,61 €
150	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ32, 90°/PN25	τμχ	3,20 €	10	32,00 €									10	32,00 €
151	Γωνία θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ32, 45°/PN25	τμχ	3,20 €	10	32,00 €									10	32,00 €
152	Τάφ θερμοκολλητικό Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ32/PN25	τμχ	3,50 €	10	35,00 €	20	70,00 €							30	105,00 €
153	Μούφα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) φ32/PN25	τμχ	2,40 €	10	24,00 €	50	120,00 €							60	144,00 €
154	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Αρσενικός με σπείρωμα διαστάσεων φ32 X 1"/PN25	τμχ	10,00 €	10	100,00 €									10	100,00 €
155	Μαστός θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου (PP-R80) Θηλυκός με σπείρωμα διαστάσεων φ32 X 1"/PN25	τμχ	10,00 €	5	50,00 €									5	50,00 €
156	Κάνουλα όρθια φυτευτή μονή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA", χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	24,00 €	20	480,00 €	10	240,00 €							30	720,00 €
157	Μπαταρία όρθια φυτευτή διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia", χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία, σπιράλ σύνδεσης νερού, λαστιχάκια, βιδώματα.	τμχ	32,00 €	10	320,00 €	15	480,00 €							25	800,00 €

158	Κάνουλα τοίχου μονή A/P παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "ADIA" χρωμέ. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει: Κάνουλα, βιδώματα και λάστιχα.	τμχ	24,00 €	20	480,00 €									20	480,00 €
159	Μπαταρία τοίχου διπλή, παλαιού τύπου ενδεικτικού τύπου "adia" χρωμέ. Η συσκευασία περιλαμβάνει: Μπαταρία χρωμέ, λαστιχάκια, βιδώματα και ροζέτες.	τμχ	32,00 €	10	320,00 €									10	320,00 €
160	Μούφες Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'	τμχ	1,00 €			300	300,00 €							300	300,00 €
161	Ρακορ Γωνιακα Ορειχαλινα 1/2'X1/2'	τμχ	3,00 €			100	300,00 €							100	300,00 €
162	Ταπες Αρσενικές Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'	τμχ	0,30 €			100	30,00 €							100	30,00 €
163	Τάπες Θηλυκές Ορειχαλκινες 1/2'X1/2'	τμχ	0,30 €			100	30,00 €							100	30,00 €
164	Στηρίγματα Γαλβανιζέ μονά 3/4'	τμχ	0,50 €			200	100,00 €							200	100,00 €
165	Στηρίγματα Γαλβανιζε διπλά 3/4'	τμχ	0,80 €			100	80,00 €							100	80,00 €
166	Ηλεκτρομαγνητικές Πετρελαίου 1/2'	τμχ	18,00 €			5	90,00 €							5	90,00 €
167	Ταφ Χαλκού Φ 15	τμχ	1,00 €			100	100,00 €							100	100,00 €
168	Γωνίες Χαλκού Φ 15	τμχ	0,50 €			300	150,00 €							300	150,00 €
169	Τάφ Χαλκού Φ 18	τμχ	2,00 €			100	200,00 €							100	200,00 €
170	Γωνίες Χαλκού Φ 18	τμχ	1,00 €			150	150,00 €							150	150,00 €
171	Μαστοί Ορειχάλκινοι 1/2'X1/2'	τμχ	0,50 €			200	100,00 €							200	100,00 €
172	Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2'X3/4'Θ-Θ	τμχ	1,50 €			80	120,00 €							80	120,00 €
173	Μαστοί Ορειχάλκινοι Συστολικοί 1/2'X3/4'Θ-A	τμχ	1,50 €			80	120,00 €							80	120,00 €
174	Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2' Μέσα-Έξω	τμχ	2,00 €			200	400,00 €							200	400,00 €
175	Γωνίες Ορειχάλκινες 1/2' Μέσα-Μέσα	τμχ	2,00 €			200	400,00 €							200	400,00 €
176	Ταφ Ορειχάλκινα 1/2'X1/2'	τμχ	2,00 €			200	400,00 €							200	400,00 €
177	Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσιδηρός PN16. Σύνδεσμος χυτοσιδηρός σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 59-73mm. Ζιμπώ κομπλέ 2" .	τμχ	25,00 €			40	1.000,00 €							40	1.000,00 €
178	Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσιδηρός PN16. Σύνδεσμος χυτοσιδηρός σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 72-85mm. Ζιμπώ κομπλέ 2 1/2" .	τμχ	38,00 €			30	1.140,00 €							30	1.140,00 €
179	Ολισθαίνουσα (Ζιμπώ) σύνδεσμος χυτοσιδηρός PN16. Σύνδεσμος χυτοσιδηρός σύσφιγξης μεταβλητού εύρους PN16 με EPDM για σωλήνα 88-103mm. Ζιμπώ κομπλέ 3" .	τμχ	43,00 €			20	860,00 €							20	860,00 €

