**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

# ΠΡΑΚΤΙΚΟ
# ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΩΣ ΤΙΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
# Α' ΤΡΙΜΗΝΟ 2007

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓ/ΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (Δ11)**
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΕΩΝ (Δ11γ)**
Ταχ. δ/νση : Σολωμού 22
FAX : 210-3320364
e-mail : ggdeg11@otenet.gr

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ


**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ..... 1**

**ΣΥΜΒΟΛΑ – ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ..... 3**

**1ΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ..... 4**

**Α' ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ ..... 4**

**Α'1 ΜΕΣΗ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ (ΙΚΑ, ΔΩΡΩΝ ΚΛΠ.) ..... 5**

**Α'2 ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ..... 5**

**Β' ΚΟΜΙΣΤΡΟ (Κ) ..... 5**

**Γ ΠΙΝΑΚΑΣ: ΜΕΣΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ (Η.Μ.) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ..... 6**

**Γ1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΤΗΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν. ΑΤΕΟ ..... 10**

**Γ1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν. ΑΤΕΟ ..... 11**

**Γ1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Ν. ΑΤΕΠ)..... 14**

**Δ' ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΟΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Α.Τ.Λ.Ε. ..... 14**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΟΕ) ..... 15**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΑΤΕΟ) ..... 22**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΛΕ) ..... 24**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΥΔΡ) ..... 25**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΗΕ) ..... 36**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΠΡΣ) ..... 40**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΑΕ) ..... 41**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Ν. ΑΤΕΠ) ..... 42**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α: ..... 63**

- **Α' ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ64**
- **Β' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (ΑΤΟΕ) ..... 65**
- **Γ ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΑΤΕΟ) ..... 90**
- **Δ' ΥΛΙ ΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (ΥΔΡ) ..... 94**
- **Ε' ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ..... 131**
- **ΣΤ' ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ..... 167**
- **Ζ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ..... 193**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**

**ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΩΣ ΤΙΜΩΝ**

**ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε)**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 127$^{ο}$**

Διαπιστώσεως μέσων βασικών τιμών ημερομισθίων, εργοδοτικής σε αυτά επιβάρυνσης, μισθωμάτων μηχανημάτων – αυτοκινήτων, υλικών κ.λ.π, της 20$^{ης}$ Ιανουαρίου 2007, περιοχής Πρωτεύουσας, για το Α΄ ημερολογιακό ΤΡΙΜΗΝΟ του έτους 2007, της Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε), που χρησιμοποιούνται σε όλη τη χώρα για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών και για οποιαδήποτε άλλη συμπλήρωση αναλύσεων τιμών και λοιπών στοιχείων, πλην των οκτώ (8) τιμών μισθωμάτων μηχανημάτων-αυτοκινήτων της εγκεκριμένης Ανάλυσης Τιμών Υδραυλικών Έργων (ΥΔΡ) με κωδ. Αρ. ΥΔΡ 462, 464, 467, 468, 469, 470, 471 και 472 που σημειώνονται στους πίνακες (σελ.11) με αστερίσκο (*) και που ισχύουν μόνο για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών (και όχι για σύνταξη μελετών και ΠΚΤΜΝΕ) και την απόφαση Αρ. Δ1α/0/8/16/8-03-2005 περί έγκρισης Α.Τ.Ε.Π.

Στην Αθήνα σήμερα 25-4-2007 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε συνεδρίαση, στα επί της οδού Σολωμού 22 Αθήναι (5$^{ος}$ όροφος) Γραφεία της Δ/νσης Δ11γ της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, η Επιτροπή Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε), που συγκροτήθηκε με την Δ17α/05/17/Φ.25/31-1-2006 (ΦΕΚ 109/Τ.Β) απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε η οποία τροποποιήθηκε με την απόφαση Δ17α/6/2/Φ.2.5/29-1-2007(ΦΕΚ 164/Τ.Β )

**Παρόντες :**

1) Αγγέλης Επαμεινώνδας, πρόεδρος, υπάλληλος Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε
2) Χριστοδουλόπουλος Παναγιώτης, υπάλληλος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε
3) Ρεστέμη Ευφροσύνη, υπάλληλος του Υπουργείου Ανάπτυξης
4) Παππάς Ευάγγελος, εκπρόσωπος του Υπουργείου Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας (αναπληρωτής του Μακρόπουλου Ηλία)
5) Ρίζος Θωμάς, εκπρόσωπος του Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών.
6) Χαρίτος Απόστολος εκπρόσωπος των Πανελληνίων Εργοληπτικών Οργανώσεων.
7) Μαντιός Δημήτριος, εκπρόσωπος των Πανελληνίων Εργοληπτικών Οργανώσεων

Γραμματέας: Παπαπετροπούλου Ελένη, υπάλληλος του ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ

**Απόντες:**

1) Στεργίου Ελένη, υπάλληλος του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών
2) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, υπάλληλος του Υπουργείου Ανάπτυξης
3) Κυπραίος θεόδωρος, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε.

Καθώς και οι αναπληρωτές τους, δεν προσήλθαν αν και εκλήθησαν εγκαίρως.

Η Επιτροπή, αφού διαπίστωσε την απαρτία της, σύμφωνα με το άρθρο 30 (παρ.5) του Π.Δ 69/88 (ΦΕΚ 28 Α/16-2-88) και το άρθρο 5 της 80555/5439 (ΦΕΚ 573Β/21-9-1992) Απόφασης Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε και έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις των άρθρων 10 και 27 του Ν. 1418/84 «Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 23/Α/29-2-84) και τις διατάξεις του άρθρου 41 του Π.Δ. 609/85 «κατασκευή δημοσίων έργων» (ΦΕΚ 223/Α/31-12-85), όπως το άρθρο 10 του Ν.1418/84 τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις των παραγράφων 21 και 22 του άρθρου 6 του Ν. 2052/92 (ΦΕΚ 94/Α/5-6-92)
2) Τη Δ1α/0/8/16/8-03-2005 (ΦΕΚ 383/24/3/2005) Απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με την οποία εγκρίθηκε η Νέα Ανάλυση Τιμών Έργων Πρασίνου (Ν.Α.Τ.Ε.Π.)

3) Το Ν.3263 (ΦΕΚ 179/Α/28-9-04 «Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις».
4) Την Δ17α/01/93/ΦΝ.437/1-10-2004 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. με την οποία εγκρίθηκαν τα ενιαία τιμολόγια στις κατηγορίες των Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου.
5) Τη Δ17α/09/136/ΦΝ.437/23-12-2004 (ΦΕΚ 1939 Β΄/29-12-2004 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. με την οποία εγκρίθηκαν τα ενιαία τιμολόγια Οικοδομικών εργασιών και η βελτίωση τιμολογίων εργασιών στα Υδραυλικά και Λιμενικά έργα.
6) Το Δ11γ/Ο/278/9-3-2007 έγγραφο του τμήματος Προτύπων Αναλύσεων Τιμών και ειδικών Κοστολογήσεων της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ, μαζί με τους πίνακες των τιμών που συγκεντρώθηκαν από την υπόψη Υπηρεσία.
7) Τις ειδικότερες γνώμες που διατυπώθηκαν από τα μέλη της Επιτροπής ανάλογα με την αρμοδιότητα των υπηρεσιών που εκπροσωπούν .

**Π ρ ο β α ί ν ε ι ομόφωνα:**

Στη διαπίστωση των μέσων βασικών τιμών, περιοχής Πρωτεύουσας, της 20$^{ης}$ Ιανουαρίου 2007 όπως αυτές περιλαμβάνονται στους πίνακες που συντάχθηκαν από την υπηρεσία ως κατωτέρω:

α) των Ημερομισθίων (χωρίς τις κρατήσεις ΙΚΑ κ.λ.π, που επιβαρύνουν τον εργοδότη) των καταβαλλομένων στους μέσης απόδοσης εργαζομένους στα δημόσια έργα και για την, κατά τις κείμενες κάθε φορά διατάξεις (σημειούμενης επίσης στο Πρακτικό), μέση διάρκεια ημερήσιας εργασίας.

β) της Μέσης Εργοδοτικής Επιβάρυνσης (ΙΚΑ, δώρων κλπ) επί των ημερομισθίων.

γ) της Μέσης Διάρκειας σε ώρες ημερήσιας Εργασίας, ανάλογα με την ειδικότητα του εργαζόμενου.

δ) του Κομίστρου (Κ)

ε) των ημερησίων Μισθωμάτων Μηχανημάτων – Αυτοκινήτων

στ) της Μισθοτροφοδοσίας ΑΤΛΕ και

ζ) των υλικών, με όλες τις επιβαρύνσεις (πλην Φ.Π.Α., σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1642/1986, όπως τροποποιήθηκε), ως υλικών επί τόπου του έργου.

Οι πιο πάνω διαπιστώσεις ισχύουν για το Α΄ ημερολογιακό ΤΡΙΜΗΝΟ 2007 για το σκοπό που αναφέρεται στην εισαγωγή του Πρακτικού αυτού.

# ΣΥΜΒΟΛΑ – ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

| | |
|---|---|
| ημ | ημερομίσθιο - ημέρα |
| € | Ευρώ |
| κ | Κόμιστρο |
| tkm | τονοχιλιόμετρο |
| Η.Μ. | Ημερήσιο Μίσθωμα |
| HP | ίπποι |
| $yd^3$ | κυβικές υάρδες |
| $ft^3$ | κυβικά πόδια |
| ins | ίντσες |
| t | τόνοι |
| kg | χιλιόγραμμο |
| g | γραμμάρια |
| lt | λίτρο |
| h | ώρα |
| min | πρώτο λεπτό (της ώρας) |
| s | δευτερόλεπτο |
| m | μέτρο |
| cm | εκατοστά (του μέτρου) |
| mm | χιλιοστά (του μέτρου) |
| μm | μικρόν |
| $m^2$ | τετραγωνικό μέτρο |
| $m^3$ | κυβικό μέτρο |
| $cm^2$ | τετραγωνικά εκατοστά |
| $cm^3$ | κυβικά εκατοστά |
| $mm^2$ | τετραγωνικά χιλιοστά |
| τεμ | τεμάχιο |
| Φ, D | διάμετρος |
| atm | ατμόσφαιρες |
| bar | (μονάδα πίεσης) |
| kcal | χιλιοθερμιδες (κιλοκαλορί) |
| Υ.Σ. | Υδάτινης Στήλης |
| Ψ.Τ. | Ψυκτικοί Τόνοι |
| CFM | κυβικά πόδια ανά λεπτό (κλιματ.) |
| BTU | βρετ. θερμικές μονάδες (κλιματ.) |
| W | βατ |
| kW | κιλοβάτ |
| kWh | κιλοβατώρα (ΩΧΒ) |
| V | βολτ |
| kV | κιλοβόλτ |
| A | Αμπέρ |
| kA | κιλοαμπέρ |
| kVA | κιλοβολταμπέρ |
| MVA | Μεγαβολταμπέρ |
| Hz | Χερτς |
| dB | ντεσιμπέλ (decibel) |
| ml | χιλιοστά του λίτρου |
| φυσ | Φύσιγγα |

# 1ος ΠΙΝΑΚΑΣ

Μέσων βασικών τιμών ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ, ΚΟΜΙΣΤΡΟΥ, ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ, που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες Αναλύσεις Τιμών του ΥΠΕΧΩΔΕ, για το Α' ΤΡΙΜΗΝΟ 2007, που χρησιμοποιούνται σε όλη τη Χώρα:

—τόσο για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών,

—όσο και για οποιαδήποτε άλλη συμπλήρωση αναλύσεων τιμών (προϋπολογισμοί, ΠΚΤΜΝΕ), των συμβάσεων δημοσίων έργων δημοπρατουμένων ή ανατιθεμένων έργων μετά τη δημοσίευση του Ν. 2052/92 (ΦΕΚ 94/Α/5-6-92), καθώς και για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών προγενεστέρων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν γι' αυτές.

## Α' ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΑΤΟΕ | ΑΤΕΟ | ΥΔΡ | ΑΤΛΕ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | ΑΤΗΕ | Ν. ΑΤΕΠ | ΒΑΣΙΚΗ. ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ (χωρίς εργοδοτικές επιβαρύνσεις) | | | | | | | | | | |
| 1 | Εργάτης ανειδίκευτος | **ημ** | 001 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 001 | 111 | 50,79 |
| 2 | Βοηθός (ειδικευμένος εργάτης) | **ημ** | 002 | | | 114 | | | 002 | 112 | 56,45 |
| 3 | Βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος | **ημ** | | | | 119 | | | | | 56,45 |
| 4 | Βοηθός χειριστή βαριού μηχανήματος | **ημ** | | 118 | 118 | 117 | 118 | 118 | | 118 | 56,82 |
| 5 | Υπονομοποιός | **ημ** | | 116 | 116 | 115 | 116 | | | 116 | 72,89 |
| 6 | Εργάτης ειδικευμένος | **ημ** | | 112 | 112 | 112 | 112 | | | | 56,45 |
| 7 | Τεχνίτης | **ημ** | 003 | 113 | 113 | 113 | 113 | | 003 | 113 | 74,76 |
| δ | Χειριστής ελαφρού μηχανήματος | **ημ** | 005 | 115 | 115 | 118 | 115 | | | 115 | 62,11 |
| 9 | Χειριστής βαριού μηχανήματος | **ημ** | 004 | 114 | 114 | 116 | 114 | 114 | | 114 | 74,76 |
| 10 | Οδηγός αυτοκινήτου, ελκυστήρα | **ημ** | 008 | 117 | 117 | 120 | 117 | 117 | | 117 | 62,11 |
| 11 | Τρία ζώα με αγωγέα (σύν.) | **ημ** | 006 | | | | | | | | 99,87 |
| 12 | Δίτροχο με αγωγέα (σύν) | **ημ** | 007 | | | | | | | | 99,87 |
| 13 | Οδηγός δύτη | **ημ** | | | | 121 | | | | | 54,19 |
| 14 | Χειριστής ρόδας | **ημ** | | | | 122 | | | | | 57,02 |
| 15 | Δύτης | **ημ** | | | | 123 | | | | | 116,68 |

## Α'1 ΜΕΣΗ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ (ΙΚΑ, ΔΩΡΩΝ ΚΛΠ.)

| α/α | ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ | | | ΠΟΣΟΣΤΟ % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Εισφορά υπέρ Ειδικού Λογαριασμού Δώρου Εργατοτεχνιτών Οικοδόμων (Ε.Λ.Δ.Ε.Ο.) για δώρα Εορτών, αποδοχές αδείας και επίδομα αδείας. | | | 25,00 |
| 2 | Εισφορά υπέρ Ι.Κ.Α, και συνεισπραττομένων πόρων Οργανισμού Ανεργίας, Στρατεύσεως, Οικογενειακών Επιδομάτων, Εργατικής Κατοικίας Εργατικής Εστίας, Ο.Α.Ε.Δ., ΕΛΚΕΠΕ και ΕΛΚΑ. | (27,85+0,25+0,26=) | 28,36% | |
| 2α | Επιβάρυνση ΙΚΑ λόγω δωροσήμου (ΕΛΔΕΟ): | 28,36 χ 0,25 = | 7,09% | |
| | | | 35,45% | 35,45 |
| 3 | Εισφορά υπέρ Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Εργατοτεχνιτών Δομικών και Ξυλουργικών Εργασιών (Τ.Ε.Α.Ε.Δ. Ξ.Ε.) | | 4,40% | |
| 3α | Επιβάρυνση ΤΕΑΕΔΞΕ λόγω δωροσήμου (ΕΛΔΕΟ): | 4,40 x 0,25 = 1,10 | 1,10% | |
| | ποσοστό ΤΕΑΕΔΞΕ | (4,40 χ 1,25 =) | 5,50% | 5,50 |
| | Άθροισμα ποσοστών ΕΛΔΕΟ, ΙΚΑ και ΤΕΑΕΔΞΕ: | | | 65,95 |
| 4 | Ημερομίσθια καταβαλλόμενα κατά μέσο όρο ετησίως χωρίς να παρέχεται εργασία: | | | |
| | α) για ασθένεια (μέσος όρος) ημερομίσθια: | 10 | | |
| | β) για εορτές (25 Μαρτίου, 28 Οκτωβρίου, 1 Μαΐου, Χριστουγέννων, Δευτέρας Πάσχα και Κοιμήσεως Θεοτόκου) ημερομίσθια: | 6 . | | |
| | (ημερομίσθια ασθενείας και εορτών:) | 16 | | |
| | γ) Για καταγγελία συμβάσεως (μέση αποζημίωση) ημερομίσθια: | 10 . | | |
| | ημερομίσθια ετησίως: | 26 | | |
| | Επιβάρυνση | 26/250 χ 100 = 10,40% | | 10,40 |
| 5 | Επιβάρυνση ΕΛΔΕΟ, ΙΚΑ και ΤΕΑΕΔΞΕ από τα ως άνω ημερομίσθια ασθενείας και εορτών | 65,95 χ 16/250 = 4,22% | | 4,22 |
| 6 | 1/2 Χαρτοσήμου και ΟΓΑ εξοφλητικών αποδείξεων | 0,5 x 1,2 = 0,60% | | 0,60 |
| | **ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΩΝ:** | | | **81,17** |

## Α'$_2$ ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το ωρομίσθιο των απασχολουμένων στα δημόσια έργα εξευρίσκεται δια της διαιρέσεως των ως άνω διαπιστωθέντων ημερομισθίων (προσαυξημένων με την εργοδοτική επιβάρυνση) ως ακολούθως:

1) ΕΡΓΑΤΩΝ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΩΝ, ΕΡΓΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ, ΒΟΗΘΩΝ ΤΕΧΝΙΤΟΥ, ΥΠΟΝΟΜΟΠΟΙΩΝ, ΠΙΣΤΟΛΑΔΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΩΝ γενικά, δια του αριθμού ΕΞ και ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (6,46) ώρες (= 38,75/6).
2) ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ελαφρών και βαρέων ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ γενικά, ΒΟΗΘΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ γενικά, ΟΔΗΓΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΟΔΗΓΟΥ ΔΥΤΗ και ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΡΟΔΑΣ δια του αριθμού ΕΞ και ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (6,67) ώρες (=40/6).
3) ΔΥΤΗ δια του αριθμού ΤΕΣΣΕΡΑ (4) σύμφωνα με την Ανάλυση Τιμών Λιμενικών Έργων (ΑΤΛΕ).

## Β' ΚΟΜΙΣΤΡΟ (Κ)

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΜ-ΒΟΛΟ | ΑΤΟΕ | ΥΔΡ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | Ν.ΑΤΕΓ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ | ΒΑΣ.ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Κόμιστρο μεταφοράς με φορτηγό ανατρεπόμενο αυτοκίνητο, κατά χιλιόμετρο αποστάσεως, περιέχον αποζημίωση για τυχόν επιστροφή του αυτ/του κενού (Κ) | Κ | 009 | | | | | tkm | 0,0712 |
| 2 | Κόμιστρο μεταφοράς ενός τόνου υλικών σε απόσταση ενός km (Κ) | Κ | | 150 | 150 | 150 | 150 | tkm | 0,0712 |

# Γ ΠΙΝΑΚΑΣ: ΜΕΣΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ (Η.Μ.) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΤΟΕ | ΑΤΕΟ (**) | ΥΔΡ | ΑΤΛΕ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ Η.Μ. (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Διαμορφωτήρας (Ισοπεδωτής, GRADER) 115 HP | 014 | 401 | 401 | | 401 | | 252,57 |
| 2 | Προωθητήρας (BULLDOZER) τύπου D7 ή παρεμφερής 160 HP | 017 | 402 | 402 | | 402 | 402 | 364,87 |
| 3 | Φορτωτής 3/4 $yd^3$ (ισχύος 40 μέχρι 45 HP) | | 403 | 403 | 326 | 403 | | 99,20 |
| 4 | Χωματοσυλλεκτης (SCRAPER) αυτοκινούμενος, χωρητικότητας 9 $yd^3$ | | 404 | 404 | | 404 | | 200,17 |
| 5 | Μηχανικός εκσκαφέας 3/4 $yd^3$ | 015 | 405 | 405 | 313 | 405 | 405 | 198,40 |
| 6 | Μηχανικός εκσκαφέας 1 1/2 $yd^3$ (130 HP) | | 406 | 406 | | 406 | | 308,06 |
| 7 | Αεροσυμπιεστής 160 $ft^3$/min (60 HP) χωρίς πιστολέτα | 011 | 407 | 407 | 315 | 407 | | 51,95 |
| 8 | Αερόσφυρα περιστροφική ή κρουστική (πιστολέτο) των 24 kg | 012 | 408 | 408 | 316 | 408 | | 4,26 |
| 9 | Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 6 t | | 409 | 409 | 317 | 409 | | 118,63 |
| 10 | Αυτοκίνητο βυτιοφόρο 6t | | 410 | 410 | | 410 | 410 | 109,65 |
| 11 | Αναμικτήρας σκυροδέματος των 250 lt | 013 | 411 | 411 | 318 | 411 | | 25,75 |
| 12 | Υδραντλία πετρελαιοκίνητη 2 ins (συγκρότημα με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) | 019.1 | 412 | 412 | | 412 | | 2,81 |
| 13 | Υδραντλία πετρελαιοκίνητη 3 ins (συγκρότημα μεσωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) | 019.2 | 413 | 413 | 327 | | | 4,26 |
| 14 | Υδραντλία πετρελαιοκίνητη 4 ins (συγκρότημα με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) | | 414 | 414 | | | | 5,88 |
| 15 | Υδραντλία πετρελαιοκίνητη 6 ins (συγκρότημα με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) | | 415 | 415 | | | | 8,27 |
| 16 | Υδραντλία πετρελαιοκίνητη 8 ins (συγκρότημα με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) | | 416 | 416 | | | | 12,74 |
| 17 | Θραυστήρας παραγωγής 80 - 120 $m^3$/ημερ. πλήρης με τριβείο, μεταφορέα, κόσκινο και χοάνη | | | 417 | 312 | | | 126,58 |
| 18 | Μηχανικό κόσκινο (λαμβάνεται ως ίσο προς το 10% του μισθώματος τριβείου 16 σφυρών) | | 419 | 419 | 314 | | | 4,26 |
| 19 | Πετρελαιοκίνητος οδοστρωτήρας 12 μέχρι 14 t (45 HP) | | 420 | 420 | | 420 | | 91,54 |
| 20 | Οδοστρωτήρας δονητικός 2,5t (16 HP) | 016 | 421 | 421 | | | | 30,64 |
| 21 | Προωθητήρας (BULLDOZER) τύπου D8 ή παρεμφερής | | 428 | 428 | 311 | 428 | 428 | 420,21 |
| 22 | Αυτοκινούμενος δονητικός οδοστρωτήρας βάρους 8 μέχρι 10 t (με φυγοκεντρική ισχύ τουλάχιστον 80 HP) | | 429 | 429 | | | | 73,00 |
| 23 | Αεροσυμπιεστής 365 $ft^3$/min | | | 450 | | | | 78,89 |
| 24 | Αερόσφυρα κρουστική των 40 kg | | | 451 | | | | 4,58 |
| 25 | Βραχίονας πτύου πλήρης 3/4 $yd^3$ | | | 452 | | | | 98,90 |
| 26 | Συμπιεστής γαιών πετρελαιοκίνητος τύπου S 300 | | | 453 | | | | — |
| 27 | Οδοστρωτήρας δονητικός ελκόμενος βάρους 13t | | | 454 | | | | 91,54 |
| 28 | Οδοντωτός συμπιεστής (κατσικοπόδαρο) | | | 455 | | | | 29,43 |
| 29 | Αναμικτήρας σκυροδέματος των 500 lt | | | 456 | | | | 32,96 |
| 30 | Χωματοσυλλεκτης (SCRAPER) αυτοκινούμενος χωρητικότητας 22 $yd^3$ | | | 457 | | | | 430,67 |
| 31 | Χωματοσυλλεκτης (SCRAPER) αυτοκινούμενος χωρητικότητας 14 $yd^3$ | | | 458 | | | | 268,18 |