180	Σφαιρικό βανάκι μίνι ίσιο ορειχάλκινο ½" ενδεικτικού τύπου cimberio.	τμχ	5,00 €			100	500,00 €						100	500,00 €
181	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ1/2" Αρσενικό, 2mm	τμχ	2,75 €			100	275,00 €	50	137,50 €				150	412,50 €
182	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ1/2" Θηλυκό, 2mm	τμχ	2,75 €			150	412,50 €	30	82,50 €				180	495,00 €
183	Ρακόρ τουμποράματος Φ16 Χ Φ16 (σύνδεσης), 2mm	τμχ	2,85 €			60	171,00 €	30	85,50 €				90	256,50 €
184	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 Χ1/2" Αρσενικό, 2,5mm	τμχ	4,00 €			30	120,00 €	80	320,00 €				110	440,00 €
185	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 Χ1/2" Θηλυκό, 2mm	τμχ	4,00 €			30	120,00 €	50	200,00 €				80	320,00 €
186	Ρακόρ τουμποράματος Φ18 ΧΦ18 (σύνδεσης), 2,5mm	τμχ	5,50 €			50	275,00 €	30	165,00 €				80	440,00 €
187	Ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ3/4" Θηλυκό, 3mm	τμχ	1,70 €					50	85,00 €				50	85,00 €
188	Ρακόρ τουμποράματος Φ22ΧΦ 22 (συνδεσης), 3mm	τμχ	1,80 €					50	90,00 €				50	90,00 €
189	Ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ3/4" αρσενικό, 3mm	τμχ	1,70 €					150	255,00 €				150	255,00 €
190	Ρακόρ τουμποράματος Φ32Χ1" αρσενικό, 3mm	τμχ	2,80 €					160	448,00 €				160	448,00 €
191	Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ16Χ16Χ16 Θηλυκό	τμχ	1,80 €					20	36,00 €				20	36,00 €
192	Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ18Χ18Χ18 Θηλυκό	τμχ	2,00 €					20	40,00 €				20	40,00 €
193	Ταφ ρακόρ τουμποράματος Φ22Χ22Χ22 Θηλυκό	τμχ	2,80 €					20	56,00 €				20	56,00 €
194	Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 3/4"Χ1/2"	τμχ	1,00 €					100	100,00 €				100	100,00 €
195	Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 1"Χ3/4"	τμχ	1,60 €					160	256,00 €				160	256,00 €
196	Νίπελ συστολικό γαλβανιζέ 2"Χ1"	τμχ	7,45 €					40	298,00 €				40	298,00 €
197	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές	τμχ	1,20 €					50	60,00 €				50	60,00 €
198	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές	τμχ	1,30 €					100	130,00 €				100	130,00 €
199	Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές	τμχ	1,60 €					100	160,00 €				100	160,00 €
200	Τάπες γαλβανιζέ 1/2" Αρσενικές	τμχ	1,20 €					50	60,00 €				50	60,00 €
201	Τάπες γαλβανιζέ 3/4" Αρσενικές	τμχ	1,30 €					100	130,00 €				100	130,00 €
202	Τάπες γαλβανιζέ 1" Αρσενικές	τμχ	1,60 €					100	160,00 €				100	160,00 €
203	Ταφ γαλβανιζέ 2" Χ 2" Χ 2"	τμχ	12,00 €					20	240,00 €				20	240,00 €

204	Ρακόρ κωνικά 3/4" γαλβανιζέ	τμχ	5,60 €					30	168,00 €					30	168,00 €
205	Ρακόρ κωνικά 1" γαλβανιζέ	τμχ	6,10 €					30	183,00 €					30	183,00 €
206	Ρακόρ κωνικά 2" γαλβανιζέ	τμχ	21,00 €					80	1.680,00 €					80	1.680,00 €
207	Σταυροί 1" γαλβανιζέ	τμχ	8,45 €					30	253,50 €					30	253,50 €
208	Σωληνομαστοί 1/2" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	0,45 €					30	13,50 €					30	13,50 €
209	Σωληνομαστοί 3/4" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	0,58 €					30	17,40 €					30	17,40 €
210	Σωληνομαστοί 1" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	0,80 €					30	24,00 €					30	24,00 €
211	Σωληνομαστοί 2" 10cm γαλβανιζέ	τμχ	1,70 €					20	34,00 €					20	34,00 €
212	Σωληνομαστοί 1/2" 20cm γαλβανιζέ	τμχ	0,70 €					30	21,00 €					30	21,00 €
213	Σωληνομαστοί 3/4" 20cm γαλβανιζέ	τμχ	0,80 €					30	24,00 €					30	24,00 €
214	Σωληνομαστοί 1" 20cm γαλβανιζέ	τμχ	1,00 €					30	30,00 €					30	30,00 €
215	Σωληνομαστοί 2" 20cm γαλβανιζέ	τμχ	2,00 €					20	40,00 €					20	40,00 €
216	Γαλβανιζέ σφικτήρας 2"	τμχ	1,60 €					50	80,00 €					50	80,00 €
217	Πάπλωμα υαλοβάμβακα με αλουμινόχαρτο πάχους 50mm σε ρολά διαστάσεων 1200X1500mm	τμχ	35,00 €					100	3.500,00 €					100	3.500,00 €
218	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης	τμχ	85,00 €					120	10.200,00 €					120	10.200,00 €
219	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων	τμχ	110,00 €					100	11.000,00 €					100	11.000,00 €
220	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 4 στάσεων	τμχ	133,00 €					100	13.300,00 €					100	13.300,00 €
221	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων	τμχ	150,00 €					15	2.250,00 €					15	2.250,00 €
222	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής βρύσης με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα	τμχ	98,00 €					120	11.760,00 €					120	11.760,00 €
223	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 2 στάσεων	τμχ	65,00 €					6	390,00 €					6	390,00 €
224	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου 4 στάσεων	τμχ	85,00 €					6	510,00 €					6	510,00 €
225	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ασύρματος ραδιοδέκτης	τμχ	115,00 €					30	3.450,00 €					30	3.450,00 €