(**) Οι τιμές ημερησίων μισθωμάτων μηχανημάτων και αυτοκινήτων του ΑΤΕΟ ισχύουν για τις εργολαβίες που δημοπρατήθηκαν πριν από τις 16-8-1994

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΤΟΕ | ΑΤΕΟ (**) | ΥΔΡ | ΑΤΛΕ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ Η.Μ. (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Εκσκαφέας 3 $yd^3$ | | | 459 | | | | 405,06 |
| 33 | Εκσκαφέας 4,5 $yd^3$ | | | 460 | | | | 500,87 |
| 34 | Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 17t | | | 461 | | | | 224,90 |
| 35 | Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 35t | | | 462* | | | | 327,93 |
| 36 | Οδοστρωτήρας δονητικός ελκόμενος βάρους 5,7t | | | 463 | | | | 41,21 |
| 37 | Συγκρότημα παραγωγής αδρανών υλικών ημερησίας αποδόσεως 800 $m^3$ με τα κόσκινα, μεταφορικούς ιμάντες, πλυντήριο, θραυστήρα, αντλίες, ηλεκτρικούς κινητήρες, συσκευές ζυγίσεως κλπ. | | | 464* | | | | 360,90 |
| 38 | Συγκρότημα παρασκευής και εκτοξεύσεως GUNITE με σωληνώσεις 100 περίπου μέτρων και εξαρτήματα τύπου MEYCO GM-7 ή παρεμφερούς | | | 465 | | | | 96,55 |
| 39 | Ηλεκτροκίνητος αεροσυμπιεστής 600 ft3/min τύπου ATLAS DT.4 με 1/2 αεροφυλάκιο ή παρεμφερής | | | 466 | | | | 45,04 |
| 40 | Διατρητικό συγκρότημα 5 βραχιόνων, δηλαδή 4 ελαφρών αεροσφυρών περιφερειακών και μιας κεντρικής τύπου PANTOFORE ή παρεμφερούς | | | 467* | | | | 327,93 |
| 41 | Φορτωτής αεροκίνητος HL500 (1/2 $m^3$) | | | 468* | | | | 82,12 |
| 42 | Ειδικός συρμός μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής τύπου SALZGITTER BZ 40 ή παρεμφερούς | | | 469* | | | | 82,12 |
| 43 | Ηλεκτροκίνητη μηχανή έλξεως επί τροχιών, τύπου SIG ETB 70 με τρία συγκροτήματα συσσωρευτών και τα βοηθητικά εξαρτήματα ή παρεμφερούς | | | 470* | | | | 66,23 |
| 44 | Γεωτρύπανο περιστροφικό αεροκίνητο τύπου GRAELIUS X 4 ή παρεμφερές με αντλία, στελέχη κλπ. | | | 471* | | | | 57,40 |
| 45 | Αναμικτήρας ενεμάτων υψηλού στροβιλώδους, τύπου ATLAS CEMIX 175 ή παρεμφερής | | | 472* | | | | 24,95 |
| 46 | Αναδευτήρας συντηρήσεως ενέματος τύπου ATLAS CEMAG 350 ή παρεμφερής | | | 473 | | | | 16,04 |
| 47 | Αντλία σιμεντενέσεων εμβολοφόρος αεροκίνητη ATLAS ZHS ή παρεμφερής | | | 474 | | | | 32,96 |
| 48 | Υδρογεωτρύπανο περιστροφικό ικανότητος δια- τρήσεως σε βραχώδη εδάφη οπής διαμέτρου 1400 mm σε βάθος 120 m, που περιλαμβάνει ηλεκτρογεννήτρια για φωτισμό και ηλεκτροσυγκόλληση, εμβολοφόρο αντλία, στελέχη, κοπτικά και κάθε άλλο εξάρτημα που απαιτείται για τη λειτουργία του, συνολικής ισχύος περίπου 350 HP (πετρελαιοκινητήρας) | | | 475 | | | | 1.853,98 |
| 49 | Αντλητικό συγκρότημα με αντλία τύπου "πομόνας" διαμέτρου 20 ins με ικανότητα αντλήσεως 400 lt/s από βάθος 50 m και με πετρελαιοκινητήρα, που περιλαμβάνει δύο ηλεκτρικά σταθμήμετρα, ένα παροχόμετρο (300 μέχρι 1500 $m^3$ ωριαίως) και συσκευή μετρήσεως άμμου | | | 476 | | | | 80,36 |
| 50 | Συσκευή αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού για την ανάπτυξη της γεωτρήσεως (AIR LIFT και JET) με διάμετρο εξωτερικού σωλήνα 5 ins και εσωτερικού 11/2 ins | | | 477 | | | | 6,54 |

(*) Οι οκτώ (8) βασικές τιμές των ημερησίων μισθωμάτων μηχανημάτων και αυτοκινήτων με αστερίσκο (*), δηλ. με κωδ. αριθμ. ΥΔΡ 462, 464, 467, 468, 469, 470, 471 και 472 ισχύουν μόνο για την ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ των συμβατικών τιμών (και όχι για σύνταξη ΠΚΤΜΝΕ και μελετών).

(**) Οι τιμές ημερησίων μισθωμάτων μηχανημάτων και αυτοκινήτων του ΑΤΕΟ ισχύουν για τις εργολαβίες που δημοπρατήθηκαν πριν από τις 16-8-1994

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΤΟΕ | ΑΤΕΟ (**) | ΥΔΡ | ΑΤΛΕ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ Η.Μ. (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Γεωτρύπανο περιστροφικό με ικανότητα διατρήσεως σε βραχώδη εδάφη οπής διαμέτρου 146 mm σε βάθος 100 m, που περιλαμβάνει εμβολοφόρο αντλία, στελέχη, δειγματοσυλλέκτες, ηλεκτρικό σταθμήμετρο, κοπτικά και κάθε άλλο εξάρτημα που απαιτείται για τη λειτουργία του, συνολικής ισχύος 40 HP (πετρελαιοκινητήρας) | | | 478 | | | | 108,32 |
| 52 | Γερανός 5 t | | | 479 | | | | 174,27 |
| 53 | Αυτοκίνητο φορτηγό ¾ t | | | 480 | | | | 25,61 |
| 54 | Υδρογεωτρύπανο περιστροφικό ικανότητος διατρήσεως σε βραχώδη εδάφη οπής διαμέτρου 22 ins σε βάθος 150 m, που περιλαμβάνει ηλεκτρο γεννήτρια για φωτισμό και ηλεκτροσυγκόλληση, εμβολοφόρο αντλία, στελέχη, κοπτικά και κάθε άλλο εξάρτημα που απαιτείται για τη λειτουργία του, συνολικής ισχύος περίπου 100 HP (πετρελαιοκινητήρας) | | | 481 | | | | 764,49 |
| 55 | Υδραντλία βενζινοκίνητη 2 ins | 018.1 | | | | | | 2,81 |
| 56 | Υδραντλία βενζινοκίνητη 3 ins | 018.2 | | | | | | 4,26 |
| 57 | Θραυστήρας παραγωγής 80-120 $m^3$/ημ. | | 417 | | | 417 | | 126,58 |
| 58 | Τριβείο 16 σφυρών 60 HP αποδόσεως 30 t/h (τύπου 34102 ή αναλόγου) | | 418 | | | | | 42,24 |
| 59 | Μηχανικό σάρωθρο | | 422 | | | | | 35,76 |
| 60 | Κιβώτιο διανομής (λαμβάνεται ως ίσο προς το 10% του μισθώματος αυτοκινήτου 6) | | 423 | | | | | 11,80 |
| 61 | Προθεμαντήρας ασφάλτου (ασφαλτολέβητας) 500 γαλλ. | | 424 | | | | | 39,44 |
| 62 | Διανομέας ασφάλτου 1000 γαλλ. | | 425 | | | | | 155,57 |
| 63 | Μόνιμη εγκατάσταση παραγωγής ασφαλτομίγματος εν θερμώ αποδόσεως 40 t/h | | 426 | | | | | 1.161,90 |
| 64 | Διαστρωτήρας (FINISHER) 65 HP | | 427 | | | | | 174,86 |
| 65 | Δονητής σκυροδέματος (βενζινοκίνητος) | | | | 319 | | | 20,77 |
| 66 | Γερανός 3t | | | | 320 | | | 147,47 |
| 67 | Γερανός 10t | | | | 321 | | | 200,76 |
| 68 | Γερανός 15t | | | | 322 | | | 278,92 |
| 69 | Γερανός 25t | | | | 323 | | | 317,63 |
| 70 | Γερανός 5t (3t + 10 t) x 1/2 | | | | 324 | | | 174,27 |
| 71 | Γερανός 20 t (15t + 25t) x 1/2 | | | | 325 | | | 298,49 |
| 72 | Πλωτός γερανός - εκσκαφέας "ΣΑΜΨΩΝ" για εκσκαφές | | | | 351 | | | 425,08 |
| 73 | Πλωτός γερανός "ΣΑΜΨΩΝ" για άρση και βύθιση τεχνητών ογκολίθων | | | | 352 | | | 360,90 |
| 74 | Πλωτός γερανός "ΣΑΜΨΩΝ" για άρση και βύθισηφυσικών ογκολίθων | | | | 353 | | | 425,08 |
| 75 | Πλωτός γερανός "ΤΙΤΑΝ" ή "ΑΤΛΑΣ" για άρση και βύθιση τεχνητών ογκολίθων | | | | 354 | | | 557,69 |
| 76 | Βυθοκόρος "ΠΙΝΔΟΣ" | | | | 355 | | | 278,92 |
| 77 | Ρυμουλκό "ΑΙΓΛΗ" | | | | 356 | | | 45,77 |
| 78 | Ρυμουλκό "ΛΕΩΝ" | | | | 357 | | | 219,31 |

(**) Οι τιμές ημερησίων μισθωμάτων μηχανημάτων και αυτοκινήτων του ΑΤΕΟ ισχύουν για τις εργολαβίες που δημοπρατήθηκαν πριν από τις 16-8-1994

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΤΟΕ | ΑΤΕΟ (**) | ΥΔΡ | ΑΤΛΕ | ΠΡΣ | ΑΤΑΕ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ Η.Μ. (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Φορτηγίδα Φ2 | | | | 358 | | | 44,16 |
| 80 | Φορτηγίδα Φ3 | | | | 359 | | | 91,54 |
| 81 | Φορτηγίδα Φ4 | | | | 360 | | | 96,41 |
| 82 | Πλωτή σχεδία (80% του ημερησίου μισθώματος φορτηγίδας Φ3) | | | | 361 | | | 73,74 |
| 83 | Βραχοδιατρητήρας ή συγκρότημα σιδηράς σφύρας (60% του ημερησίου μισθώματος πλωτού γερανού "ΣΑΜΨΩΝ") | | | | 362 | | | 255,22 |
| 84 | Πλήρες συνεργείο σκάφους υποβρυχίων εργασιών χωρίς πλήρωμα και δύτη, ήτοι ενοίκιο σκάφους και καταδυτικού μηχανήματος, ενδυμασία δύτη κλπ. | | | | 363 | | | 96,55 |
| 85 | Ελκυστηρας με άροτρο ή πλατφόρμα ή σύστημα διανοίξεως λάκκων ή φρέζα ή χλοοκοπτικό | | | | | 450 | 450 | 108,32 |
| 86 | Κοχλιωτή συσκευή διανοίξεως λάκκων με δύο ειδικευμένους εργάτες | | | | | 451 | | 150,12 |
| 87 | Χειροκίνητη φρέζα με έναν ειδικευμένο εργάτη | | | | | 452 | | 91,98 |
| 88 | Χλοοκοπτική μηχανή βενζινοκίνητη με έναν ειδικευμένο εργάτη | | | | | 453 | | 85,36 |
| 89 | Ψεκαστικό μηχάνημα (βυτιοφόρο 6 t με σύστημα ψεκασμού | | | | | 454 | | 115,40 |
| 90 | Συγκρότημα υδροσπορέως | | | | | 455 | | 407,41 |

(**) Οι τιμές ημερησίων μισθωμάτων μηχανημάτων και αυτοκινήτων του ΑΤΕΟ ισχύουν για τις εργολαβίες που δημοπρατήθηκαν πριν από τις 16-8-1994

## Γ1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΚΤΗΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν. ΑΤΕΟ

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|
| **9**<br>**9.4** | **ΦΟΡΤΩΤΕΣ**<br>τ. LIEBHERR LR 641 219 HP | 276.400,00 |

.

## Γ1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν. ΑΤΕΟ

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΕΣ (GRADER)** | | | |
| 1.1 | τ. CATERPILLAR | 135 HP | | 244,66 |
| 1.2 | τ. CATERPILLAR | 200 HP | | 358,40 |
| 1.3 | τ. CHAMPION | 135 HP | | 195,75 |
| 1.4 | τ. O&K | 152 HP | | 178,54 |
| 2 | **ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ** | | | |
| 2.1 | τ. O&K | 91 HP | (0,50- 0,80 $m^3$) | 160,75 |
| 2.2 | τ. O&K | 114 HP | (0,50-1,30 $m^3$) | 180,75 |
| 2.3 | τ. LIEBHERR A-902 | 100 HP | (0,15-1,05 $m^3$) | 221,41 |
| 2.4 | τ. LIEBHERR A-912 | 122 HP | (0,30- 1,40 $m^3$) | 219,13 |
| 2.5 | τ. 0 & K RH9 | 160 HP | (0,85-1,60 $m^3$) | 212,83 |
| 2.6 | τ. O&K RH16 | 225 HP | (0,95-1,85 $m^3$) | 264,35 |
| 2.7 | τ. CATERPILLAR 235D | 235 HP | (1,00- 2,30 $m^3$) | 383,17 |
| 2.8 | τ. LIEBHERR R932 | 163 HP | (0,30- 2,00 $m^3$) | 263,42 |
| 2.9 | τ. LIEBHERR R942 | 204 HP | (0,60- 2,50 $m^3$) | 311,96 |
| 2.10 | τ. LIEBHERR R954 | 285 HP | (1,85- 3,40 $m^3$) | 441,81 |
| 3 | **ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΕΣ** | | | |
| 3.1 | τ. LIEBHERR PR732 | 180 HP | | 284,60 |
| 3.2 | τ. CATERPILLAR D7 | 215 HP | | 413,50 |
| 3.3 | τ. CATERPILLAR D8N | 306 HP | | 547,96 |
| 3.4 | τ. CATERPILLAR D9 | 370 HP | | 756,23 |
| 3.5 | τ. CATERPILLAR D10 | 520 HP | | 1.004,93 |
| 3.6 | τ. LIEBHERR PR751 | 330 HP | | 655,13 |
| 4 | **ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΕΣ** | | | |
| 4.1 | τ. VIBROMAX 12-14T | 116 HP | | 104,80 |
| 4.2 | τ. VIBROMAX W854 | 74 HP | | 134,46 |
| 4.3 | τ. DYNAPAC 7TCA-151 | 71 HP | | 89,88 |
| 4.4 | τ. DYNAPAC 9, 60T CA-251 | 107 HP | | 111,21 |
| 4.5 | τ. DYNAPAC 10T-CC421 | 107 HP | | 118,45 |
| 4.6 | τ. VIBROMAX 18T | 158 HP | | 143,56 |
| 4.7 | τ. DYNAPAC 511 17T | 154 HP | | 136,83 |
| 5 | **ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ** | | | |
| 5.1 | τ. KAESER, 2 Σφυρών | 24 HP | | 31,77 |
| 5.2 | τ. KAESER, 3 Σφυρών | 54 HP | | 51,16 |
| 5.3 | τ. ATLAS COPCO, 3 Σφυρών | 54 HP | | 29,62 |
| 5.4 | τ. ATLAS COPCO, 4 Σφυρών | 75 HP | | 49,38 |
| 6 | **ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ** | | | |
| 6.1 | τ. MERCEDES 19 T | 350 HP | | 136,88 |
| 6.2 | τ. DAF19T | 300 HP | | 57,04 |
| 6.3 | τ. VOLVO 18 T | 420 HP | | 149,44 |
| 6.4 | τ. MERCEDES 26 T | 380 HP | | 163,07 |
| 7 | **ΧΩΜΑΤΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ** | | | |
| 7.1 | τ. CATERPILLAR 621E | 330 HP | | 562,39 |
| 7.2 | τ. CATERPILLAR 623E | 330 HP | | 652,49 |
| 8 | **ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΦΟΡΕΙΑ (WAGON DRILL)** | | | |
| 8.1 | τ. ATLAS COPCO ROC D7 | 146 HP | | 288,64 |
| 8.2 | τ. PCR 200A FURUCAWA | 200 HP | | 99,08 |
| 8.3 | τ. ATLAS COPCO ROC F7 | 175 HP | | 317,45 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|
| 8.4 | τ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ MONTABERT 10.170 CL 170 HP | 405,71 |
| 8.5 | τ. INGERSOL VHP700-CM351 275 HP | 205,93 |
| 8.6 | τ. INGERSOL ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ LM-LME401C 142 HP | 298,93 |
| 9 | **ΦΟΡΤΩΤΕΣ** | |
| 9.1 | τ. CATERPILLAR 966F 235 HP | 232,53 |
| 9.2 | τ. CATERPILLAR 980F 295 HP | 339,70 |
| 9.3 | τ. LIEBHERR L551 235 HP | 329,84 |
| 10 | **ΓΕΡΑΝΟΙ** | |
| 10.1 | τ. U1012 LIEBHERR 12 T 112 HP | 256,14 |
| 10.2 | τ. LTL 1025 LIEBHERR 25 T 150 HP | 384,18 |
| 10.3 | τ. NK 250E ΚΑΤΟ 25 T 224 HP | 238,60 |
| 10.4 | τ. NK 300E ΚΑΤΟ 30 T 225 HP | 293,19 |
| 10.5 | τ. NK 400E ΚΑΤΟ 40 T 270 HP | 318,47 |
| 10.6 | τ. NK 500E ΚΑΤΟ 50 T 290 HP | 356,88 |
| 10.7 | τ. NK 800E ΚΑΤΟ 80 T 375 HP | 617,72 |
| 10.8 | τ. LTM 1060/1 LIEBHERR 60 T 368 HP | 823,46 |
| 11 | **ΠΑΣΣΑΛΟΜΠΗΚΤΕΣ (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ)** | |
| 11.1 | τ. ICE 416-VIBRO 175 HP | 986,16 |
| 11.2 | τ. ICE 815-VIBRO 405 HP | 1.336,54 |
| 11.3 | τ. ICE 1412-VIBRO 545 HP | 1.742,71 |
| 11.4 | τ. DELMAG-D30 100 HP | 500,45 |
| 11.5 | τ. DELMAG-D46 150 HP | 627,02 |
| 11.6 | τ. DELMAG-D62 225 HP | 844,85 |
| 12 | **ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΙ** | |
| 12.1 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 180 lt (5,00 HP) | 22,08 |
| 12.2 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 180 lt (3,80 HP) | 19,95 |
| 12.3 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 250 lt (5,00 HP) | 23,10 |
| 12.4 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 250 lt (5,30 HP) | 24,67 |
| 12.5 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 300 lt (5,30 HP) | 26,19 |
| 12.6 | ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, 300 lt (5,00 HP) | 25,25 |
| 13 | **ΘΡΑΥΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ** | |
| 13.1 | Μετακινούμενο θραυστικό συγκρότημα αποτελούμενο από Σπαστήρα, 2 Τριβεία & συμπληρωματικά εξαρτήματα, Ελληνικής κατασκευής (I), 800 HP περίπου | 253,45 |
| 13.2 | Μόνιμο θραυστικό συγκρότημα αποτελούμενο από Σπαστήρα, 3 Τριβεία & συμπληρωματικά εξαρτήματα (II), 1400 HP περίπου | 403,88 |
| 13.3 | Μόνιμο θραυστικό συγκρότημα αποτελούμενο από Σπαστήρα, 3 Τριβεία & συμπληρωματικά εξαρτήματα (III), 1400 HP περίπου | 403,88 |
| 13.4 | Μόνιμο θραυστικό συγκρότημα ως άνω Ελληνικής κατασκευής (IV), 1400 HP περίπου | 403,88 |
| 14 | **ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ** | |
| 14.1 | Σάρωθρο τοποθετημένο σε τρακτέρ ή όχημα UNIMOG, ολικής ισχύος 50 HP | 67,41 |
| 15 | **ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (FEDERAL)** | |
| 15.1 | Διανομέας ασφάλτου χωρητικότητας 7600 lt με μηχανή 70 HP, επί αυτοκινήτου 13 T, ισχύος 200 HP | 130,52 |
| 16 | **ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ** | |
| 16.1 | Προθερμαντήρας ασφάλτου (αποθήκη ασφάλτου), 30 T με φλόγιστρο και αντλίες σε μόνιμη εγκατάσταση | 24,21 |
| 17 | **ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ** | |
| 17.1 | Συγκρότημα χωρητικότητας μίξερ 1200 kg, ολικής εγκατεστημένης ισχύος 250 HP | 924,34 |
| 17.2 | Συγκρότημα χωρητικότητας μίξερ 2000 kg, ολικής εγκατεστημένης ισχύος 420 HP | 1130,40 |
| 18 | **ΔΙΑΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (FINISHER)** | |
| 18.1 | BARBER GREEN 230, μέγ. πλάτους 8,00 m, ισχύος 88 HP | 242,27 |
| 18.2 | BARBER GREEN 250, μέγ. πλάτους 7,25 m, ισχύος 116 HP | 257,28 |
| 18.3 | F16W DYNAPAC, μέγ. πλάτους 7,00 m, ισχύος 106 HP | 396,19 |

| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ** (€) |
|---|---|---|
| 18.4 | F18W DYNAPAC, μέγ. πλάτους 7,00 m, ισχύος 150 HP | 442,14 |
| 19 | **ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΔΙΑΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΧΥΤΑΣΦΑΛΤΟΥ** | |
| 19.1 | Διαστρωτήρας χυτασφάλτου, ισχύος 70 HP, επί αυτοκινήτου 13 T, ισχύος 200 HP | 150,96 |
| 20 | **ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ** | |
| 20.1 | Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 65 HP | 257,28 |
| 20.2 | Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 74 HP | 227,25 |
| 20.3 | Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 80 HP | 278,18 |
| 20.4 | Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 125 HP | 277,29 |
| 20.5 | Συγκρότημα ως άνω με ταινία και πύργο, ισχύος 200 HP | 418,60 |
| 21 | **ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ** | |
| 21.1 | Αντλητικό Συγκρότημα 2 ins, 2 HP | 1,93 |
| 21.2 | Αντλητικό Συγκρότημα 2 ins, 5 HP | 2,21 |
| 21.3 | Αντλητικό Συγκρότημα 2 ins, 8 HP | 2,46 |
| 21.4 | Αντλητικό Συγκρότημα 3 ins, 15 HP | 2,94 |
| 21.5 | Αντλητικό Συγκρότημα 3 ins, 17 HP | 3,41 |
| 21.6 | Αντλητικό Συγκρότημα 4 ins, 30 HP | 5,88 |
| 21.7 | Αντλητικό Συγκρότημα 4 ins, 40 HP | 9,12 |
| 21.8 | Αντλητικό Συγκρότημα 5 ins, 19 HP | 4,95 |
| 21.9 | Αντλητικό Συγκρότημα 6 ins, 26 HP | 8,00 |

.