226	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 200-PGA 2" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	72,00 €					20	1.440,00 €					20	1.440,00 €
227	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 100-DV 1" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	24,00 €					250	6.000,00 €					250	6.000,00 €
228	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, ηλεκτροβάνα 075-DV 3/4" με ενσωματωμένο πηνίο 9V	τμχ	22,00 €					100	2.200,00 €					100	2.200,00 €
229	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 9V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	14,00 €					150	2.100,00 €					150	2.100,00 €
230	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, πηνίο 24V, συμβατό με ηλεκτροβάνες ενδεικτικού τύπου RAIN BIRD	τμχ	9,00 €					50	450,00 €					50	450,00 €
231	Εξάρτημα υδραυλικού εξοπλισμού ποτίσματος, κονσόλα Προγραμματισμού	τμχ	220,00 €					5	1.100,00 €					5	1.100,00 €
232	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	2,20 €					1000	2.200,00 €					1000	2.200,00 €
233	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	2,20 €					1000	2.200,00 €					1000	2.200,00 €
234	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	2,20 €					600	1.320,00 €					600	1.320,00 €
235	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 10cm, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	2,20 €					300	660,00 €					300	660,00 €
236	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	2,10 €					500	1.050,00 €					500	1.050,00 €
237	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	2,10 €					500	1.050,00 €					500	1.050,00 €
238	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5cm, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	2,10 €					250	525,00 €					250	525,00 €
239	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 5m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	2,10 €					250	525,00 €					250	525,00 €
240	Στατικοί εκτοξευτήρες με ,σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,0m έως 3,7m	τμχ	4,50 €					250	1.125,00 €					250	1.125,00 €

241	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 3,7m έως 4,6m	τμχ	4,50 €					250	1.125,00 €					250	1.125,00 €
242	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 4,6m έως 5,2m	τμχ	4,50 €					100	450,00 €					100	450,00 €
243	Στατικοί εκτοξευτήρες με σώμα ανύψωσης 18m, ακτίνας 5,2m έως 5,8m	τμχ	4,50 €					100	450,00 €					100	450,00 €
244	Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, αριστερής γωνίας 1,2x4,0m - 1,2x4,6	τμχ	2,50 €					100	250,00 €					100	250,00 €
245	Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, δεξιάς γωνίας 1,2x4,0m - 1,2x4,7	τμχ	2,50 €					100	250,00 €					100	250,00 €
246	Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, 1,2x7,9-1,2x9,2m	τμχ	2,50 €					300	750,00 €					300	750,00 €
247	Στατικοί εκτοξευτήρες (pop up)με ορθογώνιο τομέα άρδευσης, 2,7x4,9-2,7x5,5m	τμχ	2,50 €					300	750,00 €					300	750,00 €
248	Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 4,6m έως 10,7m	τμχ	9,00 €					1600	14.400,00 €					1600	14.400,00 €
249	Εκτοξευτήρες γранаζωτοί (pop-up) ακτίνας 7,6m έως 15,2m	τμχ	10,00 €					1800	18.000,00 €					1800	18.000,00 €
250	Μικροεκτοξευτήρες (Παλ Σούπερ Τζετ Κομπλέ) με λόγχη Φ8, σωληνάκι PVC Φ7X1m με δύο ακροφύσια υποδοχή 6mm	τμχ	0,40 €					600	240,00 €					600	240,00 €
251	Εκτοξευτήρες πλήρους κύκλου άρδευσης, ορείχαλκος τύπου 350 με θηλυκή σύνδεση 3/4"	τμχ	14,00 €					2	28,00 €					2	28,00 €
252	Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, από 90° έως 210°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
253	Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, από 210° έως 270°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
254	Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 1000, 360°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
255	Περιστρεφόμενα ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, από 90° έως 210°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €

256	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, από 210° έως 270°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
257	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 2000, 360°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
258	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, από 90° έως 210°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
259	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, από 210° έως 270°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
260	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR 3000, 360°	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
261	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MP ROTATOR CORNER	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
262	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MPLCS 1,5x4,6m-1,8x5,2m	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
263	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MPCSS 1,5x9,2-1,6x10,4m	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
264	Περιστρεφόμενη ακροφύσια τύπου MPRCS 1,5x4,6-1,8x5,2m	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
265	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" κομπλέ	τμχ	15,00 €					200	3.000,00 €					200	3.000,00 €
266	Ορθογώνιο φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") κομπλέ	τμχ	25,00 €					200	5.000,00 €					200	5.000,00 €
267	Στρογγυλά φρεάτια πολυαιθυλενίου, 6" - 7"	τμχ	6,00 €					100	600,00 €					100	600,00 €
268	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου 12" χρώματος πράσινου	τμχ	7,00 €					200	1.400,00 €					200	1.400,00 €
269	Καπάκι για φρεάτιο πολυαιθυλενίου JUMPO (14") χρώματος πράσινου	τμχ	8,00 €					200	1.600,00 €					200	1.600,00 €
270	Σωληνάριο κόλλας για πλαστικούς σωλήνες PVC, 70ml	τμχ	4,00 €					30	120,00 €					30	120,00 €
271	Αντισκουριακό σπρέϊ σε φιάλη των 400ml.	τμχ	7,00 €			10	70,00 €	10	70,00 €					20	140,00 €
272	Μούφα πολυπροπυλενίου 2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,60 €					40	24,00 €					40	24,00 €
273	Μούφα πολυπροπυλενίου 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,40 €					100	40,00 €					100	40,00 €

274	Μούφα πολυπροπυλενίου 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,35 €					100	35,00 €					100	35,00 €
275	Μούφα πολυπροπυλενίου 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6atm	τμχ	0,30 €					100	30,00 €					100	30,00 €
276	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,15 €					300	45,00 €					300	45,00 €
277	Νίπελ πολυπροπυλενίου 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					500	125,00 €					500	125,00 €
278	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					50	12,50 €					50	12,50 €
279	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 1" x 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,20 €					50	10,00 €					50	10,00 €
280	Νίπελ πολυπροπυλενίου συστολικό 3/4" x 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,15 €					50	7,50 €					50	7,50 €
281	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					150	37,50 €					150	37,50 €
282	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ16 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,30 €					120	36,00 €					120	36,00 €
283	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					100	25,00 €					100	25,00 €
284	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ20 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					1000	250,00 €					1000	250,00 €
285	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,30 €					220	66,00 €					220	66,00 €
286	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ25 X 1" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,50 €					100	50,00 €					100	50,00 €
287	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32 X 1" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,00 €					1000	1.000,00 €					1000	1.000,00 €
288	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ32X 3/4" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,20 €					350	420,00 €					350	420,00 €
289	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1 1/2" τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,40 €					40	56,00 €					40	56,00 €
290	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ40 X 1" τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,20 €					40	48,00 €					40	48,00 €

291	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ50 X 2" τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	3,50 €					100	350,00 €					100	350,00 €
292	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2" τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	4,00 €					10	40,00 €					10	40,00 €
293	Ρακόρ πολυπροπυλενίου αρσενικό Φ63 X 2½" τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	3,70 €					10	37,00 €					10	37,00 €
294	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X ½" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,40 €					200	80,00 €					200	80,00 €
295	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ16 X ¾" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,45 €					200	90,00 €					200	90,00 €
296	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X ½" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,40 €					600	240,00 €					600	240,00 €
297	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ20 X ¾" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,40 €					800	320,00 €					800	320,00 €
298	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,50 €					60	30,00 €					60	30,00 €
299	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ25 X ¾" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,50 €					60	30,00 €					60	30,00 €
300	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 1/2" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,30 €					40	52,00 €					40	52,00 €
301	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X ¾" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,40 €					60	84,00 €					60	84,00 €
302	Ρακόρ πολυπροπυλενίου γωνία αρσενική Φ32 X 1" τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,50 €					40	60,00 €					40	60,00 €
303	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X ¾", 6Atm	τμχ	1,50 €					100	150,00 €					100	150,00 €
304	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X ½", 6 atm	τμχ	1,50 €					60	90,00 €					60	90,00 €
305	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ40 X 1", 6 atm	τμχ	1,50 €					60	90,00 €					60	90,00 €
306	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X ½", 6 atm	τμχ	1,50 €					20	30,00 €					20	30,00 €
307	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X 1", 6 atm	τμχ	1,50 €					20	30,00 €					20	30,00 €
308	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ50 X ¾", 6 atm	τμχ	1,50 €					125	187,50 €					125	187,50 €