## Γ1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Ν. ΑΤΕΠ)

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|
| ΠΡΣ 451 | ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΡΟΤΡΟ Ή ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Ή ΦΡΕΖΑ Ή ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ Ή ΚΑΔΕΝΑ Ή ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ κλπ. (50 HP) | 33,19 |
| ΠΡΣ 452 | ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΛΑΚΚΩΝ (5 HP) | 3,39 |
| ΠΡΣ 453 | ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΦΡΕΖΑ Ή ΚΑΔΕΝΑ (5 HP) | 4,33 |
| ΠΡΣ 454 | ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (5 HP) | 3,36 |
| ΠΡΣ 455 | ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΕΑ (100 HP) | 44,79 |
| ΠΡΣ 456 | ΑΧΥΡΟΔΙΩΚΤΗΣ (100 HP) | 36,44 |
| ΠΡΣ 457 | ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ (50 HP) | 13,47 |
| ΠΡΣ 458 | ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ (50 HP) | 5,85 |
| ΠΡΣ 459 | ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (100 HP) | 30,13 |
| ΠΡΣ 460 | ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ (3 HP) | 3,65 |
| ΠΡΣ 461 | ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (3 HP) | 3,38 |
| ΠΡΣ 462 | ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Αντλία) (3 HP) | 4,08 |
| ΠΡΣ 463 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ - ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (100 HP) | 34,85 |
| ΠΡΣ 464 | ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ (50 HP) | 8,38 |
| ΠΡΣ 465 | ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (5 HP) | 3,34 |

## Δ' ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΟΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Α.Τ.Λ.Ε.

| ΑΡΘΡΟ ΑΤΛΕ | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/ημέρα) |
|---|---|
| 501 | 458,54 |
| 502 | 458,54 |
| 503 | 458,54 |
| 504 | 527,37 |
| 505 | 873,47 |
| 506 | 158,70 |
| 507 | 418,75 |
| 508 | 60,41 |
| 509 | 60,41 |
| 510 | 60,41 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΟΕ)

## Ε1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΟΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | **ΚΟΝΙΕΣ 020** | | |
| 021 | Ύδωρ | $m^3$ | 2,41 |
| 022 | Ασβέστης άνυδρος σε βώλους | kg | 0,073 |
| 024 | Πολτός ασβέστη | $m^3$ | 55,00 |
| 026 | Τσιμέντο κοινό με την αξία χαρτοσάκων | kg | 0,0877 |
| 027 | Τσιμέντο υψηλής αντοχής με την αξία χαρτοσάκων | kg | 0,1059 |
| 029 | Τσιμέντο λευκό εγχώριο με την αξία χαρτοσάκων | kg | 0,1296 |
| 032 | Θηραϊκή γη | $m^3$ | 32,61 |
| 035 | Γύψος κοινός (φαιός) | kg | 0,1118 |
| 036 | Γύψος λευκός (πλαστικός) | kg | 0,1147 |
| 040 | Πυρόχωμα τύπου AL-36 | kg | 0,20 |
| | **ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ 050** | | |
| 051 | Άμμος κονιαμάτων | $m^3$ | 13,1274 |
| 052 | Άμμος κονιοδεμάτων | $m^3$ | 13,1274 |
| 053 | Άμμος λευκού μαρμάρου (No 1-3) για απομιμήσεις (ARTIFICIEL) | kg | 0,0660 |
| 054 | Άμμος εγχρώμου μαρμάρου (No 1-3) για απομιμήσεις (ARTIFICIEL) | kg | 0,0778 |
| 055 | Μαρμαρόσκονη λευκή (άχνη λευκού μαρμάρου) | kg | 0,0842 |
| 056 | Χάλικες διαστ. 0,7 έως 7 cm | $m^3$ | 9,2808 |
| 057 | Χάλικες διαστ. 0,7 έως 3 ή 0,7 έως 2,5 cm | $m^3$ | 9,2808 |
| 058 | Κροκάλες διαστ. 10 έως 25 cm | $m^3$ | 7,9819 |
| 061 | Σκύρα διαστ. 0,7 έως 7 cm | $m^3$ | 11,9012 |
| 062 | Σκύρα διαστ. 0,7 έως 3 cm ή 0,7 έως 2,5 cm | $m^3$ | 11,9012 |
| 065 | Σύντριμμα (γαρμπίλι) διαστ. 0,4 έως 1 cm | $m^3$ | 11,7709 |
| 066 | Κίσηρις άθραυστη (ελαφρόπετρα) | $m^3$ | 34,3965 |
| 067 | Σκύρα κισήρεως διαστ. 1 έως 5 cm | $m^3$ | 42,51 |
| 081 | Λίθοι αργοί λατομείου | $m^3$ | 10,1766 |
| | **ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ 100** | | |
| 101 | Πλίνθος (οπτή) πλήρης χωρίς σκάφη διαστ. 19 χ 9 χ 4 cm | τεμ | — |
| 102 | Πλίνθος (οπτή) πλήρης με σκάφη διαστ. 19 χ 9 χ 4 cm | τεμ | — |
| 111 | Πλίνθος (οπτή) διάκενη (με οπές κατά μήκος) διαστ. 19 χ 9 χ 6 cm | τεμ | 0,0960 |
| 112 | Πλίνθος (οπτή) διάκενη (με οπές κατά μήκος) διαστ. 19 χ 11 χ 8 cm | τεμ | 0,1125 |
| 113 | Τσιμεντόπλινθος διάκενος διαστ. 39 χ 19 χ 19 cm | τεμ | 0,54 |
| 114 | Τσιμεντόπλινθος διάκενος διαστ. 39 χ 15 χ 19 cm | τεμ | — |
| 116 | Πλίνθος (οπτή) διάκενη (με οπές κατά μήκος) διαστ. 19 χ 9 χ 9 cm | τεμ | 0,1130 |
| 117 | Κισσηρόπλινθος διάκενος διαστ. 39 χ 19 χ 19 cm | τεμ | — |
| 118 | Κισσηρόπλινθος διάκενος διαστ. 39 χ 15 χ 19 cm | τεμ | — |
| 124 | Προκατασκευασμένα στοιχεία καπνοδόχου από κισηρόδεμα εσωτ. διαστ. 30 χ 40 cm σχήματος ορθογωνίου | m | 5,50 |
| 127 | Πλίνθος από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 300 ή 400 kg/$m^3$ οποιωνδήποτε διαστάσεων | $m^3$ | 85,04 |
| 128 | Πλίνθος από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/$m^3$ οποιωνδήποτε διαστάσεων | $m^3$ | 92,39 |
| 131 | Πυρίμαχος πλίνθος διαστ. 23 χ 11 χ 3 cm προελεύσεως εγχώριας | τεμ | 0,51 |
| 132 | Πυρίμαχος πλίνθος διαστ. 23 χ 11 χ 6 cm προελεύσεως εγχώριας | τεμ | 0,70 |
| 142 | Κέραμος κοίλη μηχανοποίητη διαστ. 42,5 χ 20,5 cm μέση τιμή στρωτήρα και καλυπτήρα | τεμ | 0,3250 |
| 146 | Κέραμος γαλλικού τύπου διαστ. 40,5 χ 24,5 cm | τεμ | 0,3400 |
| 155 | Περιθώρια (σοβατεπιά) τεχνητών μαρμαροπλακών πλάτους 7 cm και πάχους 2 cm στιλβωμένα | m | 2,65 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 161 | Πλάκες τσιμέντου πάχους 5 cm τετραγωνικές, πλευράς άνω των 30 cm, ημίλευκες Α' κατηγορίας | $m^2$ | 7,63 |
| 163 | Πλάκες τσιμέντου πάχους 2 έως 3 cm τετραγωνικές, πλευράς 21 έως 30 cm | $m^2$ | 7,83 |
| 164 | Πλάκες τσιμέντου 20 χ 20 cm μονόχρωμες (άσπρο-μαύρο) πάχους 2 cm | $m^2$ | — |
| 165 | Πλάκες τσιμέντου 20 χ 20 cm μωσαϊκές πάχους 2 cm | $m^2$ | — |
| 166 | Περιθώρια πλακών τσιμέντου μονόχρωμων ή μωσαϊκών μήκους 20 cm, ύψους 6,5 έως 10 cm και πάχους 2 cm | m | — |
| 173 | Πλακίδια πορσελάνης λευκά 15 χ 15 cm | τεμ | 0,2817 |
| 181 | Πλάκες αμιαντοτσιμέντου κυματοειδείς (Εθν. Ελλην. Προτύπου ΝΗS 8/1971 ΦΕΚ Β 147/1971) πάχους 6 mm και ύψους 51 mm | $m^2$ | — |
| | **ΞΥΛΕΙΑ 200** | | |
| 201 | Ξυλεία πελεκητή (για ικριώματα, στέγες κλπ.) προελεύσεως εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| 203.2 | Ξυλεία πριστή λευκή προελεύσεως Κεντρικής Ευρώπης | $m^3$ | 320,00 |
| .4 | Ξυλεία πριστή εγχώρια ελάτης | $m^3$ | 210,00 |
| 205 | Ξυλεία πριστή προελεύσεως Σουηδίας Α' | $m^3$ | 420,00 |
| 208 | Ξυλεία όρεγκον πάιν (ψευδότσουγα) προελεύσεως Αμερικής | $m^3$ | 1239,00 |
| 210 | Ξυλεία λαρικοειδής (λάρτζινο, αγριοπεύκης, εγχώρια) | $m^3$ | — |
| 211 | Ξυλεία δρυός εγχώρια | $m^3$ | — |
| 212 | Ξυλεία δρυός προελεύσεως Ρουμανίας και Κ. Ευρώπης | $m^3$ | 1400,00 |
| 214 | Ξυλεία καστανιάς εγχώρια | $m^3$ | — |
| 219 | Καπλαμάς εις φύλλα από ξυλεία δρυός προελεύσεως εγχώριας | $m^2$ | 3,50 |
| 223.1 | Κόντρα πλακέ οκουμέ πάχους 3 mm εγχώριο | $m^3$ | 1650,00 |
| .2 | Κόντρα πλακέ οκουμέ πάχους 5 mm εγχώριο | $m^3$ | 1450,00 |
| .3 | Κόντρα πλακέ οκουμέ πάχους 8 mm εγχώριο Α' Γαλλίας για ξυλότυπο | $m^3$ | 1100,00 |
| .4 | Κόντρα πλακέ οκουμέ πάχους 4 mm εγχώριο | $m^3$ | 1400,00 |
| 225 | Φαινοπλαστικά φύλλα (φορμάικα) εγχώρια | $m^2$ | 3,80 |
| 226 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πλάτους μέχρι 8 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 2 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Ρουμανίας | $m^2$ | 11,00 |
| 227 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πλάτους άνω των 8 cm και μέχρι 12 cm, καθαρού πάχους 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Ρουμανίας | $m^2$ | 11,00 |
| 228 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία δρυός, πλάτους 4 έως 7 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Σλοβενίας | $m^2$ | 34,00 |
| 229 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία καστανιάς, πλάτους 4 έως 7 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως εγχώριας | $m^2$ | — |
| 230 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία λαρικοειδούς (λαρτζίνης), πλάτους 4 έως 7 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως εγχώριας | $m^2$ | — |
| 231 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πιτσπάιν, πλάτους 4 έως 7 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Αμερικής | $m^2$ | 20,00 |
| 232 | Λωρίδες παρκέτου από ξυλεία δρυός, πλάτους 4 έως 6 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 20 mm και μήκους 25 έως 35 cm, προελεύσεως Σλοβενίας (μετά χρυσαλλίδων 50%, ως ΑΤΟΕ 5341) | $m^2$ | 44,00 |
| 233 | Πλάκες συνδυασμένων λωρίδων δρυός κολλητών δαπέδων τύπου μωσάϊκ παρκέ, πάχους 8 έως 10 mm, Κ. Ευρώπης | $m^2$ | 20,66 |
| 234 | Περιζώματα παρκέτου δια λωρίδων από ξυλεία πάχους τουλάχιστον 20 mm, προελεύσεως Σλοβενίας | m | 2,64 |
| 236 | Περιθώρια (σουβατεπιά) από ξυλεία λευκή πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους 2 m, προελεύσεως Ρουμανίας | m | 2,60 |
| 237 | Περιθώρια (σουβατεπιά) από ξυλεία πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m, προελεύσεως Σουηδίας | m | 1,17 |
| 238 | Περιθώρια (σουβατεπιά) από ξυλεία δρυός πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m, προελεύσεως Σλοβενίας | m | 2,64 |
| 240 | Περιθώρια (σουβατεπιά) από ξυλεία πιτς-πάιν, πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m, προελεύσεως Αμερικής | m | 1,80 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 241 | Περιθώρια (σουβατεπιά) από ξυλεία καστανιάς πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m, προελεύσεως εγχώριας | m | — |
| 242 | Πεπιεσμένος χάρτης (χάρντ μπορντ) πάχους 3 mm | $m^2$ | 1,40 |
| 243 | Πλάκες από μόρια ξύλων (μοριοσανίδες): | | |
| 243.1 | Πάχους 8 mm | $m^2$ | 2,60 |
| .2 | Πάχους 12 mm | $m^2$ | 3,50 |
| .3 | Πάχους 16 mm | $m^2$ | 4,10 |
| .5 | Πάχους 22 mm | $m^2$ | 5,80 |
| 244 | Πλάκες από ίνες ξύλου (ινοσανίδες) (Εθν. Ελ. Προτύπου NHS 2/1970, ΦΕΚ Β 785/1970) | $m^2$ | — |
| 245 | Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με καπλαμά από ξυλεία δρυός, πάχους 16 mm | $m^2$ | 17,00 |
| 246 | Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με μαόνι πάχους 16 mm | $m^2$ | 7,80 |
| 249 | Πλακάζ πάχους 16 mm | $m^2$ | 19,00 |
| | **ΣΙΔΗΡΟΣ - ΜΕΤΑΛΛΑ 250** | | |
| 251 | Ήλοι κοινοί (βελόνες) | kg | 0,6200 |
| 252 | Ήλοι σίδηροί κοχλιοφόροι (μπουλόνια) με ροδέλα | kg | 2,10 |
| 253 | Ήλοι σιδηροί αμφικέφαλοι (περτσίνια) | kg | 2,625 |
| 254 | Ήλοι πισσόχαρτου πλατυκέφαλοι γαλβανισμένοι | kg | 2,23 |
| 258 | Χάλυβας υψηλής αντοχής οπλισμού προεντάσεως (καλωδίων) | kg | 6,1450 |
| 259 | Στοιχείο αγκυρώσεως οπλισμού προεντάσεως ανά καλώδιο οποιασδήποτε διαμέτρου | τεμ | 19,7750 |
| 260 | Σίδηρος οπλισμών, κυκλ. διατομής (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 261 | Πλέγμα από δομικό χάλυβα (ST IV) | kg | 0,6245 |
| 262 | Χάλυβας οπλισμών στρεπτός μετά νευρώσεων (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 264 | Σίδηρος κουφωμάτων σε ράβδους ποικίλων διατομών (προφίλ απλής, διπλής ή πολλαπλής επαφής) | kg | 1,1363 |
| 265 | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα | kg | 0,6490 |
| 266 | Μορφοσίδηρος όλων των απλών διατομών ύψους ή πλευράς κάτω των 8 cm | kg | 0,6330 |
| 267 | Σιδηροδοκοί απλών ειδικών διατομών ύψους ή πλευράς 8 έως 16 cm | kg | 0,7245 |
| 268 | Σιδηροδοκοί απλών ειδικών διατομών ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm | kg | 0,8470 |
| 271 | Λαμαρίνα μαύρη, πάχους έως 2 mm | kg | 0,7200 |
| 272 | Λαμαρίνα μαύρη, πάχους άνω των 2 mm | kg | 0,6530 |
| 273 | Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδη | kg | 0,8640 |
| 274 | Λαμαρίνα γαλβανισμένη αυλακωτή | kg | 1,0215 |
| 276 | Χαλυβολαμαρίνα ρολών | kg | 0,5354 |
| 277 | Λαμαρίνα ψυχράς εξελάσ. (D.K.P.) πάχους 1 έως 2 mm | kg | 0,7440 |
| 278 | Δικτυωτό έλασμα (μετάλ ντεπλουαγέ) οπής 10 χ 4 cm και πάχους 3 mm | $m^2$ | 3,15 |
| 279 | Δικτυωτό έλασμα (μετάλ ντεπλουαγέ) οπής δακτύλου χειρός, για οροφές | $m^2$ | 3,72 |
| 280 | Γωνιόκρανον από γαλβανισμένη λαμαρίνα | m | 0,88 |
| 281 | Γωνιόκρανον από ανοξείδωτο πλέγμα | m | 5,78 |
| 282 | Σιδηροσωλήνας ορθογωνικής διατομής (σωλήν μορφής) κουφωμάτων οποιωνδήποτε διαστάσεων | kg | 0,6490 |
| 283 | Σύρμα γαλβανισμένο | kg | 0,8909 |
| 284 | Σύρμα ακανθωτό μη γαλβανισμένο | m | — |
| 285 | Σύρμα ακανθωτό γαλβανισμένο πάχους 1,6 mm | m | 0,0530 |
| 286 | Συρματόπλεγμα τετραγωνικής οπής | $m^2$ | 1,3492 |
| 288 | Συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής | $m^2$ | 1,4646 |
| 289 | Συρματόπλεγμα εξαγωνικής οπής (κοτετσόσυρμα) | $m^2$ | 0,7800 |
| 290 | Διάτρητα γωνιακά ελάσματα, κανονικού τύπου (41 χ 62 χ 2 mm) | m | 2,92 |
| 291 | Συρματόσχοινο μηχανημάτων | kg | 4,00 |
| 293 | Δικτυωτό χαλυβδόφυλλο (μετά των αναλογούντων μικροϋλικών) | $m^2$ | — |
| 294 | Αλουμίνιο σε φύλλα πάχους 0,50 mm | kg | 3,6540 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 295 | Αλουμίνιο σε ράβδους ποικίλων διατομών (προφίλ) | kg | 6,53 |
| 296 | Ανοδική οξείδωση επιφανειών αλουμινίου, χρώματος λευκού, πάχους 20μm | m2 | 13,45 |
| 297.2 | Μόλυβδος σε φύλλα | kg | — |
| 298.1 | Ορείχαλκος σε φύλλα | kg | 5,68 |
| .2 | Ορείχαλκος σε ράβδους | kg | 4,30 |
| | **ΜΑΡΜΑΡΑ 300** | | |
| 321 | Μάρμαρο ολόσωμων βαθμίδων χρήσιμου μήκους έως 1,00 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | m | — |
| 322 | Μάρμαρο ολόσωμων βαθμίδων χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | m | 107,85 |
| 323 | Μάρμαρο ολόσωμων βαθμίδων χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | m | 123,26 |
| 326 | Μάρμαρο κρασπέδων μήκους άνω των 0,80 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | m | 67,79 |
| 327.1 | Νεροχύτης μαρμάρινος πλάτους 50 cm, πάχους 20 έως 25 cm και μήκους 50 cm | τεμ | — |
| .2 | Νεροχύτης μαρμάρινος πλάτους 50 cm, πάχους 20 έως 25 cm και μήκους 60 cm | τεμ | — |
| .3 | Νεροχύτης μαρμάρινος πλάτους 50 cm, πάχους 20 έως 25 cm και μήκους 70 cm | τεμ | 191,54 |
| 328 | Νεροχύτης μαρμάρινος πλάτους 50 cm, πάχους 20 έως 25 cm και μήκους 1,1m | τεμ | — |
| 331 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 2 cm ορθογωνισμένο, μήκους έως 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | 83,20 |
| 332 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 2 cm ορθογωνισμένο, μήκους άνω των 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | 86,28 |
| 333 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 3 cm ορθογωνισμένο, μήκους έως 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | 120,79 |
| 334 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 3 cm ορθογωνισμένο, μήκους άνω των 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | 129,42 |
| 336 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 4 cm ορθογωνισμένο, μήκους άνω των 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | — |
| 338 | Μάρμαρο σχιστό πάχους 5 cm ορθογωνισμένο, μήκους άνω των 1,50 m και προελεύσεως Πεντέλης (λευκό) | $m^2$ | — |
| 346.1 | Ψηφίδες μαρμάρου λευκού, οποιουδήποτε μεγέθους | kg | 0,0656 |
| .2 | Ψηφίδες μαρμάρου κίτρινου ή πορτοκαλί οποιουδήποτε μεγέθους | kg | 0,1187 |
| 348 | Ψηφίδες μαρμάρου εγχρώμου, πλην κίτρινου και πορτοκαλί οποιουδήποτε μεγέθους | kg | 0,1187 |
| | **ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΥΑΛΟΣ 350** | | |
| 351 | Στροφεύς γαλλικός Νο 11 | τεμ | 0,5775 |
| 352 | Στροφεύς γαλλικός Νο 14 | τεμ | 0,8894 |
| 354 | Μεντεσές Νο 8 | τεμ | 0,7738 |
| 356 | Στροφεύς γύφτικος θυρών | τεμ | 0,5197 |
| 357 | Στροφεύς γερμανικών εξώφυλλων Νο 12 | τεμ | 1,1319 |
| 358 | Γρύλλος χωνευτός υαλοστασίων χωρίς χειρολαβή | τεμ | 2,6218 |
| 360 | Βέργα εξώφυλλων (παντζουρόβεργα) πλήρης διήκουσα καθόλο το ύψος του κουφώματος | τεμ | 11,74 |
| 361 | Λαβή κοινή (χούφτα) | τεμ | 0,9817 |
| 362 | Διαβήτης κοινός (φεγγίτης) | τεμ | 1,0972 |
| 363 | Ανεμοστήριγμα γάντζος | τεμ | 1,3975 |
| 364 | Ανεμοστήριγμα γαλλικών παραθύρων (μονό) | τεμ | 0,8894 |
| 366 | Ανεμοστήριγμα μύλος, για γερμανικά εξώφυλλα | τεμ | 3,9270 |
| 370 | Στήριγμα τετραξύλου (κάσσας) | τεμ | 0,2310 |
| 371 | Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες) 18/20 σε κουτιά των 144 τεμ. | τεμ | 1,3975 |
| 372 | Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες) 20/30 σε κουτιά των 144 τεμ. | τεμ | 1,9404 |
| 373 | Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες) 20/35 σε κουτιά των 144 τεμ. | τεμ | 2,1483 |
| 375 | Ένσφαιρος τριβέας (ρουλεμάν) άξονα ξύλινου ρολού | τεμ | 2,7258 |
| 376 | Λαμάκια ξύλινου ρολού | τεμ | 0,1732 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 377 | Ταινία ξύλινου ρολού | m | 0,7276 |
| 378 | Μηχανισμός ταινίας ξύλινου ρολού χωνευτός | τεμ | 11,737 |
| 379 | Πλαίσιο και σύστημα περιελίξεως ξύλινου ρολού ήτοι: Πλαίσιο από σιδηρά Π, πλήρες με αρθρώσεις και διαβήτες με χειρολαβές για αναπέταση, τροχαλία από λαμαρίνα και σιδηρικά άξονα. | τεμ | 24,19 |
| 380 | Πλαστικά ρολά έτοιμα χλωριούχου σκληρής πολυβινύλης με περσίδες μετά κενού ενισχυμένων με μεταλλική λάμα. | $m^2$ | 14,58 |
| 381 | Μηχανισμός συρτής θύρας (με τα ειδικά εξαρτήματα του) | m | 58,718 |
| 386 | Κουτί σιδηρό ελατηρίων σιδηρού ρολού για άξονα 1 ins, μαζί με τα ρουλεμάν | τεμ | 33,16 |
| 388 | Ελατήριο σιδηρού ρολού, πλάτους 5 cm και βάρους 3 kg | τεμ | 44,10 |
| 390 | Ταινία συρμάτινη προστριβής σιδηρού ρολλού | m | 1,37 |
| 392 | Κλείθρον ασφαλείας σιδηρού ρολού, ακραίον, προελεύσεως Ιταλίας | τεμ | 21,538 |
| 401 | Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί πάχους 2 mm | $m^2$ | 12,92 |
| 403 | Υαλοπίνακες διαφανείς ημίδιπλοι πάχους 3 mm | $m^2$ | 15,13 |
| 406 | Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί πάχους 4 mm | $m^2$ | 18,70 |
| 409 | Υαλοπίνακες διαφανείς, κρύσταλλα εγχώρια πάχους 5 mm | $m^2$ | 22,26 |
| 410 | Υαλοπίνακες διαφανείς, κρύσταλλα εγχώρια πάχους 6 mm | $m^2$ | 30,28 |
| 411 | Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί, πάχους 2 mm | $m^2$ | 28,27 |
| 412 | Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) ημίδιπλοι, πάχους 3 mm | $m^2$ | 30,51 |
| 414 | Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους έως 1 m | $m^2$ | 22,26 |
| 415 | Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους άνω του 1 m | $m^2$ | 22,26 |
| 418 | Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,5 mm και μήκους έως 1 m | $m^2$ | 31,17 |
| 419 | Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,5 mm μήκους άνω του 1 m | $m^2$ | 31,17 |
| 421 | Κρύσταλλα ασφαλείας τύπου SECURIT πάχους 8 mm | $m^2$ | 103,54 |
| 422 | Κρύσταλλα ασφαλείας τύπου SECURIT πάχους 10 mm | $m^2$ | 142,30 |
| 428 | Υάλινη πλάκα δαπέδου διαστ. 20 χ 20 cm, πάχους 3 cm | τεμ | 4,19 |
| 429 | Υάλινη πλάκα δαπέδου διαστ. 25 χ 25 cm, πάχους 3 cm | τεμ | 5,14 |
| 430 | Υάλινη πλάκα δαπέδου διαστ. 30 χ 30 cm, πάχους 3 cm | τεμ | 7,13 |
| | **ΧΡΩΜΑΤΑ - ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ 440** | | |
| 441 | Γυαλόχαρτο | τεμ | 0,07 |
| 442 | Σμυριδόπανο | τεμ | 0,11 |
| 443 | Λινέλαιο ωμό | kg | 1,80 |
| 444 | Λινέλαιο βρασμένο | kg | 2,00 |
| 445 | Νέφτι | kg | 1,45 |
| 446 | Στεγνωτικό | kg | 2,29 |
| 447 | Στιλβωτικό για μωσαϊκά | kg | 4,10 |
| 450 | Παρκετίνη | kg | 2,64 |
| 451 | Τσίγκος σε σκόνη | kg | 1,1000 |
| 453 | Στόκος σε σκόνη | kg | 0,0804 |
| 455 | Μίνιο 100% σε σκόνη | kg | 2,80 |
| 456 | Μεταλλικό χρώμα για μωσαϊκά | kg | 1,50 |
| 457 | Στόκος έτοιμος (ζύμη) | kg | 0,7500 |
| 458 | Βερνίκι εσωτερικής χρήσεως ξύλινων επιφανειών | kg | 4,53 |
| 459 | Βερνίκι εξωτερικής χρήσεως ξύλινων επιφανειών | kg | 4,53 |
| 460 | Βερνίκι πατωμάτων διαρκείας | kg | 3,94 |
| 462 | Μίνιο θιξοτροπικό (Ντούκο) | kg | — |
| 463 | Αντισκωριακό χρωμικού ψευδαργύρου | kg | 3,79 |
| 464 | Αντισκωριακό ψευδαργύρου RUST PRIMER χρώματος καφέ | kg | 3,50 |
| 465 | Αντισκωριακό εποξειδικό δύο συστατικών | kg | 5,55 |
| 467 | Βελατούρα | kg | 3,10 |
| 471 | Τσιμεντόχρωμα | kg | 3,79 |
| 473 | Βερνικόχρωμα ριπολίνης από συνθετικές ύλες | kg | 2,58 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 474 | Βερνικόχρωμα από συνθετικές ρητίνες (Ντούκο) | kg | 3,52 |
| 475 | Βερνικόχρωμα εποξειδικών ρητινών δύο συστατικών | kg | 5,93 |
| 476 | Πλαστικό χρώμα υποστρώματος (ακρυλικό αστάρι) | kg | 2,22 |
| 477 | Πλαστικό χρώμα με βάση το καουτσούκ | kg | — |
| 478 | Πλαστικό χρώμα με βάση το λατέξ (P.V.A.) | kg | 2,65 |
| 479 | Πλαστικό χρώμα RELIEF | kg | 1,64 |
| 480 | Διαβρωτικό χρωμάτων | kg | 3,10 |
| 481 | Πυρίτιδα με ανάλογη θρυαλλίδα και καψύλια | kg | 4,454 |
| 482 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 483 | Καυσόξυλα | kg | 0,145 |
| 484 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 485 | Πετρέλαιο ακάθαρτο (κίνησης) | lt | 0,7613 |
| 487 | Κόλλα για υδροχρωματισμούς | kg | 12,00 |
| 488 | Κολοφώνιο | kg | 4,50 |
| 490 | Ασφαλτικό υλικό | kg | 0,65 |
| 491 | Πίσσα | kg | 0,43 |
| 492 | Υδρόπισσα (μπλακ) | kg | 0,43 |
| 493 | Ασφαλτόκολλα | kg | 0,59 |
| 494 | Ασφαλταλουμίνιο | kg | 4,87 |
| 495 | Μολυβδόκολλα | kg | — |
| 496 | Ταινίες γύψινες πλάτους 8 cm | m | 1,1136 |
| 498 | Γωνίες γύψινες (λούκια) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής 25 cm | m | 1,2441 |
| 499 | Γωνίες γύψινες (λούκια) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής 35 cm | m | 1,7055 |
| 500 | Γωνίες γύψινες (λούκια) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής 50 cm | m | 2,5083 |
| 501 | Γυψοσανίδες πάχους 12 mm | $m^2$ | 3,4000 |
| 502 | Γυψοσανίδες πάχους 18 mm | $m^2$ | 4,7000 |
| 503 | Ροζέττα γύψινη διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm | τεμ | 1,1136 |
| 504 | Ροζέττα γύψινη διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm | τεμ | 1,4748 |
| 505 | Προπετάσματα περσιδωτά (VENETIAN BLINDS) έτοιμα προς τοποθέτηση | $m^2$ | 19,22 |
| 506 | Πισσόχαρτο βάρους 1,75 kg/$m^2$ | $m^2$ | 0,9200 |
| 507 | Ασφαλτόπανο εγχώριο βάρους 2,5 kg/$m^2$ | $m^2$ | 1,51 |
| 508 | Ασφαλτοπίλημα προελεύσεως εγχώριας βάρους 1,00 kg/$m^2$ | $m^2$ | 0,76 |
| 509 | Υαλοϋφασμα | $m^2$ | 0,36 |
| 510 | Υαλοβάμβακας | kg | 3,02 |
| 511 | Ύφασμα λινάτσας | $m^2$ | 0,4555 |
| 512 | Πλαστικός υμένας (νάυλον) | $m^2$ | 0,38 |
| 514 | Διογκωμένη πολυστερίνη σε φύλλα οποιουδήποτε πάχους | $m^3$ | 52,02 |
| 515 | Διογκωμένος περλίτης | $m^3$ | 52,48 |
| 519 | Θερμοηχομονωτικό υλικό συντελεστή θερμοαγωγιμότητας λ ≤ 0,06 ειδικ. φαιν. βάρους δ ≤ 1000 kg/$m^3$, διογκωμένος περλίτης | $m^3$ | 67,44 |
| 520 | Θερμοηχομονωτικό υλικό, ως το 519, αλλά σε πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης | $m^3$ | 50,06 |
| 521 | Κόλλα φορμάικας | kg | 2,34 |
| 523 | Πλαστικός τάπης πολυβινιλίου σε ρόλους, πάχους 2 mm, εγχώριος | $m^2$ | 7,50 |
| 524 | Πλαστικές πλάκες πολυβινιλίου οποιωνδήποτε διαστάσεων, πάχους 2 mm, εγχώριος | $m^2$ | 7,50 |
| 525 | Τάπης από συνθετικές ίνες (ΜΟΚΕΤ) | $m^2$ | 7,84 |
| 526 | Πλαστική γωνία προστασίας ακμών βαθμίδων | m | 1,25 |
| 527 | Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις σιλικόνες, εγχώριο | kg | 4,55 |
| 528 | Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις εποξειδικές ρητίνες, εγχώριο | kg | 6,14 |
| 529 | Στεγανωτικό υλικό μάζης, εγχώριο | kg | 1,24 |
| 530 | Πλαστικοποιητικό υλικό μάζης, εγχώριο | kg | 1,95 |
| 531 | Ταχυπηκτικό υλικό μάζης, εγχώριο | kg | 1,05 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 535 | Ηχοαπορροφητικές πλάκες πάχους 25 mm τύπου Heraklith | $m^2$ | 6,45 |
| 536 | Πλαστικός στόκος πληρώσεως αρμών διαστολής, εγχώριο | kg | 2,22 |
| 537 | Πλαστικός χειρολισθήρ, πλάτους 50 mm και παντός χρώματος | m | 1,55 |
| 565 | Σιδηροσωλήνας μαύρος μετά ραφής, ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα): | | |
| 565.3 | διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 2,55 |
| .5 | διαμέτρου 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,78 |
| .6 | διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 5,24 |
| 566 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα): | | |
| 566.3 | διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,44 |
| .5 | διαμέτρου 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm | m | 5,25 |
| .6 | διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 7,01 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΑΤΕΟ)

## Ε2: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΑΤΕΟ)

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | **ΚΑΥΣΙΜΑ 210** | | |
| 211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο (ντήζελ) | lt | 0,7613 |
| 212 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 213 | Ζελατοδυναμίτιδα 30% | kg | 1,5047 |
| 214 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 215 | Καθαρό πετρέλαιο (φωτιστικό) | lt | 0,6547 |
| | **ΚΟΝΙΕΣ 220** | | |
| 221 | Τσιμέντο κοινό (Ελληνικού τύπου) με την αξία των χάρτινων σάκων | kg | 0,0877 |
| 222 | Τσιμέντο καθαρό (χωρίς θηραϊκή γη) με την αξία των χάρτινων σάκων | kg | 0,1028 |
| 223 | Τσιμέντο υψηλής αντοχής με την αξία των χάρτινων σάκων | kg | 0,1059 |
| 224 | Ασβέστης άνυδρος σε βώλους | kg | 0,073 |
| | **ΣΙΔΗΡΟΣ, ΜΕΤΑΛΛΑ 230** | | |
| 231 | Καρφοβελόνες | kg | 0,62 |
| 232 | Κοχλιοφόροι ήλοι | kg | 2,10 |
| 233 | Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού κοινός (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 234 | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα | kg | 0,6490 |
| 235 | Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς μέχρι 8 cm | kg | 0,6330 |
| 236 | Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς άνω των 8 cm | kg | 0,6330 |
| 237 | Χυτοσιδηρές εσχάρες, καλύμματα φρεατίων κλπ. χυτοσιδηρά τεμάχια | kg | 0,75 |
| 238 | Σίδηρος υψηλής αντοχής κατηγορίας (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 239 | Σκληρός χάλυβας προεντεταμένου σκυροδέματος | kg | 6,79 |
| 241 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 ins | m | 5,25 |
| 242 | Συρματόσχοινα μηχανημάτων | kg | 4,00 |
| 243 | Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα (σαραζανέτι) | kg | 1,75 |
| 244 | Σιδηρές πασσαλοσανίδες | kg | 2,15 |
| | **ΞΥΛΕΙΑ 250** | | |
| 251 | Ξυλεία ξυλοτύπων πελεκητή εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| 252 | Ξυλεία ξυλοτύπων πριστή εσωτερικού | $m^3$ | 210,00 |
| | **ΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ 260** | | |
| 261 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 0,20 m άοπλοι | m | 11,90 |
| 262 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 0,30 m άοπλοι | m | 20,80 |
| 263 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 0,40 m άοπλοι | m | 25,60 |
| 264 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 0,60 m άοπλοι | m | 50,60 |
| 265 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 0,80 m άοπλοι | m | 91,00 |
| 271 | Σιμεντοσωλήνες διαμέτρου 1,00 m άοπλοι | m | 163,10 |
| | **ΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΩΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ 280** | | |
| 281 | Διαμέτρου 0,20 m άοπλοι | m | 16,80 |
| 282 | Διαμέτρου 0,30 m άοπλοι | m | 23,70 |
| 283 | Διαμέτρου 0,40 m άοπλοι | m | 28,70 |
| 284 | Διαμέτρου 0,60 m άοπλοι | m | 59,50 |
| | **ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ 300** | | |
| 301 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | m | 4,65 |
| 302 | Πλάκες πεζοδρομίων από σκυρόδεμα | $m^2$ | 7,63 |
| | **ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 320** | | |
| 321 | Άσφαλτος οδοστρωσίας χύμα | kg | 0,2276 |
| 322 | Άσφαλτος οδοστρωσίας σε βαρέλια | kg | |
| 323 | Ασφαλτικά αλκαλικά γαλακτώματα (κατά είδος) | kg | 0,46 |

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 324 | Ασφαλτικά γαλακτώματα αντιυδροφίλου τύπου (κατά είδος) | kg | 0,46 |
| 325 | Αντιυδρόφιλα υλικά | kg | 2,22 |
| 326 | Μαστίχη ασφάλτου | kg | 1,05 |
| 327 | Ασφαλτικό μονωτικό υλικό για επαλείψεις | kg | 0,43 |
| 328 | Ασφαλτόπανο βάρους 2,2 - 2,5 kg | $m^2$ | 1,48 |
| 329 | Ασφαλτόκολλα | kg | 0,59 |
| | **ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ 350** | | |
| 351 | Ελαστικά εφέδρανα γεφυρών πάχους 5 mm | $m^2$ | 628,00 |
| 352 | Ελαστικά εφέδρανα γεφυρών πάχους 8 mm | $m^2$ | 840,00 |
| 353 | Ελαιόχρωμα μίνιο έτοιμο (RUST PRIMER) | kg | 3,50 |
| 354 | Ελαιόχρωμα έτοιμο | kg | 4,29 |
| 355 | Σμυριδόπανο | τεμ | 0.11 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΛΕ)

## Ε3: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΛΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΛΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | **ΚΑΥΣΙΜΑ 210** | | |
| 211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο | lt | 0,7613 |
| 212 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 213 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 214 | Ζελατοδυναμίτιδα 30% | kg | 1,5047 |
| | **ΚΟΝΙΕΣ 220** | | |
| 221 | Τσιμέντο κοινό (ελληνικού τύπου) με την αξία των χάρτινων σάκων | kg | 0,0877 |
| 222 | Ασβέστης άνυδρος σε βώλους | kg | 0,073 |
| | **ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ 230** | | |
| 231 | Θηραϊκή γη | $m^3$ | 32,61 |
| 232 | Κίσηρις (ελαφρόπετρα) | $m^3$ | 34,3965 |
| | **ΞΥΛΕΙΑ 240** | | |
| 241 | Ξυλεία πελεκητή εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| 242 | Ξυλεία πριστή εξωτερικού | $m^3$ | 320,00 |
| | **ΣΙΔΗΡΟΣ, ΜΕΤΑΛΛΑ 250** | | |
| 251 | Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 252 | Σιδηροί σύνδεσμοι ξυλοτύπων, κοχλιοφόροι ήλοι | kg | 2,10 |
| 253 | Χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα (τιμή εργοστασίου) | kg | 2,65 |
| 254 | Συρματόσχοινο | kg | 4,00 |
| 255 | Λαμαρίνα μαύρη | kg | 0,6530 |
| 256 | Χυτοσίδηρος ετοίμων κατασκευών | kg | 2,50 |
| | **ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ 260** | | |
| 261 | Ύδωρ | $m^3$ | |
| 262 | Σκληρυντικό | kg | 0,87 |
| 263 | Σάκοι κενοί για σακολίθους | τεμ | 0,52 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΥΔΡ)

## Ε4: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΥΔΡ)

Γενική Παρατήρηση.

Οι τιμές μονάδας των κατωτέρω υλικών νοούνται για παράδοση αυτών επί τόπου των έργων, με εξαίρεση τα υλικά που έχουν την ένδειξη "ΜΕΤ" στις περιγραφές των υλικών του κατωτέρω πίνακα. Οι τιμές των υλικών αυτών με "ΜΕΤ" είναι τιμές στο Εργοστάσιο ή στην Αποθήκη του προμηθευτή. Για τα υλικά αυτά και μόνο πληρώνεται ιδιαιτέρως η εκείθεν μεταφορά μέχρι το χώρο συγκεντρώσεως στην περιοχή του Έργου, αν και όπως προβλέπεται τούτο στη Μελέτη του Έργου.

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο (ντήζελ) | lt | 0,7613 |
| 212 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 213 | Ζελατοδυναμίτιδα 30% | kg | 1,5047 |
| 214 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 221 | Τσιμέντο PORTLAND κοινό (Ελληνικού τύπου) με την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,0877 |
| 221.1 | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,0759 |
| 222 | Τσιμέντο PORTLAND καθαρό (χωρίς θηραϊκή γη) με την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,1028 |
| 222.1 | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,0914 |
| 223 | Τσιμέντο PORTLAND υψηλής πρωίμου αντοχής, με την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,1059 |
| 223.1 | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων | kg | 0,0923 |
| 224 | Άσβεστος άνυδρη σε βώλους | kg | 0,073 |
| 231 | Καρφοβελόνες | kg | 0,62 |
| 232 | Κοχλιοφόροι ήλοι | kg | 2,10 |
| 233 | Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού κοινός (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 233.1 | Σίδηρος οπλισμού αντοχής (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| .2 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος (ST. IV) | kg | 0,6245 |
| .3 | Σκληρός χάλυβας προεντάσεως σκυροδέματος | kg | 6,79 |
| 234 | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα | kg | 0,6490 |
| 234.1 | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους 2 mm | kg | 0,72 |
| .2 | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μεγαλύτερου από 2 mm | kg | 0,6530 |
| .3 | Λαμαρίνα μαύρη σε ταινίες πάχους μεγαλύτερου από 2 mm | kg | 0,687 |
| 235 | Μορφοσίδηρος με ύψος πλευράς μέχρι 8 cm | kg | 0,6330 |
| 236 | Μορφοσίδηρος με ύψος πλευράς μεγαλύτερο από 8 cm | kg | 0,6330 |
| 237 | Χυτοσιδηρές εσχάρες, καλύμματα φρεατίων, αιχμές πασσάλων και παρόμοια χυτοσιδηρά τεμάχια | kg | 0,75 |
| 237.1 | Χυτοσιδηρά εγχώρια κιβώτια στηρίξεως αγωγών | kg | 0,86 |
| 241 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διαμέτρου 1 1/2 ins | m | 5,25 |
| 242 | Συρματόσχοινα μηχανημάτων | kg | 4,00 |
| 243 | Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (σαραζανέτι) | kg | 1,75 |
| 244 | Πασσαλοσανίδες σιδηρές | kg | 2,15 |
| 251 | Ξυλεία ξυλοτύπων πελεκητή εγχώρια | $m^3$ | 285,00 |
| 252 | Ξυλεία ξυλοτύπων πριστή εγχώρια | $m^3$ | 210,00 |
| 252.1 | Ξυλεία λάρτζινη πριστή εγχώρια | $m^3$ | — |
| .2 | Ξυλεία δρύινη πριστή εγχώρια | $m^3$ | — |
| 301 | Κράσπεδα πρόχυτα από σκυρόδεμα | m | 4,65 |
| 302 | Πλάκες πεζοδρομίων από σκυρόδεμα | $m^2$ | 7,63 |
| 324 | Ασφαλτικό γαλάκτωμα αντιυδρόφιλου τύπου | kg | 0,46 |
| 326 | Μαστίχη ασφάλτου | kg | 1,05 |
| 327 | Ασφαλτικό στεγανωτικό υλικό για επαλείψεις | kg | 0,43 |
| 360 | Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια με ή χωρίς ωτίδες | | |
| 360.1 | για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες | kg | |
| .2 | για σωλήνες από PVC | kg | 1,76 |

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟΙ

**άοπλοι μέχρι D=300 mm, και άοπλοι ή οπλισμένοι από D=400 mm και άνω χωρίς την αξία του οπλισμού**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΥΔΡ-261.1 | 150 | 10,70 | ΥΔΡ-262-ΟΔΟ | 300 | 20,80 | ΥΔΡ-264-ΟΔΟ | 600 | 50,60 |
| ΥΔΡ-261-ΟΔΟ | 200 | 11,90 | ΥΔΡ-263-ΟΔΟ | 400 | 25,60 | ΥΔΡ-265-ΟΔΟ | 800 | 91,00 |
| ΥΔΡ-261.2 | 250 | 16,30 | ΥΔΡ-263.2 | 500 | 36,90 | ΥΔΡ-271-ΟΔΟ | 1000 | 163,10 |

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ

**άοπλοι μέχρι D=300 mm, και άοπλοι ή οπλισμένοι από D=400 mm και άνω χωρίς την αξία του οπλισμού (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΥΔΡ-261.3 | 200 | — | ΥΔΡ-263.1 | 400 | — | ΥΔΡ-265.1 | 800 | — |
| ΥΔΡ-261.4 | 250 | — | ΥΔΡ-263.3 | 500 | — | ΥΔΡ-271.1 | 1000 | — |
| ΥΔΡ-262.1 | 300 | — | ΥΔΡ-264.1 | 600 | — | | | |