309	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X ¾", 6 atm	τμχ	1,00 €					600	600,00 €					600	600,00 €
310	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ32 X 1/2", 6 atm	τμχ	0,80 €					200	160,00 €					200	160,00 €
311	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ25 X 1/2", 6 atm	τμχ	0,65 €					100	65,00 €					100	65,00 €
312	Σέλα πολυπροπυλενίου συρταρωτή Φ63 X 1", 6 atm	τμχ	2,00 €					20	40,00 €					20	40,00 €
313	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,35 €					300	105,00 €					300	105,00 €
314	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,35 €					300	105,00 €					300	105,00 €
315	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,70 €					1000	700,00 €					1000	700,00 €
316	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,50 €					60	30,00 €					60	30,00 €
317	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,70 €					40	28,00 €					40	28,00 €
318	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,80 €					100	80,00 €					100	80,00 €
319	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,70 €					50	35,00 €					50	35,00 €
320	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,90 €					50	45,00 €					50	45,00 €
321	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,20 €					1000	1.200,00 €					1000	1.200,00 €
322	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ32 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,80 €					10	18,00 €					10	18,00 €
323	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ40 X Φ40 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	2,50 €					50	125,00 €					50	125,00 €
324	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	3,00 €					100	300,00 €					100	300,00 €
325	Συνδετήρας ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ63 X Φ63 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	5,00 €					4	20,00 €					4	20,00 €

326	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,60 €					10	6,00 €					10	6,00 €
327	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					200	50,00 €					200	50,00 €
328	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,22 €					200	44,00 €					200	44,00 €
329	Τάπα πολυπροπυλενίου αρσενική 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,20 €					200	40,00 €					200	40,00 €
330	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1/2" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,20 €					200	40,00 €					200	40,00 €
331	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 3/4" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,22 €					200	44,00 €					200	44,00 €
332	Τάπα πολυπροπυλενίου θηλυκή 1" για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,25 €					200	50,00 €					200	50,00 €
333	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 1/2" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,55 €					200	110,00 €					200	110,00 €
334	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ16 X 3/4" X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,55 €					100	55,00 €					100	55,00 €
335	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16 X Φ16 X Φ16 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,62 €					120	74,40 €					120	74,40 €
336	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,65 €					400	260,00 €					400	260,00 €
337	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ20 X 3/4" X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,65 €					400	260,00 €					400	260,00 €
338	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20 X Φ20 X Φ20 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	0,65 €					200	130,00 €					200	130,00 €
339	Ταυ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25 X Φ25 X Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,20 €					40	48,00 €					40	48,00 €
340	Ταυ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4" x Φ25 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,50 €					40	60,00 €					40	60,00 €

341	Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32 X Φ32 X Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,50 €					20	30,00 €					20	30,00 €
342	Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X ¾" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,80 €					40	72,00 €					40	72,00 €
343	Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ32 X 1" x Φ32 τύπου lock για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	1,70 €					30	51,00 €					30	51,00 €
344	Ταφ ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ50 X Φ50 X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	4,50 €					10	45,00 €					10	45,00 €
345	Ταφ ρακόρ αρσενικό πολυπροπυλενίου Φ50 X 2" X Φ50 τύπου κοχλιωτό για σωλήνα άρδευσης 6 atm	τμχ	5,00 €					20	100,00 €					20	100,00 €
346	Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ16	τμχ	0,40 €					20	8,00 €					20	8,00 €
347	Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ20	τμχ	0,42 €					20	8,40 €					20	8,40 €
348	Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ25	τμχ	0,45 €					20	9,00 €					20	9,00 €
349	Τερματικό ρακόρ πολυπροπυλενίου Φ32	τμχ	0,50 €					20	10,00 €					20	10,00 €
350	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ16XΦ16	τμχ	0,45 €					100	45,00 €					100	45,00 €
351	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ20XΦ20	τμχ	0,50 €					100	50,00 €					100	50,00 €
352	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ25XΦ25	τμχ	0,55 €					20	11,00 €					20	11,00 €
353	Ρακόρ γωνία πολυπροπυλενίου Φ32XΦ32	τμχ	1,00 €					20	20,00 €					20	20,00 €
354	Φλάντζες αποστράγγισης για στατικά pop-up	τμχ	0,15 €					1000	150,00 €					1000	150,00 €
355	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός μωβ με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	0,10 €					4000	400,00 €					4000	400,00 €
356	Αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος σταλάκτης (μπέκ) σταγόνας πολυπροπυλενίου καρφωτός, γκρι με ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης	τμχ	0,10 €					4000	400,00 €					4000	400,00 €
357	Ταφάκι πολυπροπυλενίου λήψης φής, υδροληψίας 4 x 4 x 4.	τμχ	0,08 €					1000	80,00 €					1000	80,00 €
358	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	0,12 €					2000	240,00 €					2000	240,00 €