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΥΔΡ-281.1 | 150 | 13,80 | ΥΔΡ-282-ΟΔΟ | 300 | 23,70 | ΥΔΡ-284-ΟΔΟ | 600 | 59,50 |
| ΥΔΡ-281-ΟΔΟ | 200 | 16,80 | ΥΔΡ-283-ΟΔΟ | 400 | 28,70 | | | |
| ΥΔΡ-281.2 | 250 | 20,80 | ΥΔΡ-283.1 | 500 | 43,80 | | | |

## ΥΔΡ 361. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ GIBAULD με τους επικαδμιωμένους κοχλιοφόρους ήλους και τους ελαστικούς δακτυλίους για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες ονομαστικής πιέσεως 10 bar

$m^2$ (D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361.1 | 100 | 10,20 | 361.4 | 175 | —- | 361.7 | 300 | 59,98 | 361.10 | 450 | — | 361.13 | 700 | — |
| .2 | 125 | 12,80 | .5 | 200 | 28,91 | .8 | 350 | — | .11 | 500 | — | .14 | 800 | — |
| .3 | 150 | 16,30 | .6 | 250 | 41,40 | .9 | 400 | — | .12 | 600 | — | | | — |

## ΥΔΡ 362. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πιέσεως 7,5 (ΜΕΤ)

(D= Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 362.1 | 100 | — | 362.4 | 175 | — | 362.7 | 300 | — | 362.10 | 450 | — | 362.13 | 700 | — |
| .2 | 125 | — | .5 | 200 | — | .8 | 350 | — | .11 | 500 | — | .14 | 800 | — |
| .3 | 150 | — | .6 | 250 | — | .9 | 400 | — | .12 | 600 | — | | | |

## ΥΔΡ 363. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομ. πιέσεως 7,5 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/Τύπου REKA με τους στεγανωτικούς δακτυλίους | | | | | | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με τους στεγ. δακτυλίους | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
| 363.1 | 100 | — | 363.8 | 350 | — | 363.15 | 100 | — | 363.22 | 350 | — |
| .2 | 125 | — | .9 | 400 | — | .16 | 125 | — | .23 | 400 | — |
| .3 | 150 | — | .10 | 450 | — | .17 | 150 | — | .24 | 450 | — |
| .4 | 175 | — | .11 | 500 | — | .18 | 175 | — | .25 | 500 | — |
| .5 | 200 | — | .12 | 600 | — | .19 | 200 | — | .26 | 600 | — |
| .6 | 250 | — | .13 | 700 | — | .20 | 250 | — | .27 | 700 | — |
| .7 | 300 | — | .14 | 800 | — | .21 | 300 | — | .28 | 800 | — |

## ΥΔΡ 364. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πιέσεως 10 bar (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 364.1 | 100 | — | 364.4 | 175 | — | 364.7 | 300 | — | 364.10 | 450 | — | 364.13 | 700 | — |
| .2 | 125 | — | .5 | 200 | — | .8 | 350 | — | .11 | 500 | — | .14 | 800 | — |
| .3 | 150 | — | .6 | 250 | — | .9 | 400 | — | .12 | 600 | — | | | |

## ΥΔΡ 365. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομ. πιέσεως 10 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος αντιστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/Τύπου REKA με τους στεγανωτικούς δακτυλίους | | | | | | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με στεγ. δακτυλίους | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
| 365.1 | 100 | — | 365.8 | 350 | — | 365.15 | 100 | — | 365.22 | 350 | — |
| .2 | 125 | — | .9 | 400 | — | .16 | 125 | — | .23 | 400 | — |
| .3 | 150 | — | .10 | 450 | — | .17 | 150 | — | .24 | 450 | — |
| .4 | 175 | — | .11 | 500 | — | .18 | 175 | — | .25 | 500 | — |
| .5 | 200 | — | .12 | 600 | — | .19 | 200 | — | .26 | 600 | — |
| .6 | 250 | — | .13 | 700 | — | .20 | 250 | — | .27 | 700 | — |
| .7 | 300 | — | .14 | 800 | — | .21 | 300 | — | .28 | 800 | — |

## ΥΔΡ 366. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πιέσεως 12,5 και 15 bar (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| Ονομ. Πιέσεως 12,5 bar | | | | | | Ονομ. πιέσεως 15 bar | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
| 366.1 | 100 | — | 366.8 | 350 | — | 366.15 | 100 | — | 366.22 | 350 | — |
| .2 | 125 | — | .9 | 400 | — | .16 | 125 | — | .23 | 400 | — |
| .3 | 150 | — | .10 | 450 | — | .17 | 150 | — | .24 | 450 | — |
| .4 | 175 | — | .11 | 500 | — | .18 | 175 | — | .25 | 500 | — |
| .5 | 200 | — | .12 | 600 | — | .19 | 200 | — | .26 | 600 | — |
| .6 | 250 | — | .13 | 700 | — | .20 | 250 | — | .27 | 700 | — |
| .7 | 300 | — | .14 | 800 | — | .21 | 300 | — | .28 | 800 | — |

## ΥΔΡ 367. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομαστικής πιέσεως 12,5 και 15 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/ Τύπου ΡΕΚΑ με τους στεγανωτικούς δακτυλίους | | | | | | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με τους στεγ. δακτυλίους | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ονομ. Πιέσεως 12,5 bar | | | Ονομ.Πιέσεως 15 bar | | | Ονομ. Πιέσεως 12,5 bar | | | Ονομ.Πιέσεως 15 bar | | |
| ΚΩΔΑΡ. | D | T | ΚΩΔ.ΑΡ. | D | T | ΚΩΔΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
| 367.1 | 100 | — | 367.15 | 100 | — | 367.29 | 100 | — | 367.43 | 100 | — |
| .2 | 125 | — | .16 | 125 | — | .30 | 125 | — | .44 | 125 | — |
| .3 | 150 | — | .17 | 150 | — | .31 | 150 | — | .45 | 150 | — |
| .4 | 175 | — | .18 | 175 | — | .32 | 175 | — | .46 | 175 | — |
| .5 | 200 | — | .19 | 200 | — | .33 | 200 | — | .47 | 200 | — |
| .6 | 250 | — | .20 | 250 | — | .34 | 250 | — | .48 | 250 | — |
| .7 | 300 | — | .21 | 300 | — | .35 | 300 | — | .49 | 300 | — |
| .8 | 350 | — | .22 | 350 | — | .36 | 350 | — | .50 | 350 | — |
| .9 | 400 | — | .23 | 400 | — | .37 | 400 | — | .51 | 400 | — |
| .10 | 450 | — | .24 | 450 | — | .38 | 450 | — | .52 | 450 | — |
| .11 | 500 | — | .25 | 500 | — | .39 | 500 | — | .53 | 500 | — |
| .12 | 600 | — | .26 | 600 | — | .40 | 600 | — | .54 | 600 | — |
| .13 | 700 | — | .27 | 700 | — | .41 | 700 | — | .55 | 700 | — |
| .14 | 800 | — | .28 | 800 | — | .42 | 800 | — | .56 | 800 | — |

## ΥΔΡ 368. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 9000 (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
| 368.1 | 200 | — | 368.11 | 200 | — | 368.21 | 200 | — |
| .2 | 250 | — | .12 | 250 | — | .22 | 250 | — |
| .3 | 300 | — | .13 | 300 | — | .23 | 300 | — |
| .4 | 350 | — | .14 | 350 | — | .24 | 350 | — |
| .5 | 400 | — | .15 | 400 | — | .25 | 400 | — |
| .6 | 450 | — | .16 | 450 | — | .26 | 450 | — |
| .7 | 500 | — | .17 | 500 | — | .27 | 500 | — |
| .8 | 600 | — | .18 | 600 | — | .28 | 600 | — |
| .9 | 700 | — | .19 | 700 | — | .29 | 700 | — |
| .10 | 800 | — | .20 | 800 | — | .30 | 800 | — |

## ΥΔΡ 369. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων της σειράς 9000 (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος αντιστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ** | **D** | **T** |
| 369.1 | 200 | — | 369.11 | 200 | — | 369.21 | 200 | — |
| .2 | 250 | — | .12 | 250 | — | .22 | 250 | — |
| .3 | 300 | — | .13 | 300 | — | .23 | 300 | — |
| .4 | 350 | — | .14 | 350 | — | .24 | 350 | — |
| .5 | 400 | — | .15 | 400 | — | .25 | 400 | — |
| .6 | 450 | — | .16 | 450 | — | .26 | 450 | — |
| .7 | 500 | — | .17 | 500 | — | .27 | 500 | — |
| .8 | 600 | — | .18 | 600 | — | .28 | 600 | — |
| .9 | 700 | — | .19 | 700 | — | .29 | 700 | — |
| .10 | 800 | — | .20 | 800 | — | .30 | 800 | — |

## ΥΔΡ 370. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων της σειράς 9000 (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος αντιστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| Ημιταύ 60° χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ημιταύ 60° με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ημιταύ 60° με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** |
| 370.1 | 200/150 | — | 370.9 | 200/150 | — | 370.17 | 200/150 | — |
| .2 | 250/150 | — | .10 | 250/150 | — | .18 | 250/150 | — |
| .3 | 300/150 | — | .11 | 300/150 | — | .19 | 300/150 | — |
| .4 | 350/150 | — | .12 | 350/150 | — | .20 | 350/150 | — |
| .5 | 400/150 | — | .13 | 400/150 | — | .21 | 400/150 | — |
| .6 | 450/150 | — | .14 | 450/150 | — | .22 | 450/150 | — |
| .7 | 500/150 | — | .15 | 500/150 | — | .23 | 500/150 | — |
| | | | | | | | | |
| **Πώματα χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία** | | | **Πώματα με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό** | | | **Πώματα με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό** | | |
| **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡ.** | **D1/D2** | **T** |
| 370.8 | 150 | — | 370.16 | 150 | — | 370.24 | 150 | — |

## ΥΔΡ 371. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πιέσεως 6 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 371.1 | 110 | 5,23 | 371.4 | 200 | 16,73 | 371.7 | 315 | 42,82 |
| .2 | 140 | 8,28 | .5 | 225 | 21,18 | .8 | 355 | 54,42 |
| .3 | 160 | 10,76 | .6 | 280 | 33,28 | .9 | 400 | 68,30 |

## ΥΔΡ 372. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πιέσεως 10 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372.1 | 110 | 8,23 | 372.4 | 200 | 26,29 | 372.7 | 315 | 66,94 |
| .2 | 140 | 12,95 | .5 | 225 | 33,45 | .8 | 355 | 85,11 |
| .3 | 160 | 16,98 | .6 | 280 | 52,71 | .9 | 400 | 107,74 |

## ΥΔΡ 373. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πιέσεως 16 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373.1 | 110 | 12,25 | 373.4 | 200 | 39,42 | 373.7 | 315 | 100,09 |
| .2 | 140 | 19,33 | .5 | 225 | 49,58 | .8 | 355 | 127,02 |
| .3 | 160 | 25,21 | .6 | 280 | 78,70 | .9 | 400 | 161,23 |

## ΥΔΡ 374. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 81 από PVC (ΕΛΟΤ 476) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 374.1 | 250 | — | 374.4 | 400 | — | 374.7 | 630 | — |
| .2 | 315 | — | .5 | 450 | — | .8 | 710 | — |
| .3 | 355 | — | .6 | 500 | — | | | |

## ΥΔΡ 375α. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 41 από PVC (ΕΛΟΤ 476)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| α) Σωλήνες (ΜΕΤ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T |
| 375.1 | 160 | 8,76 | 375.4 | 315 | 34,63 | 375.7 | 500 | 90,46 |
| .2 | 200 | 13,72 | .5 | 355 | 44,04 | | | |
| .3 | 250 | 21,39 | .6 | 400 | 55,80 | | | |

## ΥΔΡ 375 β, γ, δ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 41 από PVC (ΕΛΟΤ 476)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| β) Σαμάρι με μούφα συγκολλητό | | | γ) Πώμα | | | δ) Ημιταύ 45° με δύο κεφαλές (μούφες) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D1-D2 | T | ΚΩΔ. ΑΡ | D | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D1-D2 | T |
| 375.8 | 200-160 | 11,98 | 375.13 | 160 | 10,45 | 375.14 | 200-160 | 18,02 |
| .9 | 250-160 | 15,41 | | | | | | |
| .10 | 315-160 | 20,73 | | | | | | |
| .11 | 355-160 | 28,08 | | | | | | |
| .12 | 400-160 | 35,56 | | | | | | |

### ΥΔΡ 376. ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΕΣ (ST 37 - 2) με εσωτερική προστασία από PRIMER και λιθανθρακόπισσα και εξωτερική προστασία με PRIMER, λιθανθρακόπισσα και διπλή στρώση υαλοπάνου, σύμφωνα με την προδιαγραφή AWWA - C. 203 (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, π = πάχος τοιχωμ. σε mm, Τ = Τιμή σε € ανά m)

α) Με διαμήκη ραφή.

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 376.1 | 400 | 6,3 | 70,89 | 376.5 | 700 | 7,1 | 141,82 | 376.9 | 1100 | 11,0 | 320,18 |
| .2 | 450 | 6,3 | 78,79 | .6 | 800 | 8,0 | 179,68 | .10 | 1200 | 12,5 | 389,07 |
| .3 | 500 | 6,3 | 87,34 | .7 | 900 | 10,0 | 241,85 | .11 | 1300 | 12,5 | 421,72 |
| .4 | 600 | 6,3 | 112,82 | .8 | 1000 | 10,0 | 268,87 | | | | |

β) Με ελικοειδή ραφή.

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Π | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 376.12 | 400 | 6,3 | 70,89 | 376.16 | 700 | 7,1 | 141,82 | 376.20 | 1100 | 11,0 | 320,18 |
| .13 | 450 | 6,3 | 78,89 | .17 | 800 | 8,0 | 179,68 | .21 | 1200 | 12,5 | 389,07 |
| .14 | 500 | 6,3 | 87,34 | .18 | 900 | 10,0 | 241,85 | .22 | 1300 | 12,5 | 421,72 |
| .15 | 600 | 6,3 | 112,82 | .19 | 1000 | 10,0 | 268,87 | | | | |

### ΥΔΡ 377. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ μεγίστης ονομαστικής πιέσεως 16 bar, χωρίς την αξία του οπλισμού προεντάσεως αλλά με τη δαπάνη προεντάσεως, συμπεριλαμβανομένης της αξίας των υλικών στεγανώσεως αρμών (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος εσωτερική σε mm, Τ = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 377.1 | 500 | — | 377.4 | 800 | — | 377.7 | 1100 | — |
| .2 | 700 | — | .5 | 900 | — | .8 | 1200 | — |
| .3 | 600 | — | .6 | 1000 | — | .9 | 1300 | — |

### ΥΔΡ 378. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ ονομαστικής πιέσεως 10 bar

(D = Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378.1 | 50 | 68,00 | 378.4 | 125 | 179,00 | 378.7 | 200 | 324,00 |
| .2 | 80 | 104,00 | .5 | 150 | 220,00 | .8 | 250 | 512,00 |
| .3 | 100 | 134,00 | .6 | 175 | | .9 | 300 | 724,00 |

### ΥΔΡ 379. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ

(D = Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| α) Ονομαστικής πιέσεως 2,5 bar | | | β) Ονομαστικής πιέσεως 10 bar | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | D | Τ |
| 379.1 | 600 | — | 379.4 | 350 | 1907,55 | 379.7 | 500 | — |
| .2 | 700 | — | .5 | 400 | — | .8 | 600 | — |
| .3 | 800 | — | .6 | 450 | — | .9 | 700 | 7395,45 |

### ΥΔΡ 380. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΩΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ονομαστικής πιέσεως 10 bar, με τον ειδικό δακτύλιο στεγανοποιήσεως

(D = Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ | D | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ | D | Τ |
|---|---|---|---|---|---|
| 380.1 | 400 | 396,00 | 380.4 | 600 | 1056,00 |
| .2 | 450 | 502,00 | .5 | 700 | 1420,00 |
| .3 | 500 | 583,00 | .6 | 800 | 1966,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 384 | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου "A" SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς | | |
| 384.1 | Κορμός δύο στομίων με δικλείδες τύπου "N" ή "HP" | τεμ | 537,05 |
| .2 | Κορμός τεσσάρων στομίων με δικλείδες τύπου "N" ή "HP" | τεμ | — |
| .3 | Σύστημα προστασίας από παγετό | τεμ | — |
| .4 | Δίσκος πωματισμού | τεμ | — |
| .5 | Σωλήνωση στομίου (με υποδοχή για ρυθμιστή πιέσεως και περιοριστικής παροχής) και πώμα | τεμ | — |
| .6 | Σωλήνωση στομίου (με υποδοχή για περιοριστική παροχή) και πώμα | τεμ | — |
| .7 | Υδρόμετρο | τεμ | — |
| .8 | Ρυθμιστής πιέσεως από στατική πίεση 12,5 bar στις τυποποιημένες πιέσεις από 2,5 μέχρι 5 bar | τεμ | — |
| .9 | Περιοριστικής παροχής σε 3 ή 4 ή 6 ή 9 lt/s | τεμ | — |
| 385 | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου "B" SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς | | |
| 385.1 | Κορμός με το κάλυμμα, τη δικλείδα τύπου "HP" και τροχό χειρισμού | τεμ | — |
| .2 | Σύστημα προστασίας από παγετό | τεμ | — |
| .3 | Υδρόμετρο | τεμ | — |
| .4 | Ρυθμιστής πιέσεως από 12,5 bar στις τυποποιημένες πιέσεις από 2,5 μέχρι 5 bar | τεμ | — |
| .5 | Περιοριστικής παροχής σε 5 ή 12 ή 15 lt/s | τεμ | — |

## ΥΔΡ 386. ΡΟΥΦΡΑΚΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΥΠΟΥ NEYRPIC ή παρεμφερείς (ΜΕΤ)

(Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| α)Ρουφράκτες σταθερής ανάντι στάθμης (AMIL) | | | β) Ρουφράκτες σταθερής κατάντι στάθμης (AVIO) | | | γ) Ρουφράκτες σταθερής κατάντι στάθμης (AVIS) | | | δ) Ρουφράκτες μικτοί (VANNES MIXTES) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Υψηλής στάθμης | | | Υψηλής στάθμης | | | Με διάφραγμα | | |
| ΚΩΔ ΑΡ. | Τύπου. | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου. | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου. | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου. | Τ |
| .1 | D.80 | — | .22 | 28/ 6 | — | .48 | 56/106 | — | .68 | 160/140 | — |
| .2 | D.90 | — | .23 | 36/ 10 | — | .49 | 71/132 | — | .69 | 160/180 | — |
| .3 | D.100 | — | .24 | 45/ 16 | — | .50 | 90/170 | — | .70 | 200/180 | — |
| .4 | D.110 | — | .25 | 56/ 25 | — | .51 | 110/212 | — | .71 | 200/224 | — |
| .5 | D.125 | — | .26 | 71/ 40 | — | .52 | 140/265 | — | .72 | 250/224 | — |
| .6 | D.140 | — | .27 | 90/ 63 | — | .53 | 160/300 | 91615,00 | .73 | 250/280 | — |
| .7 | D.160 | — | .28 | 110/100 | — | .54 | 180/335 | — | .74 | 315/280 | — |
| .8 | D.180 | — | .29 | 140/160 | — | .55 | 200/375 | — | .75 | 315/355 | — |
| .9 | D.200 | 17532,00 | .30 | 160/200 | 77261,00 | .56 | 220/425 | — | Χωρίς διάφραγμα | | |
| .10 | D.220 | — | .31 | 180/250 | — | .57 | 250/475 | — | .76 | 160/140 | — |
| .11 | D.250 | — | .32 | 200/315 | — | .58 | 280/630 | — | .77 | 160/180 | — |
| .12 | D.280 | — | .33 | 220/400 | — | Χαμηλής στάθμης | | | .78 | 200/180 | — |
| .13 | D.315 | — | .34 | 250/500 | — | .59 | 90/190 | — | .79 | 200/224 | — |
| .14 | D.355 | — | .35 | 280/630 | — | .60 | 110/236 | — | .80 | 250/224 | — |
| .15 | D.400 | — | Χαμηλής στάθμης | | | .61 | 140/300 | — | .81 | 250/280 | — |
| .16 | D.450 | — | .36 | 45/32 | — | .62 | 160/335 | — | .82 | 315/280 | — |
| .17 | D.500 | — | .37 | 56/50 | — | .63 | 180/375 | — | .83 | 315/355 | — |
| .18 | D.560 | — | .38 | 71/ 80 | — | .64 | 200/425 | 104988,00 | | | |
| .19 | D.630 | — | .39 | 90/125 | — | .65 | 250/475 | — | | | |
| .20 | D.710 | — | .40 | 110/ 200 | 52492,00 | .66 | 250/530 | — | | | |
| .21 | D.800 | — | .41 | 140/ 315 | — | .67 | 280/600 | — | | | |
| | | | .42 | 160/ 400 | — | | | | | | |
| | | | .43 | 180/ 500 | — | | | | | | |
| | | | .44 | 200/ 630 | — | | | | | | |
| | | | .45 | 220/ 800 | — | | | | | | |
| | | | .46 | 250/1000 | — | | | | | | |
| | | | .47 | 280/1250 | — | | | | | | |

## ΥΔΡ 387. ΡΟΥΦΡΑΚΤΕΣ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΕΣ (V.G.) τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς (ΜΕΤ)

(Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ | ΚΩΔ.ΑΡ | Τύπου | Τ |
|---|---|---|---|---|---|
| 387.1 | 500/ 500 | — | 387.5 | 1250/1250 | — |
| .2 | 630/ 630 | — | .6 | 1400/1400 | — |
| .3 | 800/ 800 | 14708,00 | .7 | 1600/1600 | — |
| .4 | 1000/1000 | — | | | |

## ΥΔΡ 389. ΣΙΦΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς

(Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 389.1 | SI- 60 | — | 389.4 | SI - 250 | 4555,00 | 389.7 | SI - 700 | — |
| .2 | SI - 125 | — | .5 | SI - 350 | — | .8 | SI - 1000 | — |
| .3 | SI - 180 | — | .6 | SI - 500 | — | .9 | SI - 1400 | — |

## ΥΔΡ 390. ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΙΩΡΥΓΩΝ τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς (MODULES A MASQUE) (ΜΕΤ)

Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390.1 | X1 - 30 | — | 390.21 | X2 - 120 | — | 390.41 | L1 - 800 | — |
| .2 | X1 - 60 | — | .22 | X2 - 150 | — | .42 | L1 - 850 | — |
| .3 | X1 - 90 | — | .23 | XX2 - 30 | — | .43 | L1 - 900 | — |
| .4 | X1 -120 | — | .24 | XX2 - 60 | — | .44 | L1 - 950 | — |
| .5 | X1 -150 | — | .25 | XX2 - 90 | — | .45 | L1 - 1000 | — |
| .6 | XX1- 30 | — | .26 | XX2 -120 | — | .46 | L1 - 1050 | — |
| .7 | XX1- 60 | — | .27 | XX2 -150 | — | .47 | L1-1100 | — |
| .8 | XX1- 90 | — | .28 | XX2 -180 | — | .48 | L1-1150 | — |
| .9 | XX1 - 120 | — | .29 | XX2 -210 | — | .49 | L1 - 1200 | — |
| .10 | XX1 - 150 | — | .30 | XX2 -240 | — | .50 | L1 - 1250 | — |
| .11 | XX1 - 180 | — | .31 | XX2 -300 | 5596,00 | .51 | L1 - 1300 | — |
| .12 | XX1 - 210 | — | .32 | XX2 -360 | — | .52 | L1 - 1350 | — |
| .13 | XX1 - 240 | — | .33 | XX2 -420 | — | .53 | L1 - 1400 | — |
| .14 | XX1 – 300 | 3848,00 | .34 | XX2 -480 | — | .54 | L1 - 1450 | — |
| .15 | XX1 - 360 | — | .35 | L1 - 500 | — | .55 | L1 - 400 (α) | — |
| .16 | XX1 - 420 | — | .36 | L1 - 550 | — | .56 | L1 - 800 (β) | — |
| .17 | XX1 - 480 | — | .37 | L1 - 600 | — | .57 | L1 – 1200 (γ) | — |
| .18 | X2 - 30 | — | .38 | L1 - 650 | — | .58 | L2 - 500 | — |
| .19 | X2 - 60 | — | .39 | L1 - 700 | — | .59 | L2 - 550 | — |
| .20 | X2 - 90 | — | .40 | L1 - 750 | — | | | |

**(α) Χωρίς βαθμίδες παροχή**

**(β) Με δύο βαθμίδες παροχής**

**(γ) Με τρεις βαθμίδες παροχής**

## ΥΔΡ 393. ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΒΥΘΙΣΜΕΝΟΙ ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ονομαστικής πιέσεως 1 bar, τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ | D | T |
|---|---|---|
| 393.1 | 200 | 10499,00 |
| .2 | 250 | — |
| .3 | 315 | — |
| .4 | 400 | — |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €) |
|---|---|---|---|
| 396 | Προσθετικά σκυροδεμάτων και υλικά μονώσεως αρμών | | |
| 396.1 | Στεγανωτικό μάζας | kg | 1,24 |
| .2 | Υλικό μειώσεως του λόγου νερό προς τσιμέντο | kg | 0,68 |
| .3 | Υλικό αποτροπής διαχωρισμού των λίθινων συστατικών κατά τη διάστρωση | kg | 1,49 |
| .4 | Υλικό σκληρυντικό | kg | 0,87 |
| .5 | Υλικό επιταχύνσεως πήξεως | kg | 1,05 |
| .6 | Υλικό κατά του παγετού | kg | 1,40 |
| .7 | Υλικό επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος από αφυδάτωση κατά την πήξη | kg | 3,38 |
| .8 | Υλικό επιφανειακής στεγανώσεως σκυροδέματος με βάση τις σιλικόνες (σε υγρή κατάσταση) | kg | 4,55 |
| .9 | Υλικό επιφανειακής στεγανώσεως σκυροδέματος με βάση τις εποξειδικές ρητίνες (σε υγρή κατάσταση) | kg | 6,14 |
| .10 | Ελαστομερές υλικό στεγανώσεως αρμού | kg | 6,17 |
| .11 | Ταινία στεγανώσεως αρμού τύπου HYDROFOIL ή παρεμφερούς πλάτους ταινίας 150 mm | m | 2,56 |
| .12 | Ταινία στεγανώσεως αρμού τύπου HYDROFOIL ή παρεμφερούς πλάτους ταινίας 250 mm | m | 3,68 |
| .13 | Ασφαλτικό υλικό τύπου ASBESTUMEN ή παρεμφερές | kg | 1,57 |
| .14 | Διογκωμένη πολυστερίνη | $m^3$ | 52,02 |
| 397 | **Διάφορα υλικά** | | |
| 397.1 | Πάσσαλοι περιφράξεως από σκυρόδεμα μήκους 1,90 m και διατομής Φ 7/9,5 | τεμ | 6,27 |
| .2 | Κλείθρο φορητό ανοξείδωτο | τεμ | 5,46 |
| .4 | Καυσόξυλα | kg | 0,145 |
| 398 | Υλικά σηράγγων και γεωτρήσεων | | |
| 398.1 | Μπεντονίτης | kg | 0,185 |
| .2 | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου διαστελλομένου άκρου αντοχής θραύσεως 9t, μήκος 1,50 m | τεμ | 31,70 |
| .3 | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου διαστελλομένου άκρου αντοχής θραύσεως 12 t, μήκος 2,50 m | τεμ | 37,40 |
| .4 | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου PERFO, 1 ins και μήκος 2,5 m ή παρεμφερείς | τεμ | 53,40 |
| .5 | Ελάσματα BERNOLD ή παρεμφερή | kg | 3,71 |
| .6 | Αδαμαντοκορώνα τρυπάνου τύπου GRAELIUS διαμέτρου 48 mm | τεμ | 270,00 |
| .7 | Αδαμαντοκορώνα τρυπάνου, διαμέτρου 146 mm (δειγματοληψίας) | τεμ | 1110,00 |
| .8 | Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή εσωτερικής διαμέτρου 150 mm και πάχους 4,5 mm, για την επένδυση γεωτρήσεων | m | 25,60 |
| .9 | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 650mm και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "ΜΕΤ" | m | 106,56 |
| .10 | Χαλύβδινος φιλτροσωλήνας με διαμήκη ραφή, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 650 mm και πάχους 6 mm (με επιμήκη γεφυρωτή διάτρηση) "ΜΕΤ" | m | 115,50 |
| .11 | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 900 mm και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "ΜΕΤ" | m | 113,86 |
| .12 | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 1050 mm και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "ΜΕΤ" | m | 147,26 |
| .13 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins | m | 7,01 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €) |
|---|---|---|---|
| .14 | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 10 ins και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "ΜΕΤ" | m | 48,79 |
| .15 | Χαλύβδινος φιλτροσωλήνας με διαμήκη ραφή και επιμήκη γεφυρωτή διάτρηση, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 10 ins και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "ΜΕΤ" | m | 63,02 |
| .16 | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 18 ins και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "ΜΕΤ" | m | 51,97 |
| 17 | Κοπτικά (με βίδια) γεωτρυπάνου διαμέτρου 146 mm (δειγματοληψίας) | τεμ | 80,00 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΗΕ)

## Ε5: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΗΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 026 | Τσιμέντον κοινόν μετά της αξίας χαρτοσάκων | kg | 0,0877 |
| 036 | Γύψος λευκός (πλαστικός) | kg | 0,1217 |
| 273 | Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδος | kg | 0,8640 |
| 297.1 | Μόλυβδος σε χελώνες | kg | 1,20 |
| 510 | Υαλοβάμβαξ | kg | 3,02 |
| 511 | Ύφασμα κάμποτ | $m^2$ | 0,58 |
| 513 | Χαρτόνι μονώσεως | $m^2$ | 1,00 |
| 561 | Μολυβδοσωλήν δια διοχέτευσιν ύδατος | kg | 1,28 |
| 565.3 | Σιδηροσωλήν μαύρος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 2.55 |
| 566.3 | Σιδηροσωλήν γαλβανισμένος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,44 |
| 567.13 | Χαλυβδοσωλήν μαύρος άνευ ραφής διαμέτρου 64/70 mm | m | 16,57 |
| 571.5.1 | Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15 mm, πάχους τοιχ.... mm | m | 1,83 |
| 572.1.7 | Σωλήν πλαστικός εκ σκληρού PVC για 60 ˚C, αποχετεύσεως, πιέσεως 4 atm, διαμέτρου 100 mm | m | 4,10 |
| 575.3 | Πηλοσωλήν αλοιφωτός, υπόγειος διαμέτρου 100 mm | m | |
| 581.2 | Τσιμεντοσωλήν ομβρίων υδάτων διαμέτρου 100 mm | m | 7,22 |
| 582.2 | Χυτοσιδήρους σωλήν αποχετεύσεως, φυγοκεντρικής χυτεύσεως, διαμέτρου 100 mm, πάχους ... mm | m | 17,51 |
| 588.3 | Αμιαντοτσιμεντοσωλήν αποχετεύσεων διαμέτρου 125 mm | m | |
| 603.3 | Συρταρωτή βαλβίς (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins | τεμ | 3,98 |
| 605.3.5 | Συρταρωτή βαλβίς (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρά, δι' εγκαταστάσεις θερμάνσεως, ονομ. πιέσεως 10 atm, διαμέτρου 100 mm | τεμ | 134,00 |
| 619.2.2 | Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος επί νιπτήρος, διαμ. 1/2 ins | τεμ | 33,87 |
| 620.1 | Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πιέσεως εκ πορσελάνης, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου | τεμ | 62,80 |
| 621.1 | Δοχείον πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι υψηλής πιέσεως, τύπου Νιαγάρα) χυτοσιδηρούν, περιεκτικότητας 12 lt | τεμ | 54,50 |
| 630.1.2 | Λουτήρ χυτοσιδηρούς, εσμαλτωμένος, χωνευτού ή ελεύθερου τύπου, μήκους1,70 m | τεμ | 251,78 |
| 634.1.1 | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35x40x13 cm, μήκους περίπου 1,20 m | τεμ | 76,00 |
| 647.2 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικόν μετά καλύμματος χρώματος λευκού | τεμ | 16,10 |
| 660.1.1 | Πυροσβεστήρ κόνεως τύπου Ρα πλήρης, φορητός, γομώσεως 3 kg | τεμ | 20,34 |
| 667.1 | Σιδηρούν κιβώτιον μετά της ατράκτου περιελίξεως | | |
| .2 | Κανναβοσωλήν Φ 1 3/4 ins μήκους 20,00 m | | |
| .3 | Κρουνός πυροσβεστικός Φ 2 ins μετά ταχυσυνδέσμου εξ αλουμινίου | τεμ | 139,00 |
| .4 | Ταχυσύνδεσμος Φ 1 3/4 ins | | |
| .5 | Πυροσβεστικός αυλός ρυθμιζόμενος διά σωλήνα Φ 1 3/4 ins | | |
| 671.3.8 | Αντλητικόν συγκρότημα, ακαθάρτων υδάτων, διά μανομετρικόν ύψος 10 m παροχής 20,00 $m^3$/h | τεμ | 3297,00 |
| 672.4.6 | Ηλεκτροκίνητον αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος, πλήρες, 2900 στροφών, πολυβάθμιο, παροχής 10,0 $m^3$/h και μανομετρικού ύψους 60 m | τεμ | 4073,00 |
| 673.1.5 | Πιεστικόν δοχείον υδρεύσεως δια πίεσιν λειτουργίας έως 6 atm πλήρες, χωρητικότητος 1000 lt | τεμ | 4240,00 |
| 684.6.2 | Θερμοσίφων ηλεκτρικός χωρητικότητος 80 lt ισχύος 3000 W | τεμ | 106,00 |
| 686.1 | Ψύκτης ύδατος αυτοτελής, ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος | τεμ | 375,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 687.1.1 | Αεροσυμπιεστής ηλεκτροκίνητος συναρμολογημένος επί μεταλλικής βάσεως, παροχής 5 $m^3$/h, χωρίς αεροφυλάκιο πιέσεως, λειτουργίας 10 atm | τεμ | 2189,00 |
| 703.2.2 | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια, τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 mm | $m^2$ | 20,45 |
| 714.2.6 | Λέβης χυτοσιδηρούς μετά καυστήρος (αυτόνομος) νερού, θερμαντικής ισχύος 100000 kcal/h | τεμ | 5140,00 |
| 715.2.9 | Λέβης χαλύβδινος μετά καυστήρος (αυτόνομος) νερού, θερμαντικής ισχύος 200000 kcal/h | τεμ | 5098,00 |
| 718.3.3 | Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου παραλληλεπίπεδος, κατά (DIN 6620) χωρητικότητος 2000 lt | τεμ | 885,00 |
| 719.1.3 | Δεξαμενή ύδατος από πλαστική ύλη, κυλινδρική οριζόντια, χωρητικότ. 5 $m^3$ | τεμ | 950,00 |
| 720.11 | Μανομετρικός δείκτης στάθμης ύδατος διαμέτρου 10 cm, ενδείξεως 0 έως 50 m | τεμ | 6,80 |
| 729.1.2 | Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U) δαπέδου μετά περιβλήματος, παροχής 300 CFM | τεμ | 760,00 |
| 730.2.5 | Αεραγωγοί από αλουμίνιο εύκαμπτοι, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm | τεμ | 1,79 |
| 732.5.30 | Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, εξ αλουμινίου, με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins x 12 ins | τεμ | 69,00 |
| 744.9 | Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού ύδατος ηλεκτροκίνητο, εμβολοφόρο, υδρόψυκτο, με συμπυκνωτή και ψύκτη ύδατος, αυτόνομο, ικανότητας 50 Ψ.Τ. | τεμ | 50510,00 |
| 755.10 | Πύργος ψύξεως ύδατος ικανότητος 50 Ψ.Τ. | τεμ | 9570,00 |
| 757.1.4 | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρος, χαμηλής πιέσεως, δια ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακορύφου ή οριζοντίου τύπου, παροχής 4000 CFM, θερμαντικής αποδόσεως 260000 BTU/h και ψυκτικής αποδόσεως 150000 BTU/h | τεμ | 12615,00 |
| 760.1.4 | Ανεμιστήρας Φυγοκεντρικός πλήρης, απλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 410 mm, παροχής έως 10000 $m^3$/h για 80 mm Υ.Σ. | τεμ | 3350,00 |
| 801.3.2 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm | m | 0,146 |
| 801.7.2 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, χαλύβδινος, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm | m | 1,27 |
| 812.1.2 | Αγωγός τύπου Ν.Υ.Α. μονόκλωνος διατομής 1,5 $mm^2$ | m | 0,1113 |
| 812.2.3 | Αγωγός τύπου Ν.Υ.Α. πολύκλωνος διατομής 16 $mm^2$ | m | 1,10 |
| 813.2.3 | Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατομής 25 $mm^2$ | m | 1,79 |
| 816.3.2 | Καλώδιο τύπου Ν.Υ.Μ. τριπολικό διατομής 3 x 2,5 $mm^2$ | m | 0,7191 |
| 820.5.1 | Καλώδιο τύπου Ν.Υ.Υ. τετραπολικό διατομής 4 x 1,5 $mm^2$ | m | 0,6752 |
| 820.5.4 | Καλώδιο τύπου Ν.Υ.Υ. τετραπολικό διατομής 4x6 $mm^2$ | m | 2,02 |
| 825.6.1 | Καλώδιο Α-2Υ (St)2Υ τηλεφωνικό, υπόγειο ή σωληνώσεων διαμ. 2x2x0,8 mm | m | 0,7257 |
| 826.2.1 | Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλλέ - ρετούρ | τεμ | 1,46 |
| 835.1.2 | Ηλεκτρικός Πίναξ εκ χαλυβδοελάσματος "ντεκαπέ" και μορφοσιδήρου μετά θύρας, εντοιχισμένος, προστασίας Ρ 30, διαστάσεων 50 χ 35 cm | τεμ | 52,70 |
| 841.3.5 | Μαχαιρωτός διακόπτης τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 100 Α | τεμ | 168,09 |
| 842.3.2 | Διακόπτης PACCO τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 25 Α | τεμ | 70,43 |
| 848.1.2 | Διακόπτης PACCO χωνευτός συνδεσμολογίας Ι, μονοπολικός, εντάσεως 25Α | τεμ | 29,80 |
| 852.1.6 | Μαχαιρωτός διακόπτης όπισθεν πίνακος τριπολικός, εντάσεως 1000 Α | τεμ | 865,00 |
| 855.1.13 | Διακόπτης αυτόματος αέρος τριπολικός μετά χρονικής και θερμικής ρυθμίσεως, εντάσεως 1000 Α | τεμ | 2290,00 |
| 858.1.2 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ - SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27 | τεμ | 2,82 |
| 859.1.2 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL - SIEMENS μονοπολικός 10 Α | τεμ | 4,48 |
| 865.8.3 | Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως μονοφασικός 220 V προς 42 V, προστασίας Ρ 30, ισχύος 400 VA | τεμ | 30,24 |
| 865.13.9 | Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 400 KVA | τεμ | 10950,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 865.13.10 | Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 500 KVA | τεμ | 12650,00 |
| 867.1.22 | Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 400 KVA | τεμ | 72194,00 |
| 871.7.4 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εστεγασμένων χώρων, οροφής ή ανηρτημένον μετ' ανταυγαστήρος, προστασίας IP 20, επίμηκες, μετά της αξίας των λυχνιών, με δύο λυχνίες 40 W | τεμ | 47,05 |
| 872.23.1 | Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως άνευ της αξίας των λαμπτήρων, στεγανό τοίχου ή οροφής, μετά σφαιρικού κώδωνος (Αρματούρα), προστασίας IP 44, για λαμπτήρα 60 W | τεμ | 4,00 |
| 880.1.2 | Λαμπτήρες - Λυχνίες πυρακτώσεως 60 W | τεμ | 0,66 |
| 885.1.2 | Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος μετά δίσκου επιλογής | τεμ | 15,20 |
| 890.1.1 | Ανιχνευτής πυρακαϊάς ρυθμιζόμενης ευπάθειας | τεμ | 91,00 |
| 910.2.5 | Κινητήριος μηχανισμός ανελκυστήρος μετά ηλεκτροκινητήρος, πέδης, τροχαλίας κλπ. επί κοινής μεταλλικής βάσεως, ταχύτητος 1 m/s, μετά διατάξεως ισοσταθμίσεως, προελεύσεως εξωτερικού, ικανότητος 6 ατόμων | τεμ | 6323,00 |
| 911.1.17 | Αντλίες ηλεκτροκίνητες οριζόντιες - φυγοκεντρικές, ακτινικής ροής, παροχής 251 έως 350 $m^3$/h, μανομ. 41 έως 60 m για 1450 στροφ./λεπτό | τεμ | 2980,00 |
| 912.1.5 | Ηλεκτροκινητήρες, ασύγχρονοι - τριφασικοί, βραχυκυκλωμένου δρομέως, 1500 στροφών και προστασίας P 33, οριζόντιοι, ισχύος 50 PS | τεμ | 2480,00 |
| 913.1.9 | Χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου 400 mm, πάχους 6,3 mm | m | 50,78 |
| 914.1.8 | Φλάντζα χαλύβδινη ονομαστικής πιέσεως 16 atm, διαμέτρου 400 mm | τεμ | 100,00 |
| 915.1.6 | Δικλείδα χυτοσιδηρά, τύπου σύρτου, μετά φλαντζών με χειροκίνητο μηχανισμό, διαμέτρου 200 mm, πιέσεως 16 atm | τεμ | 270,00 |
| 915.3.10 | Δικλείδα χυτοσιδηρά, τύπου πεταλούδας, μετά φλαντζών και με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό λειτουργίας, διαμέτρου 600 mm, πιέσεως 16 atm | τεμ | 13101,00 |
| 916.1.3 | (Σύστημα μετρήσεως και καταγραφής παροχής αντλιοστασίου αρδεύσεως) Σωλήν VENTURI διαμέτρου 600 mm και πιέσεως 10 atm | τεμ | |
| 916.2.3 | Διαφορικό μανόμετρο με μετρητή παροχής για VENTURI διαμέτρου 600 mm και πιέσεως 10 atm | τεμ | |
| 916.3.3 | Καταγραφικό και δείκτης παροχής για VENTURI διαμέτρου 600 mm και πιέσεως 10 atm | τεμ | |
| 917.1 | Πεδίον πίνακος υψηλής τάσεως, διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 2,20 m, μετά των ζυγών και μονωτήρων, ανεξάρτητο ή συναρμολογούμενο με άλλο πεδίο | τεμ | 6100,00 |
| 918.1.1 | Αποζεύκτης υψηλής (μέσης) τάσεως 20 kV μετά χειριστηρίου, ονομαστικής εντάσεως 400 A | τεμ | 1785,00 |
| 920.1.1 | Αυτόματος διακόπτης μέσης τάσεως 20 kV, ισχύος διακοπής 250 MVA, ονομαστικής εντάσεως 400 A | τεμ | 7261,00 |
| 923.1.1 | Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου εσωτερικού χώρου τάσεως 20 KV, διατομής 35 $mm^2$ | τεμ | 61,62 |
| 923.2.1 | Ακροκιβώτιο εξωτερικού χώρου 20 KV, διατομής 35 $mm^2$ | τεμ | 161,40 |
| 925.1.1 | Πεδίον πίνακος χαμηλής τάσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 0,80 χ 0,80 χ 2,00 m, ανεξάρτητο ή συναρμολογούμενο με άλλα πεδία, μετά των ζυγών και καλωδιώσεων, διαστάσεων κυρίων ζυγών 30 χ 10 mm | τεμ | 3640,00 |
| 931.1.5 | (Ιστοί φωτιστικών σωμάτων) Τσιμεντοϊστοί λευκού τσιμέντου κορυφής 110 mm, μήκους 10 m | τεμ | 260,00 |
| 931.2.4 | Σιδηροϊστοί εξαγωνικοί μήκους 10 m, πάχους ελάσματος 5 mm | τεμ | 680,00 |
| 932.4.2 | Φωτιστικά σώματα οδικού ηλεκτροφωτισμού, βραχίονος, για ένα λαμπτήρα νατρίου υψηλής πιέσεως, ισχύος 250 W | τεμ | 348,00 |
| 933.1.1 | Ακροκιβώτιο ιστού για ένα βραχίονα | τεμ | 14,50 |
| 934.1.1 | Φωτεινοί σηματοδότες οχημάτων διαμέτρου Φ 200 mm | τεμ | 281,40 |
| 935.1.1 | Χρονοδιακόπτης με ωρολογιακό μηχανισμό και διάταξη ημερησίου προγράμματος για την αφή και σβέση οδικού ηλεκτροφωτισμού και εφεδρεία 12 ωρών | τεμ | 69,18 |
| 950.1.1 | Υπόγεια καλώδια Αεροδρομίων τάσεως 5000 V, NEOPRENE A WG 8 | m | 2,68 |
| 951.1.7 | Φανοί - φάροι Αεροδρομίων. Πλευρικός φανός διαδρόμου Υ.Φ.Ε. 200 W/6,6 A, υπερυψωμένου τύπου | τεμ | 614,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 951.2.2 | Αναλάμπων φάρος αναγνωρίσεως, διαμέτρου 300 mm, με πράσινα φίλτρα και δύο λαμπτήρες 600 W | τεμ | 12830,00 |
| 952.1.4 | Μετασχηματιστής ισχύος 200 W, 6,6 A/6,6 A, για δίκτυο τάσεως 5000 V για τροφοδότηση φανού πλευράς διαδρόμου, VASI κλπ. | τεμ | 349,00 |
| 953.1.3 | Σταθεροποιητής εντάσεως, ισχύος 15 kW - 6,6 A, για δίκτυο 380/220 V, 50 Hz | τεμ | 27570,00 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΠΡΣ)

## Ε6: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΠΡΣ)

Γενική παρατήρηση

Οι τιμές μονάδος των κατωτέρω υλικών νοούνται για παράδοση αυτών επί τόπου των έργων, με εξαίρεση τα υλικά που έχουν την ένδειξη "ΜΕΤ" στον κατωτέρω πίνακα. Οι τιμές των υλικών αυτών με "ΜΕΤ" είναι τιμές στο εργοστάσιο ή στην Αποθήκη του προμηθευτή. Για τα υλικά αυτά και μόνο πληρώνεται ιδιαιτέρως η εκείθεν μεταφορά μέχρι το χώρο συγκεντρώσεως στην περιοχή του Έργου αν και όπως προβλέπεται τούτο στη Μελέτη του Έργου.

| ΚΩΔ. ΠΡΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο (ντήζελ) | lt | 0,7613 |
| 212 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 213 | Ζελατοδυναμίτιδα 30% | kg | 1,5047 |
| 214 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 221 | Τσιμέντο κοινόν (Ελληνικού Τύπου) μετά της αξίας των χάρτινων σάκων | kg | 0,0877 |
| 029-ΟΙΚ | Τσιμέντο λευκό εγχώριο μετά της αξίας των χαρτοσάκων | kg | 0,1296 |
| 224 | Άσβεστος άνυδρος εις βώλους | kg | 0,073 |
| 231 | Καρφοβελόνες | kg | 0,62 |
| 251 | Ξυλεία ξυλοτύπων πελεκητή εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| 252 | Ξυλεία ξυλοτύπων πριστή εσωτερικού | $m^3$ | 210,00 |
| 301 | Πρόχυτα κράσπεδα πεζοδρομίων εκ σκυροδέματος | m | 4,65 |
| 302 | Πλάκες πεζοδρομίων εκ σκυροδέματος | $m^2$ | 7,63 |
| 051-ΟΙΚ | Άμμος κονιαμάτων | $m^3$ | 13,1274 |
| 021-ΟΙΚ | Ύδωρ "ΜΕΤ" | $m^3$ | 2,41 |
| 241 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 ins | m | 5,25 |
| 242 | Συρματόσχοινα μηχανημάτων | kg | 4,00 |
| 360 | Κηπαίο χώμα "ΜΕΤ" | $m^3$ | 10,70 |
| 361 | Κόπρος | $m^3$ | 27,50 |
| 362 | Σπόρος χλοοτάπητος | kg | 4,60 |
| 363 | Λίπασμα 11-15-15 | kg | 0,58 |
| 364 | Πάσσαλοι | τεμ | 3,52 |
| 365 | Εντομοκτόνο σκεύασμα | kg | 22,50 |
| 366 | Μυκητοκτόνο σκεύασμα | kg | 20,63 |
| 367 | Μοσχεύματα μπουζίου | τεμ | 0,1035 |
| 368 | Καλλωπιστικά δένδρα Α' κατηγορίας | τεμ | 20,00 |
| 369 | Καλλωπιστικά δένδρα Β' κατηγορίας | τεμ | 12,15 |
| 370 | Καλλωπιστικοί θάμνοι | τεμ | 8,00 |
| 371 | Αναρριχώμενα φυτά | τεμ | 7,20 |
| 372 | Φυτά σπορείου γυμνόρριζα | τεμ | 1,27 |
| 373 | Φυτά σπορείου εντός σακιδίων | τεμ | 2,04 |
| 374 | Βολβώδη και ριζωματώδη φυτά | τεμ | 2,75 |
| 375 | Ετήσια ανθόφυτα | τεμ | 1,50 |
| 376 | Αντιδιαβρωτικό σκεύασμα | kg | — |
| 377 | Κυτταρίνη | kg | 3,19 |
| 378 | Ασφαλτικό γαλάκτωμα | kg | 0,43 |
| 379 | Ζιζανιοκτόνο | kg | 14,00 |
| 380 | Άχυρο | kg | 0,26 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΑΕ)

## Ε7: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑΔΑΣΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΤΑΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΑΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 021 | Νερό | m3 | 2,41 |
| 211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο (Ντήζελ) | lt | 0,7613 |
| 214 | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 242 | Συρματόσχοινο μηχανημάτων | kg | 4,00 |

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Ν. ΑΤΕΠ)