359	Πλαστικό στήριγμα εδάφους (γάντζος) για να στερεώσει σωλήνα άρδευσης Φ20, μήκους 10 – 20cm .	τμχ	0,10 €					5000	500,00 €					5000	500,00 €
360	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1/2" βαρέως τύπου	τμχ	40,00 €					10	400,00 €					10	400,00 €
361	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 3/4" βαρέως τύπου	τμχ	45,00 €					20	900,00 €					20	900,00 €
362	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 1" βαρέως τύπου	τμχ	65,00 €					20	1.300,00 €					20	1.300,00 €
363	Ρυθμιστής πίεσης με ενσωματωμένο Μανόμετρο γλυκερίνης 2" βαρέως τύπου	τμχ	120,00 €					20	2.400,00 €					20	2.400,00 €
364	Πλαστικό φρεάτιο υδροσυλλογής 25x25x25 μετά μούφων μετατροπής και καπάκι	τμχ	15,00 €								100	1.500,00 €		100	1.500,00 €
365	Μπαταρία καθιστή φυτευτή για νιπτήρα, χρωμέ κοντή , αναμεικτική με κεραμικό δίσκο, βαρέως τύπου κατασκευασμένη από ορείχαλκο, τύπου χρωμέ ενδεικτικού απο - Ideal ή ισοδύναμο. Η συσκευασία θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την τοποθέτηση: Κάνουλα-μπαταρία, βιδώματα, ροζέτες, στηρίγματα και λάστιχα (σπιράλ σύνδεσης).	τμχ	55,00 €			10	550,00 €					2	110,00 €	12	660,00 €
366	Σπρέυ γράσου λιθίου	τμχ	7,00 €			10	70,00 €							10	70,00 €
367	Μειωτής πίεσης νερού, βαρέως τύπου 1"	τμχ	60,00 €			2	120,00 €							2	120,00 €
368	Μειωτής πίεσης νερού, βαρέως τυπου 1/2"	τμχ	45,00 €			6	270,00 €							6	270,00 €
369	Φίλτρο νερού κεντρικής σωλήνας 3/4' αυτοκαθαριζόμενο με σίτα	τμχ	35,00 €			10	350,00 €							10	350,00 €
370	Φίλτρο γραμμής 1/2"	τμχ	3,00 €			40	120,00 €							40	120,00 €
371	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 40/180x1 1/4 με στόμιο	τμχ	100,00 €			2	200,00 €							2	200,00 €
372	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 60/180x1 1/4 με στόμιο	τμχ	130,00 €			1	130,00 €							1	130,00 €
373	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής (καυστήρα)τύπου enotron 80/180x1 1/4 με στόμιο	τμχ	150,00 €			1	150,00 €							1	150,00 €
374	Φίλτρο πετρελαίου 1/2' με νεροπαγίδα	τμχ	10,00 €			5	50,00 €							5	50,00 €
375	Ηλεκτρομαγνητικές πετρελαίου 1/2'	τμχ	12,00 €			3	36,00 €							3	36,00 €

376	Πηνίο μαγνητικό πετρελαίου	τμχ	4,00 €			3	12,00 €						3	12,00 €
377	Καθοδική προστασία από διάβρωση stolor έως 90.000 kcal	τμχ	25,00 €			6	150,00 €						6	150,00 €
378	Καθοδική προστασία από διάβρωση stolor έως 100.000-250.000 kcal	τμχ	50,00 €			2	100,00 €						2	100,00 €
379	Θερμοστάτης χώρου τύπου SIEMENS PAA 31.16	τμχ	13,00 €			8	104,00 €						8	104,00 €
380	Μαγνητική συσκευή προστασίας νερού XCAL 1/2"	τμχ	40,00 €			3	120,00 €						3	120,00 €
381	Μαγνητική συσκευή προστασίας νερού XCAL 3/4"	τμχ	50,00 €			6	300,00 €						6	300,00 €
382	Διαχωριστής σωματιδίων 3/4' 10BAR	τμχ	40,00 €			6	240,00 €						6	240,00 €
383	Δοχείο διαστολής θέρμανσης 35L	τμχ	30,00 €			4	120,00 €						4	120,00 €
384	Δοχείο διαστολής θέρμανσης 80L	τμχ	60,00 €			4	240,00 €						4	240,00 €
385	Ηλεκτροβάνα βαρέως τύπου 1/2, ενδεικτικού τύπου CIM	τμχ	60,00 €			4	240,00 €						4	240,00 €
386	LOCTITE 55 (150m/box) Στεγανωτικό υδραυλικών	τμχ	8,00 €			100	800,00 €						100	800,00 €
387	Φλοτέρ κατακόρυφο ME S1/2 σπείρωμα 1/2	τμχ	5,00 €			40	200,00 €						40	200,00 €
388	Λαστιχάκια για βρύσες και καζανάκια	τμχ	0,20 €			500	100,00 €						500	100,00 €
389	Νιπτήρας προσελάνης 50X70 με κολώνα	τμχ	50,00 €			10	500,00 €						10	500,00 €
390	Λεκάνη προσελάνης πισοστόμια με καπάκι	τμχ	30,00 €			10	300,00 €						10	300,00 €
391	Πυροσβεστική φωλιά 70X63X18mm με ανέμη INOX 55304	τμχ	220,00 €					10	2.200,00 €				10	2.200,00 €
392	Ακροσωλήνιο ρυθμιζόμενο αλουμινίου 1, 3/4" - 2" με δημιουργία κουρτίνας νερού	τμχ	65,00 €					4	260,00 €				4	260,00 €
393	Ρακόρ storz1 3/4" με βόλτα αλουμινίου	τμχ	7,00 €					12	84,00 €				12	84,00 €
394	Τάπα storz1 3/4" αλουμινίου	τμχ	10,00 €					12	120,00 €				12	120,00 €
395	Πυροσβεστική Σωλήνα (μάνικα) 3/4", 8bar δεμένη 20 m	τεμ.	65,00 €					12	780,00 €				12	780,00 €
396	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ16X2.0 Μαύρο χρώμα	μέτρο	3,00 €	200	600,00 €	400	1.200,00 €						600	1.800,00 €
397	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18X2.5 Μαύρο	μέτρο	3,40 €	100	340,00 €	400	1.360,00 €						500	1.700,00 €
398	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 125, 6 Α.Τ.	μέτρο	7,00 €			30	210,00 €						30	210,00 €
399	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 100, 6 Α.Τ.	μέτρο	6,50 €	90	585,00 €	45	292,50 €						135	877,50 €
400	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 75, 6 Α.Τ.	μέτρο	5,50 €	60	330,00 €								60	330,00 €

401	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 50, 6 Α.Τ.	μέτρο	3,50 €	30	105,00 €								30	105,00 €
402	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 40, 6 Α.Τ.	μέτρο	3,00 €	30	90,00 €								30	90,00 €
403	Σωλήνα πλαστική PVC, Φ 32, 6 Α.Τ.	μέτρο	2,80 €	30	84,00 €								30	84,00 €
404	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελोट 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	3,00 €	60	180,00 €	120	360,00 €	18	54,00 €				198	594,00 €
405	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα), ελोट 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	3,80 €	228	866,40 €	120	456,00 €	18	68,40 €				366	1.390,80 €
406	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1", ελोट 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	4,50 €	24	108,00 €	120	540,00 €	30	135,00 €				174	783,00 €
407	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 1 1/2", ελोट 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	6,00 €							600	3.600,00 €		600	3.600,00 €
408	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Β.Τ. (πράσινη ετικέτα) 2", ελोट 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	7,00 €					30	210,00 €	6.000	42.000,00 €		6030	42.210,00 €
409	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ20Χ3,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	2,50 €	120	300,00 €	300	750,00 €						420	1.050,00 €
410	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ25Χ4,2/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	3,80 €	60	228,00 €	300	1.140,00 €						360	1.368,00 €

411	Σωλήνα θερμοκολλητική Πολυπροπυλενίου (PP-R80) Φ32Χ5,4/PN25 σε βέργες των 4 μέτρων	μέτρο	5,90 €	40	236,00 €	60	354,00 €							100	590,00 €
412	Χαλκοσωλήνα Φ 15	μέτρο	0,70 €			300	210,00 €							300	210,00 €
413	Χαλκοσωλήνα Φ 18	μέτρο	0,70 €			300	210,00 €							300	210,00 €
414	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου (tuborama) Φ18 Μαύρου χρώματος	μέτρο	3,20 €			100	320,00 €							100	320,00 €
415	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού HDPE, PE80, Φ16Χ2 (tuborama), χρώματος μπλε	μέτρο	0,70 €			400	280,00 €	300	210,00 €					700	490,00 €
416	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ18Χ2,5, (tuborama), χρώματος μπλε	μέτρο	0,70 €			400	280,00 €	400	280,00 €					800	560,00 €
417	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ22Χ3, (tuborama), χρώματος μπλε	μέτρο	0,91 €					400	364,00 €					400	364,00 €
418	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου ποσίμου νερού HDPE, PE80, Φ32Χ3, (tuborama), χρώματος μπλε	μέτρο	1,60 €					800	1.280,00 €					800	1.280,00 €
419	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ32	μέτρο	0,82 €					8000	6.560,00 €					8000	6.560,00 €
420	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ25	μέτρο	0,55 €					2000	1.100,00 €					2000	1.100,00 €
421	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20	μέτρο	0,38 €					8000	3.040,00 €					8000	3.040,00 €
422	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 6 atm Φ16	μέτρο	0,30 €					1500	450,00 €					1500	450,00 €
423	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου Φ12 (για τζετάκια)	μέτρο	0,15 €					1000	150,00 €					1000	150,00 €
424	Σωλήνα αποχέτευσης γενικής χρήσης απλός PVC- U διατομής Φ100, 3 atm, μήκους 3 m, χρώματος γκρί	μέτρο	1,00 €					100	100,00 €					100	100,00 €
425	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ40	μέτρο	0,70 €					500	350,00 €					500	350,00 €
426	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ50	μέτρο	1,30 €					600	780,00 €					600	780,00 €
427	Σωλήνας άρδευσης πολυαιθυλενίου 10 ατμοσφαιρών Φ63	μέτρο	4,50 €					100	450,00 €					100	450,00 €
428	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/33cm, 4lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	0,40 €					6000	2.400,00 €					6000	2.400,00 €
429	Σταλακτοφόρος σωλήνας πολυαιθυλενίου 6 atm Φ20/50cm, 2lit/h με ενσωματωμένους σταλάκτες	μέτρο	0,40 €					1000	400,00 €					1000	400,00 €

430	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 2lit/h /33 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	0,40 €					1200	480,00 €					1200	480,00 €
431	Σταλακτοφόρος σωλήνας Φ16 4lit/h /50 cm με ενσωματωμένους σταλάκτες (αυτορυθμιζόμενους μαύρου χρώματος)	μέτρο	0,40 €					1200	480,00 €					1200	480,00 €
432	Σωληνάκι άρδευσης πολυαιθυλενίου με Εξωτερική Διάμετρο 6mm και Εσωτερική Διάμετρο 4mm	μέτρο	0,20 €					200	40,00 €					200	40,00 €
433	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 1/2", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	1,00 €	50	50,00 €	300	300,00 €	250	250,00 €	150	150,00 €	100	100,00 €	850	850,00 €
434	Εύκαμπτος ενισχυμένος σωλήνας από μαλακό PVC πλεκτός – SPIRAL διαμέτρου 3/4", συσκευασία 25m (ποτίσματος).	μέτρο	1,20 €					100	120,00 €					100	120,00 €
435	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X19	μέτρο	1,00 €			150	150,00 €							150	150,00 €
436	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X16	μέτρο	1,10 €			300	330,00 €							300	330,00 €
437	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER 8X22	μέτρο	1,15 €			300	345,00 €							300	345,00 €
438	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 16X8	μέτρο	0,80 €			100	80,00 €							100	80,00 €
439	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 19X8	μέτρο	1,00 €			100	100,00 €							100	100,00 €
440	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 22X8	μέτρο	1,20 €			100	120,00 €							100	120,00 €
441	Μόνωση σωλήνα με εξωτερική βαφή SILVER Φ 34X8	μέτρο	1,50 €			100	150,00 €							100	150,00 €
442	Αποφρακτικό υγρό ισχυρό για αποχετευτικό δίκτυο	λίτρο	4,00 €			80	320,00 €							80	320,00 €
443	Αντιπαγωτικό υγρό θέρμανσης	λίτρο	2,00 €			200	400,00 €							200	400,00 €
444	Στεγανοποιητική τρίχα κανάβι σε μάτσα του ενός κιλού	κιλό	9,00 €	5	45,00 €	10	90,00 €	10	90,00 €					25	225,00 €
445	Καθαριστικό αλάτων	κιλό	3,00 €			80	240,00 €							80	240,00 €
446	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1/2"	τμχ	3,00 €					400	1.200,00 €					400	1.200,00 €
447	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 3/4"	τμχ	5,00 €					900	4.500,00 €					900	4.500,00 €

448	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 1"	τμχ	10,00 €					900	9.000,00 €					900	9.000,00 €
449	Βάνες σφαιρικές (Α-Θ) διαμέτρου 2"	τμχ	27,00 €					120	3.240,00 €					120	3.240,00 €
450	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4", GF, ελοτ 269.	τμχ	3,10 €	50	155,00 €			500	1.550,00 €					550	1.705,00 €
451	Νίπελ γαλβανιζέ 1", GF, ελοτ 269.	τμχ	4,10 €	20	82,00 €			900	3.690,00 €					920	3.772,00 €
452	Νίπελ γαλβανιζέ 2", GF, ελοτ 269.	τμχ	8,00 €					30	240,00 €					30	240,00 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	43.781,41 €		62.074,50 €		239.399,10 €		47.250,00 €		282,00 €		392.787,01 €
				Φ.Π.Α. 24%	10.507,54 €		14.897,88 €		57.455,78 €		11.340,00 €		67,68 €		94.268,88 €
				ΣΥΝΟΛΟ	54.288,95 €		76.972,38 €		296.854,88 €		58.590,00 €		349,68 €		487.055,89 €

Η Συντάκτρια

Χριστίνα Ζέτη

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης Κήπων

Δημήτρης Σωτηριάδης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος

Δημήτρης Σωτηριάδης