## Ε8: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-210 | **ΚΑΥΣΙΜΑ** | | |
| ΠΡΣ-211 | Πετρέλαιο ακάθαρτο | lt | 0,7613 |
| ΠΡΣ-212 | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| ΠΡΣ-213 | Ζελατοδυναμίτιδα 30% | kg | 1,5047 |
| ΠΡΣ-214 | Ορυκτέλαιο | lt | 2,73 |
| ΠΡΣ-220 | **ΚΟΝΙΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-221 | Τσιμέντο κοινό ελληνικού τύπου με την αξία του χαρτόσακου | kg | 0,0877 |
| ΠΡΣ-222 | Τσιμέντο καθαρό (χωρίς Θηραϊκή γη) με την αξία του χαρτόσακου | kg | 0,1028 |
| ΠΡΣ-223.1 | Τσιμέντο υψηλής αντοχής με την αξία του χαρτόσακου | kg | 0,1059 |
| .2 | Τσιμέντο λευκό εγχώριο με την αξία του χαρτόσακου | kg | 0,1296 |
| ΠΡΣ-224 | Άσβεστος άνυδρος σε σβώλους | kg | 0,073 |
| ΠΡΣ-230-240 | **ΣΙΔΗΡΟΣ, ΜΕΤΑΛΛΑ** | | |
| ΠΡΣ-231 | Καρφοβελόνες (πρόκες) | kg | 0,6200 |
| ΠΡΣ-232 | Κοχλιοφόροι ήλοι | kg | 2,10 |
| ΠΡΣ-233.1 | Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού κοινός (ST I) | kg | 0,5617 |
| .2 | Σίδηρος οπλισμού αντοχής (ST III) | kg | 0,5617 |
| .3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος (ST IV) | kg | 0,6245 |
| ΠΡΣ-234 | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα | kg | 0,6490 |
| ΠΡΣ-234.1 | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μέχρι 2 mm | kg | 0,7200 |
| .2 | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μεγαλύτερου από 2 mm | kg | 0,6530 |
| ΠΡΣ-235 | Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς μέχρι 8 cm | kg | 0,6330 |
| ΠΡΣ-236 | Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς πάνω από 8 cm | kg | 0,6330 |
| ΠΡΣ-237 | Χυτοσιδηρές σχάρες, καλύματα φρεατίων κλπ χυτοσιδηρά τεμάχια | kg | 0,75 |
| ΠΡΣ-242 | Συρματόσχοινα μηχανημάτων | kg | 4,00 |
| ΠΡΣ-243 | Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (σαραζανέτι) | kg | 1,7500 |
| ΠΡΣ-245 | Συρματόσχοινο διατομής 7 mm για στήριξη δέντρων | kg | 3,7078 |
| ΠΡΣ-250 | **ΞΥΛΕΙΑ** | | |
| ΠΡΣ-241 | Ξυλεία ξυλότυπων πελεκητή εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| ΠΡΣ-252 | Ξυλεία ξυλότυπων πριστή εσωτερικού | $m^3$ | 210,00 |
| ΠΡΣ-253 | Πάσσαλοι ξύλινοι με ύψος μέχρι 2,5 m και πάχος μέχρι 5 cm | τεμ | 3,52 |
| ΠΡΣ-254 | Πάσσαλοι ξύλινοι με ύψος πάνω από 2,5 m και πάχος μεγαλύτερο των 5cm | τεμ | 4,83 |
| ΠΡΣ-255 | Πάσσαλοι ξύλινοι για υποστύλωση με αντηρίδες με ύψος 70 cm και πάχος 5 - 6 cm | τεμ | 1,24 |
| ΠΡΣ-260-280 | **ΣΩΛΗΝΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-260 | Σωλήνες πολυαιθυλενίου | | |
| ΠΡΣ-261 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar | | |
| ΠΡΣ-261.1 | Διατομής Φ 16 | m | 0,180 |
| .2 | » Φ 20 | m | 0,190 |
| .3 | » Φ 25 | m | 0,28 |
| .4 | » Φ 32 | m | 0,42 |
| .5 | » Φ 40 | m | 0,82 |
| .6 | » Φ 50 | m | 1,08 |
| .7 | » Φ 63 | m | 1,70 |
| .8 | » Φ 75 | m | 2,40 |
| .9 | » Φ 90 | m | 3,43 |
| .10 | » Φ 110 | m | 5,15 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-262 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 bar | | |
| ΠΡΣ-262.1 | Διατομής Φ 16 | m | 0,48 |
| .2 | » Φ 25 | m | 0,50 |
| .3 | » Φ 32 | m | 0,68 |
| .4 | » Φ 40 | m | 1,06 |
| .5 | » Φ 50 | m | 1,59 |
| .6 | » Φ 63 | m | 2,55 |
| .7 | » Φ 75 | m | 3,53 |
| .8 | » Φ 90 | m | 5,07 |
| .9 | » Φ 110 | m | 7,60 |
| ΠΡΣ-263 | Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) | | |
| ΠΡΣ-263.1 | Διατομής Φ 4 | m | 0,082 |
| .2 | » Φ 6 | m | 0,106 |
| .3 | » Φ 8 | m | 0,152 |
| .4 | » Φ 12 | m | 0,237 |
| ΠΡΣ-270 | **ΣΩΛΗΝΕΣ PVC** | | |
| ΠΡΣ-271 | Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 4 bar | | |
| ΠΡΣ-271.1 | Διατομής Φ 32 | m | 0,83 |
| .2 | » Φ 40 | m | 1,06 |
| .3 | » Φ 50 | m | 1,44 |
| .4 | » Φ 63 | m | 1,86 |
| .5 | » Φ 75 | m | 2,54 |
| .6 | » Φ 100 | m | 4,02 |
| .7 | » Φ 125 | m | 6,71 |
| .8 | » Φ 140 | m | 8,15 |
| .9 | » Φ 160 | m | 11,19 |
| .10 | » Φ 200 | m | 16,68 |
| ΠΡΣ-272 | Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 6 bar | | |
| ΠΡΣ-272.1 | Διατομής Φ 50 | m | 1,36 |
| .2 | » Φ 63 | m | 1,79 |
| .3 | » Φ 75 | m | 2,50 |
| .4 | » Φ 90 | m | 3,61 |
| .5 | » Φ 110 | m | 5,23 |
| .6 | » Φ 125 | m | 6,70 |
| .7 | » Φ 140 | m | 8,28 |
| .8 | » Φ 160 | m | 10,76 |
| ΠΡΣ-273 | Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 10 bar | | |
| ΠΡΣ-273.1 | Διατομής Φ 50 | m | 1,75 |
| .2 | » Φ 63 | m | 2,69 |
| .3 | » Φ 75 | m | 3,86 |
| .4 | » Φ 90 | m | 5,55 |
| .5 | » Φ 110 | m | 8,23 |
| .6 | » Φ 125 | m | 10,37 |
| .7 | » Φ 140 | m | 12,95 |
| .8 | » Φ 160 | m | 16,98 |
| ΠΡΣ-274 | Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 12,5 bar | | |
| ΠΡΣ-274.1 | Διατομής Φ 110 | m | 10,29 |
| .2 | » Φ 125 | m | 12,76 |
| .3 | » Φ 140 | m | 16,20 |
| .4 | » Φ 160 | m | 21,15 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-275 | Πλαστικός σωλήνας PVC, ονομαστικής πίεσης 16 bar | | |
| ΠΡΣ-275.1 | Διατομής Φ 50 | m | 2,56 |
| .2 | » Φ 63 | m | 4,03 |
| .3 | » Φ 75 | m | 5,71 |
| .4 | » Φ 90 | m | 8,20 |
| .5 | » Φ 110 | m | 12,25 |
| .6 | » Φ 125 | m | 15,47 |
| .7 | » Φ 140 | m | 19,33 |
| .8 | » Φ 160 | m | 25,21 |
| ΠΡΣ-280 | **ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-281 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO-MEDIUM βαρύς | | |
| ΠΡΣ-281.1 | ονομαστικής διατομής 1/2 ins | m | 1,78 |
| .2 | » » 3/4 ins | m | 2,38 |
| .3 | » » 1 ins | m | 3,44 |
| .4 | » » 1 1/4 ins | m | 4,44 |
| .5 | » » 1 1/2 ins | m | 5,25 |
| .6 | » » 2 ins | m | 7,01 |
| .7 | » » 2 1/2 ins | m | 8,86 |
| .8 | » » 3 ins | m | 11,56 |
| .9 | » » 4 ins | m | 16,51 |
| ΠΡΣ-290 | **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-291 | Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο | | |
| ΠΡΣ-291.1 | χωρητικότητας 2 $m^3$ | τεμ | 286,00 |
| .2 | » 4 $m^3$ | τεμ | 605,00 |
| .3 | » 5 $m^3$ | τεμ | 640,00 |
| .4 | » 6 $m^3$ | τεμ | 935,00 |
| .5 | » 8 $m^3$ | τεμ | 1.430,00 |
| .6 | » 10 $m^3$ | τεμ | 1.910,00 |
| ΠΡΣ-300 | **ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ** | | |
| ΠΡΣ-301 | Πρόχυτα κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα | $m^2$ | 4,65 |
| ΠΡΣ-302 | Πλάκες πεζοδρομίων από σκυρόδεμα | $m^2$ | 7,63 |
| ΠΡΣ-303 | Κυβόλιθοι | $m^2$ | *** |
| ΠΡΣ-310-320 | **ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΟΣΠΟΡΩΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ** | | |
| ΠΡΣ-311 | Κυτταρίνη | kg | 3,19 |
| ΠΡΣ-312 | Άχυρο | kg | 0,26 |
| ΠΡΣ-313 | Βελτιωτικό και ζελατινώδες υλικό | kg | 5,503 |
| ΠΡΣ-314 | Κοκκοφοίνικας | $m^2$ | 2,201 |
| ΠΡΣ-315 | Σταθεροποιητικό εδάφους | kg | 2,935 |
| ΠΡΣ-316 | Αντιδιαβρωτικό σκεύασμα | kg | *** |
| ΠΡΣ-317 | Υλικά επικάλυψης υδροσποράς | kg | 2,935 |
| ΠΡΣ-318 | Κόλλα υδροσποράς | kg | 7,337 |
| ΠΡΣ-319 | Μεταλλικά δίχαλα | τεμ | 2,090 |
| ΠΡΣ-321 | Γεώπλεγμα πλαστικό | $m^2$ | 1,530 |
| ΠΡΣ-322 | Τρισδιάστατο γεώπλεγμα | $m^2$ | 7,480 |
| ΠΡΣ-323 | Γιούτα | $m^2$ | 2,295 |
| ΠΡΣ-324 | Ασφαλτικό γαλάκτωμα αντιυδρόφιλου τύπου | kg | 0,460 |
| ΠΡΣ-325 | Μπετονίτης | kg | 0,185 |
| ΠΡΣ-326 | Μαστίχη ασφάλτου | kg | 1,050 |
| ΠΡΣ-327 | Ασφαλτικό μονωτικό υλικό για επαλείψεις | kg | 0,430 |
| ΠΡΣ-330-340 | **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** | | |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-331 | Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών για πλαστικούς σωλήνες PVC | kg | 1,54 |
| ΠΡΣ-332 | Ρακόρ χαλύβδινο, κωνικό, γαλβανισμένο | | |
| ΠΡΣ-332.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 4,82 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 5,67 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 6,95 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 11,65 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 15,17 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 23,77 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 60,34 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 94,41 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | *** |
| ΠΡΣ-333 | Σταυρός μεταλλικός, γαλβανισμένος | | |
| ΠΡΣ-333.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 4,02 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 6,13 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 7,60 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 10,89 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 14,52 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 21,30 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 56,78 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 65,41 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 108,49 |
| ΠΡΣ-334 | Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο | | |
| ΠΡΣ-334.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 1,20 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 1,88 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 2,82 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 5,28 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 8,28 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 11,47 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 30,43 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 40,73 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 78,59 |
| ΠΡΣ-335 | Συστολικό ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο | | |
| ΠΡΣ-335.1 | Διατομής Φ 3/4 | τεμ | 2,61 |
| .2 | » Φ 1 | τεμ | 5,58 |
| .3 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 8,80 |
| .4 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 12,62 |
| .5 | » Φ 2 | τεμ | 15,14 |
| .6 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 34,25 |
| .7 | » Φ 3 | τεμ | 48,51 |
| .8 | » Φ 4 | τεμ | 92,44 |
| ΠΡΣ-336 | Γωνία μεταλλική γαλβανισμένη | | |
| ΠΡΣ-336.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 0,85 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 1,26 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 1,91 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 3,96 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 6,52 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 7,60 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 24,92 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 34,13 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 60,66 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-337 | Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη | | |
| ΠΡΣ-337.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 2,67 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 4,16 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 5,66 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 10,71 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 13,14 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 17,96 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 58,72 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 73,81 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 140,07 |
| ΠΡΣ-338 | Μούφα μεταλλική, γαλβανισμένη | | |
| ΠΡΣ-338.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 0,94 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 1,23 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 1,61 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 2,79 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 3,87 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 5,84 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 19,22 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 23,13 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 53,26 |
| ΠΡΣ-339 | Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος | | |
| ΠΡΣ-339.1 | Διατομής Φ 1/2 | τεμ | 0,91 |
| .2 | » Φ 3/4 | τεμ | 1,09 |
| .3 | » Φ 1 | τεμ | 1,53 |
| .4 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 2,79 |
| .5 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 3,20 |
| .6 | » Φ 2 | τεμ | 5,84 |
| .7 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 12,12 |
| .8 | » Φ 3 | τεμ | 16,82 |
| .9 | » Φ 4 | τεμ | 53,26 |
| ΠΡΣ-341 | Συστολή Αμερκής, μεταλλική, γαλβανισμένη | | |
| ΠΡΣ-341.1 | Διατομής Φ 3/4 | τεμ | 0,85 |
| .2 | » Φ 1 | τεμ | 1,17 |
| .3 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 2,23 |
| .4 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 3,17 |
| .5 | » Φ 2 | τεμ | 5,84 |
| .6 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 12,62 |
| .7 | » Φ 3 | τεμ | 17,11 |
| .8 | » Φ 4 | τεμ | 34,42 |
| ΠΡΣ-342 | Συστολή Αγγλίας, μεταλλική, γαλβανισμένη | | |
| ΠΡΣ-342.1 | Διατομής Φ 3/4 | τεμ | 1,64 |
| .2 | » Φ 1 | τεμ | 2,11 |
| .3 | » Φ 1 1/4 | τεμ | 4,40 |
| .4 | » Φ 1 1/2 | τεμ | 6,81 |
| .5 | » Φ 2 | τεμ | 9,71 |
| .6 | » Φ 2 1/2 | τεμ | 27,97 |
| .7 | » Φ 3 | τεμ | 42,76 |
| .8 | » Φ 4 | τεμ | 69,67 |
| ΠΡΣ-343 | Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) | | |
| ΠΡΣ-343.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins, 2 εξόδων | τεμ | 27,19 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.2 | » 1 1/2 ins, 3 » | τεμ | 31,71 |
| ΠΡΣ-343.1.3 | Διατομής 1 1/2 ins, 4 εξόδων | τεμ | 36,38 |
| .1.4 | » 1 1/2 ins, 5 » | τεμ | 40,68 |
| ΠΡΣ-343.2.1 | Διατομής 2 ins, 2 εξόδων | τεμ | 33,46 |
| .2.2 | » 2 ins, 3 » | τεμ | 38,98 |
| .2.3 | » 2 ins, 4 » | τεμ | 44,72 |
| .2.4 | » 2 ins, 5 » | τεμ | 50,24 |
| ΠΡΣ-343.3.1 | Διατομής 2 1/2 ins, 2 εξόδων | τεμ | 43,34 |
| .3.2 | » 2 1/2 ins, 3 » | τεμ | 50,56 |
| .3.3 | » 2 1/2 ins, 4 » | τεμ | 57,68 |
| .3.4 | » 2 1/2 ins, 5 » | τεμ | 63,63 |
| ΠΡΣ-343.4.1 | Διατομής 3 ins, 2 εξόδων | τεμ | 46,21 |
| .4.2 | » 3 ins, 3 » | τεμ | 53,85 |
| .4.3 | » 3 ins, 4 » | τεμ | 61,82 |
| .4.4 | » 3 ins, 5 » | τεμ | 69,31 |
| ΠΡΣ-343.5.1 | » 4 ins, 2 εξόδων | τεμ | 50,88 |
| .5.2 | » 4 ins, 3 » | τεμ | 60,97 |
| .5.3 | » 4 ins, 4 » | τεμ | 68,62 |
| .5.4 | » 4 ins, 5 » | τεμ | 76,27 |
| ΠΡΣ-344 | Σωληνομαστός από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα | | |
| ΠΡΣ-344.1.1 | Διατομής 1/2 ins, μήκους 50 cm | τεμ | 3,60 |
| .1.2 | » 3/4 ins, » 50 cm | τεμ | 3,92 |
| .1.3 | » 1 ins, » 50 cm | τεμ | 4,60 |
| .1.4 | » 1 1/4 ins, » 50 cm | τεμ | 5,51 |
| .1.5 | » 1 1/2 ins, » 50 cm | τεμ | 5,02 |
| .1.6 | » 2 ins, » 50 cm | τεμ | 8,38 |
| .1.7 | » 2 1/2 ins, » 50 cm | τεμ | 10,83 |
| .1.8 | » 3 ins, » 50 cm | τεμ | 10,25 |
| .1.9 | » 4 ins, » 50 cm | τεμ | 15,61 |
| ΠΡΣ-344.2.1 | Διατομής 1/2 ins, μήκους 100 cm | τεμ | 4,20 |
| .2.2 | » 3/4 ins, » 100 cm | τεμ | 4,62 |
| .2.3 | » 1 ins, » 100 cm | τεμ | 5,90 |
| .2.4 | » 1 1/4 ins, » 100 cm | τεμ | 7,17 |
| .2.5 | » 1 1/2 ins, » 100 cm | τεμ | 6,62 |
| .2.6 | » 2 ins, » 100 cm | τεμ | 10,87 |
| .2.7 | » 2 1/2 ins, » 100 cm | τεμ | 14,23 |
| .2.8 | » 3 ins, » 100 cm | τεμ | 13,74 |
| .2.9 | » 4 ins, » 100 cm | τεμ | 21,37 |
| ΠΡΣ-345 | Ταχυσύνδεσμος πυροσβεστικού κρουνού, αλουμινίου | | |
| ΠΡΣ-345.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 3,00 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 3,50 |
| .3 | » 2 ins | τεμ | 4,00 |
| .4 | » 2 1/2 ins | τεμ | 6,00 |
| .5 | » 3 ins | τεμ | 8,00 |
| ΠΡΣ-346 | Τάπα ταχυσύνδεσμου πυροσβεστικού κρουνού, αλουμινίου | | |
| ΠΡΣ-346.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 5,00 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 5,50 |
| .3 | » 2 ins | τεμ | 6,00 |
| .4 | » 2 1/2 ins | τεμ | 8,00 |
| .5 | » 3 ins | τεμ | 11,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-347 | Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου με βόλτες | | |
| ΠΡΣ-347.1 | Διατομής 1/2 ins | τεμ | 6,37 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 7,22 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 7,87 |
| .4 | » 11/2 ins | τεμ | 9,27 |
| .5 | » 2 ins | τεμ | 11,24 |
| .6 | » 2 1/2 ins | τεμ | 12,62 |
| .7 | » 3 ins | τεμ | 15,23 |
| .8 | » 4 ins | τεμ | 19,60 |
| ΠΡΣ-350 | **ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ** | | |
| ΠΡΣ-353 | Ελαιόχρωμα μίνιο έτοιμο (RUST primer) | kg | 3,50 |
| ΠΡΣ-354 | Ελαιόχρωμα έτοιμο | kg | 4,29 |
| ΠΡΣ-355 | Σμυριδόπανο | τεμ | 0,11 |
| ΠΡΣ-360 | **ΧΩΜΑΤΑ - ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ** | | |
| ΠΡΣ-361 | Κηπευτικό χώμα | $m^3$ | 10,70 |
| ΠΡΣ-362 | Φυτική γη | $m^3$ | 5,87 |
| ΠΡΣ-363 | Κοπριά | $m^3$ | 27,50 |
| ΠΡΣ-364 | Τύρφη | $m^3$ | 33,00 |
| ΠΡΣ-365 | Οργανικά τεχνητά υποστρώματα | $m^3$ | 88,04 |
| ΠΡΣ-366 | Διογκωμένος Περλίτης | $m^3$ | 52,48 |
| ΠΡΣ-367 | Θειάφι | Kg | 0,40 |
| ΠΡΣ-368 | Θειικός σίδηρος | Kg | 0,20 |
| ΠΡΣ-369 | Γύψος κοινός | Kg | 0,1188 |
| ΠΡΣ-370 | **ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ** | | |
| ΠΡΣ-371 | Μυκητοκτόνο σκεύασμα | Kg | 20,63 |
| ΠΡΣ-372 | Εντομοκτόνο σκεύασμα | kg | 22,50 |
| ΠΡΣ-373 | Ζιζανιοκτόνο | kg | 14,00 |
| ΠΡΣ-374 | Υδατοδιαλυτό πλήρες λίπασμα | kg | 1,05 |
| ΠΡΣ-375 | Οργανικό ή διαφυλλικό ή χουμικό λίπασμα | kg | 0,355 |
| ΠΡΣ-376 | Μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία | kg | 0,43 |
| ΠΡΣ-380 | **ΣΠΟΡΟΙ** | | |
| ΠΡΣ-381 | Μίγμα σπόρων υδροσποράς | kg | 4,93 |
| ΠΡΣ-382 | Σπόρος ή μίγμα σπόρων χλοοτάπητα | kg | 4,60 |
| ΠΡΣ-390 | **ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ** | | |
| ΠΡΣ-391 | **Δένδρα** | | |
| ΠΡΣ-391.1 | Δένδρα κατηγορίας Δ1 | τεμ | 3,50 |
| .2 | Δένδρα κατηγορίας Δ2 | τεμ | 7,30 |
| .3 | Δένδρα κατηγορίας Δ3 | τεμ | 20,00 |
| .4 | Δένδρα κατηγορίας Δ4 | τεμ | 39,00 |
| .5 | Δένδρα κατηγορίας Δ5 | τεμ | 74,00 |
| .6 | Δένδρα κατηγορίας Δ6 | τεμ | 99,00 |
| .7 | Δένδρα κατηγορίας Δ7 | τεμ | 175,00 |
| .8 | Δένδρα κατηγορίας Δ8 | τεμ | 260,00 |
| .9 | Δένδρα κατηγορίας Δ9 | τεμ | 280,00 |
| ΠΡΣ-392 | **Θάμνοι** | | |
| ΠΡΣ-392.1 | Θάμνοι κατηγορίας Θ1 | τεμ | 2,30 |
| .2 | Θάμνοι κατηγορίας Θ2 | τεμ | 6,73 |
| .3 | Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | τεμ | 7,60 |
| .4 | Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | τεμ | 14,00 |
| .5 | Θάμνοι κατηγορίας Θ5 | τεμ | 39,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .6 | Θάμνοι κατηγορίας Θ6 | τεμ | 62,00 |
| ΠΡΣ-392.7 | Θάμνοι κατηγορίας Θ7 | τεμ | 95,00 |
| ΠΡΣ-393 | **Αναρριχώμενα** | | |
| ΠΡΣ-393.1 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α1 | τεμ | 2,60 |
| .2 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α2 | τεμ | 4,60 |
| .3 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3 | τεμ | 7,70 |
| .4 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α4 | τεμ | 13,80 |
| .5 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α5 | τεμ | 34,00 |
| .6 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α6 | τεμ | 88,03 |
| ΠΡΣ-394 | **Φυτά πρανών** | | |
| ΠΡΣ-394.1 | Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1 | τεμ | 1,00 |
| .2 | Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2 | τεμ | 1,70 |
| ΠΡΣ-395 | **Φυτά εσωτερικού χώρου** | | |
| ΠΡΣ-395.1 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε1 | τεμ | 2,50 |
| .2 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε2 | τεμ | 13,00 |
| .3 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε3 | τεμ | 15,00 |
| .4 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε4 | τεμ | 20,00 |
| .5 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε5 | τεμ | 30,00 |
| .6 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε6 | τεμ | 50,00 |
| .7 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε7 | τεμ | 75,00 |
| .8 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε8 | τεμ | 100,00 |
| .9 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε9 | τεμ | 150,00 |
| .10 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε10 | τεμ | 200,00 |
| .11 | Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε11 | τεμ | 250,00 |
| ΠΡΣ-396 | **Ποώδη - πολυετή φυτά** | | |
| ΠΡΣ-396.1 | Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π1 | τεμ | 1,26 |
| .2 | Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π2 | τεμ | 2,20 |
| ΠΡΣ-397 | Έτοιμος χλοοτάπητας | $m^2$ | 5,87 |
| ΠΡΣ-398 | Μοσχεύματα μπουζίου | τεμ | 0,1035 |
| ΠΡΣ-710-720 | **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ** | | |
| ΠΡΣ-711 | Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-711.1 | Διατομής 1/2 ins | τεμ | 3,50 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 4,95 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 6,81 |
| .4 | » 1 1/4 ins | τεμ | 11,09 |
| .5 | » 1 1/2 ins | τεμ | 17,23 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 26,04 |
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 53,62 |
| .8 | » 3 ins | τεμ | 76,28 |
| .9 | » 4 ins | τεμ | 128,93 |
| ΠΡΣ-712 | Βάνα ελαστικής έμφραξης, με τιμόνι, με σώμα από χυτοσίδηρο G-40 και εποξική βαφή, άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα, με ωτίδες PN 16 | | |
| ΠΡΣ-712.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 148,35 |
| .2 | » DN 65 | τεμ | 186,40 |
| .3 | » DN 80 | τεμ | 191,10 |
| .4 | » DN 100 | τεμ | 227,00 |
| ΠΡΣ-713 | Βάνα συρταρωτή, ορειχάλκινη, με σπείρωμα, PN 10 | | |
| ΠΡΣ-713.1 | Διατομής 1/2 ins | τεμ | 1,87 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 2,18 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 3,98 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .4 | » 1 1/4 ins | τεμ | 4,85 |
| .5 | » 1 1/2 ins | τεμ | 6,75 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 9,54 |
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 19,26 |
| .8 | » 3 ins | τεμ | 22,65 |
| .9 | » 4 ins | τεμ | 38,45 |
| ΠΡΣ-714 | Βάνα συρταρωτή με ωτίδες, PN 10 | | |
| ΠΡΣ-714.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 68,00 |
| .2 | » DN 65 | τεμ | 86,00 |
| .3 | » DN 80 | τεμ | 104,00 |
| .4 | » DN 100 | τεμ | 134,00 |
| ΠΡΣ-715 | Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-715.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 75,45 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 159,90 |
| .3 | » 2 ins | τεμ | 209,35 |
| ΠΡΣ-716 | Υδρόμετρο τύπου Woltman, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-716.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 292,00 |
| .2 | » DN 65 | τεμ | 306,00 |
| .3 | » DN 80 | τεμ | 311,00 |
| .4 | » DN 100 | τεμ | 334,00 |
| ΠΡΣ-717 | Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου | τεμ | 82,50 |
| ΠΡΣ-718 | Κινητική βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-718.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 18,34 |
| .2 | » 2 ins | τεμ | 36,18 |
| ΠΡΣ-719 | Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική, κυλιόμενου διαφράγματος, PN 16, διατομής 1 ins | τεμ | 65,62 |
| ΠΡΣ-721 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, διατομής 2 ins, πλαστική ή μεταλλική | τεμ | 164,54 |
| ΠΡΣ-722 | Βαλβίδα αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, χυτοσίδηρο, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-722.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 149,00 |
| .2 | » DN 65 | τεμ | 162,00 |
| .3 | » DN 80 | τεμ | 186,00 |
| .4 | » DN 100 | τεμ | 216,00 |
| ΠΡΣ-723 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-723.1 | Διατομής 1/2 ins | τεμ | 4,28 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 6,27 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 9,43 |
| .4 | » 1 1/4 ins | τεμ | 13,39 |
| .5 | » 1 1/2 ins | τεμ | 20,83 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 27,20 |
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 59,88 |
| .8 | » 3 ins | τεμ | 84,05 |
| .9 | » 4 ins | τεμ | 150,13 |
| ΠΡΣ-724 | Μειωτήρας πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξείδωτα, PN 16 | | |
| ΠΡΣ-724.1 | Διατομής 1/2 ins | τεμ | 17,73 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 41,78 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 45,41 |
| .4 | » 1 1/4 ins | τεμ | 99,39 |
| .5 | » 1 1/2 ins | τεμ | 105,04 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 146,65 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 251,93 |
| ΠΡΣ-725 | Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 | τεμ | 10,50 |
| ΠΡΣ-730-760 | **ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-730-740 | **ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** | | |
| ΠΡΣ-731 | Υδραυλική βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-731.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 242,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 242,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 272,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 469,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 534,00 |
| ΠΡΣ-731.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 339,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 418,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 498,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 627,00 |
| ΠΡΣ-732 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ρύθμισης πίεσης, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-732.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 607,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 607,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 638,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 831,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 892,00 |
| ΠΡΣ-732.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 704,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 782,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 859,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 984,00 |
| ΠΡΣ-733 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, διατήρησης πίεσης, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-733.1.1 | Διατομής 11/2 ins | τεμ | 607,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 607,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 638,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 831,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 892,00 |
| ΠΡΣ-733.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 704,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 782,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 859,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 984,00 |
| ΠΡΣ-734 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-734.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 253,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 253,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 281,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 476,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 538,00 |
| ΠΡΣ-734.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 347,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 425,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 503,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 630,00 |
| ΠΡΣ-735 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-735.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 520,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 520,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 540,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 662,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 667,00 |
| ΠΡΣ-735.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 584,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 631,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 681,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 725,00 |
| ΠΡΣ-736 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, αντιπληγματική, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-736.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 468,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 468,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 499,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 691,00 |
| ΠΡΣ-736.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 562,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 642,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 720,00 |
| ΠΡΣ-737 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-737.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | — |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | — |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | — |
| ΠΡΣ-737.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | — |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | — |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | — |
| ΠΡΣ-738 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-738.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 162,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 162,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 193,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 386,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 447,00 |
| ΠΡΣ-738.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 257,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 335,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 415,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 540,00 |
| ΠΡΣ-739 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ρύθμισης παροχής, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |
| ΠΡΣ-739.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | 695,00 |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | 695,00 |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | 724,00 |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | 917,00 |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | 980,00 |
| ΠΡΣ-739.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | 790,00 |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | 868,00 |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | 946,00 |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | 1071,00 |
| ΠΡΣ-741 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου PN 16, ογκομετρική, με σπείρωμα ή με ωτίδες | | |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-741.1.1 | Διατομής 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.2 | » 2 ins | τεμ | — |
| .1.3 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.4 | » 3 ins | τεμ | — |
| .1.5 | » 4 ins | τεμ | — |
| ΠΡΣ-741.2.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | — |
| .2.2 | » DN 65 | τεμ | — |
| .2.3 | » DN 80 | τεμ | — |
| .2.4 | » DN 100 | τεμ | — |
| ΠΡΣ-750-760 | **ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ** | | |
| ΠΡΣ-751 | Υδραυλική, χυτοσιδηρη βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία | | |
| ΠΡΣ-751.1.1 | PN 16, Διατομής DN 50 | τεμ | 933,00 |
| .1.2 | PN 16, » DN 65 | τεμ | 1116,00 |
| .1.3 | PN 16, » DN 80 | τεμ | 1325,00 |
| .1.4 | PN 16, » DN 100 | τεμ | 1655,00 |
| ΠΡΣ-751.2.1 | PN 25, Διατομής DN 50 | τεμ | 1032,00 |
| .2.2 | PN 25, » DN 65 | τεμ | 1230,00 |
| .2.3 | PN 25, » DN 80 | τεμ | 1460,00 |
| .2.4 | PN 25, » DN 100 | τεμ | 1825,00 |
| ΠΡΣ-752 | Υδραυλική, χυτοσιδηρη βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-752.1.1 | PN 16, Διατομής DN 50 | τεμ | 1007,00 |
| .1.2 | PN 16, » DN 65 | τεμ | 1187,00 |
| .1.3 | PN 16, » DN 80 | τεμ | 1397,00 |
| .1.4 | PN 16, » DN 100 | τεμ | 1745,00 |
| ΠΡΣ-752.2.1 | PN 25, Διατομής DN 50 | τεμ | 1085,00 |
| .2.2 | PN 25, » DN 65 | τεμ | 1284,00 |
| .2.3 | PN 25, » DN 80 | τεμ | 1513,00 |
| .2.4 | PN 25, » DN 100 | τεμ | 1893,00 |
| ΠΡΣ-753 | Υδραυλική, χυτοσιδηρη βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, διατήρησης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-753.1.1 | PN 16, Διατομής DN 50 | τεμ | 1306,00 |
| .1.2 | PN 16, » DN 65 | τεμ | 1487,00 |
| .1.3 | PN 16, » DN 80 | τεμ | 1696,00 |
| .1.4 | PN 16, » DN 100 | τεμ | 2120,00 |
| ΠΡΣ-753.2.1 | PN 25, Διατομής DN 50 | τεμ | 1386,00 |
| .2.2 | PN 25, » DN 65 | τεμ | 1585,00 |
| .2.3 | PN 25, » DN 80 | τεμ | 2268,00 |
| .2.4 | PN 25, » DN 100 | τεμ | 2483,00 |
| ΠΡΣ-754 | Υδραυλική, χυτοσιδηρη βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδα) απλού φλοτέρ | | |
| ΠΡΣ-754.1.1 | PN 16, Διατομής DN 50 | τεμ | 561,00 |
| .1.2 | PN 16, » DN 65 | τεμ | 670,00 |
| .1.3 | PN 16, » DN 80 | τεμ | 821,00 |
| ΠΡΣ-754.1.4 | PN 16, Διατομής DN 100 | τεμ | 946,00 |
| ΠΡΣ-754.2.1 | PN 25, Διατομής DN 50 | τεμ | 725,00 |
| .2.2 | PN 25, DN 65 | τεμ | 837,00 |
| .2.3 | PN 25, DN80 | τεμ | 1027,00 |
| .2.4 | PN 25, DN 100 | τεμ | 1182,00 |
| ΠΡΣ-755 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, | | |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβιδα) φλοτερ άνω και κάτω στάθμης | | |
| ΠΡΣ-755.1.1 | PN 16, Διατομής DN50 | τεμ | 691,00 |
| .1.2 | PN 16, DN65 | τεμ | 781,00 |
| .1.3 | PN 16, DN80 | τεμ | 932,00 |
| .1.4 | PN 16, DN 100 | τεμ | 1056,00 |
| ΠΡΣ-755.2.1 | PN 25, Διατομής DN50 | τεμ | 836,00 |
| .2.2 | PN 25, DN65 | τεμ | 948,00 |
| .2.3 | PN 25, DN80 | τεμ | 1138,00 |
| .2.4 | PN 25, DN 100 | τεμ | 1293,00 |
| ΠΡΣ-756 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, αντιπληγματική | | |
| ΠΡΣ-756.1.1 | PN 16, Διατομής DN50 | τεμ | 606,00 |
| .1.2 | PN 16, DN65 | τεμ | 621,00 |
| .1.3 | PN 16, DN80 | τεμ | 752,00 |
| .1.4 | PN 16, DN 100 | τεμ | 1063,00 |
| ΠΡΣ-756.2.1 | PN 25, Διατομής DN50 | τεμ | 742,00 |
| .2.2 | PN 25, DN65 | τεμ | 777,00 |
| .2.3 | PN 25, DN80 | τεμ | 919,00 |
| .2.4 | PN 25, DN 100 | τεμ | 1329,00 |
| ΠΡΣ-757 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, υπερπίεσης και ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος | | |
| ΠΡΣ-757.1.1 | PN 16, Διατομής DN50 | τεμ | — |
| .1.2 | PN 16, DN65 | τεμ | — |
| .1.3 | PN 16, DN80 | τεμ | — |
| .1.4 | PN 16, DN 100 | τεμ | — |
| ΠΡΣ-757.2.1 | PN 25, Διατομής DN50 | τεμ | 2424,00 |
| .2.2 | PN 25, DN65 | τεμ | 2622,00 |
| .2.3 | PN 25, DN80 | τεμ | 2850,00 |
| .2.4 | PN 25, DN 100 | τεμ | 3565,00 |
| ΠΡΣ-758 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης | | |
| ΠΡΣ-758.1.1 | PN 16, Διατομής DN50 | τεμ | 861,00 |
| .1.2 | PN 16, DN65 | τεμ | 1042,00 |
| .1.3 | PN 16, DN80 | τεμ | 1251,00 |
| .1.4 | PN 16, DN 100 | τεμ | 1563,00 |
| ΠΡΣ-758.2.1 | PN 25, Διατομής DN50 | τεμ | 939,00 |
| .2.2 | PN 25, DN65 | τεμ | 1138,00 |
| .2.3 | PN 25, DN80 | τεμ | 1712,00 |
| .2.4 | PN 25, DN 100 | τεμ | 1925,00 |
| ΠΡΣ-759 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου, ή αντίστοιχου τύπου, ρύθμισης παροχής | | |
| ΠΡΣ-759.1.1 | PN 16, Διατομής DN50 | τεμ | 1392,00 |
| .1.2 | PN 16, DN65 | τεμ | 1575,00 |
| .1.3 | PN 16, DN80 | τεμ | 1782,00 |
| .1.4 | PN 16, DN 100 | τεμ | 2229,00 |
| ΠΡΣ-759.2.1 | PN 25, Διατομής DN 50 | τεμ | — |
| .2.2 | PN 25, » DN 65 | τεμ | — |
| .2.3 | PN 25, » DN 80 | τεμ | — |
| .2.4 | PN 25, » DN 100 | τεμ | — |
| ΠΡΣ-761 | Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ογκομετρική, PN 16 | | |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-761.1.1 | Διατομής DN 50 | τεμ | — |
| .1.2 | » DN 65 | τεμ | — |
| .1.3 | » DN 80 | τεμ | — |
| .1.4 | » DN 100 | τεμ | — |
| ΠΡΣ-762 | Πρόσθετες λειτουργίες υδραυλικών βαλβίδων | | |
| ΠΡΣ-762.1 | Πρόσθετη ηλεκτρική λειτουργία | τεμ | 66,03 |
| .2 | Πρόσθετη λειτουργία ρύθμισης πίεσης | τεμ | 330,15 |
| .3 | Πρόσθετη λειτουργία αντεπιστροφής | τεμ | 22,01 |
| ΠΡΣ-770-790 | **ΦΙΛΤΡΑ** | | |
| ΠΡΣ-771 | Φίλτρο γραμμής | τεμ | 1,40 |
| ΠΡΣ-772 | Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πίεσης λειτουργίας 10 atm<br>Διατομής όγκου φιλτραρίσματος, παροχής τουλάχιστον μέχρι | | |
| ΠΡΣ-772.1 | 3/4 ins 90 $cm^3$ 4,00 $m^3/h$ | τεμ | 19,20 |
| .2 | 1 ins κοντό 440 $cm^3$ 5,00 $m^3/h$ | τεμ | 54,80 |
| .3 | 1 ins μακρύ 510 $cm^3$ 6,00 $m^3/h$ | τεμ | 90,00 |
| .4 | 1 1/2 ins 440 $cm^3$ 7,00 $m^3/h$ | τεμ | 69,00 |
| .5 | 11/2 ins 510 $cm^3$ 11,00 $m^3/h$ | τεμ | 97,00 |
| .6 | 2 ins 880 $cm^3$ 25,00 $m^3/h$ | τεμ | 169,00 |
| .7 | 2 ins 1200 $cm^3$ 25,00 $m^3/h$ | τεμ | 210,00 |
| .8 | 3 ins 1750 $cm^3$ 50,00 $m^3/h$ | τεμ | 452,00 |
| .9 | 4 ins 1750 $cm^3$ 60,00 $m^3/h$ | τεμ | 490,00 |
| ΠΡΣ-773 | Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων ή σίτας γωνιακό, πίεσης λειτουργίας 8 atm<br>Διατομής επιφάνειας φιλτραρίσματος | | |
| ΠΡΣ-773.1 | 2 ins 900,00 $cm^2$ | τεμ | 107,00 |
| .2 | 2 1/2 ins 1500,00 $cm^2$ | τεμ | 129,00 |
| .3 | 3 ins 1950,00 $cm^2$ | τεμ | 147,00 |
| .4 | 4 ins 2150,00 $cm^2$ | τεμ | 201,00 |
| ΠΡΣ-774 | Φίλτρο νερού μεταλλικό σίτας οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm<br>Διατομής επιφάνειας φιλτραρίσματος | | |
| ΠΡΣ-774.1 | 1 ins 400,00 $cm^2$ | τεμ | 73,00 |
| .2 | 1 1/2 ins 400,00 $cm^2$ | τεμ | 75,00 |
| .3 | 2 ins 1050,00 $cm^2$ | τεμ | 141,00 |
| .4 | 2 1/2 ins 1300,00 $cm^2$ | τεμ | 156,00 |
| .5 | 3 ins 1600,00 $cm^2$ | τεμ | 174,00 |
| .6 | 4 ins 1600,00 $cm^2$ | τεμ | 233,00 |
| ΠΡΣ-775 | Φίλτρο νερού μεταλλικό δίσκων οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm<br>Διατομής επιφάνειας φιλτραρίσματος | | |
| ΠΡΣ-775.1 | 2 ins 950,00 $cm^2$ | τεμ | 162,00 |
| .2 | 3 ins 1950,00 $cm^2$ | τεμ | 233,00 |
| .3 | 4 ins 2900,00 $cm^2$ | τεμ | 334,00 |
| ΠΡΣ-776 | Φίλτρο άμμου, κάθετο ή οριζόντιο, πίεσης λειτουργίας 8 atm, με χαλαζιακή άμμο | | |
| ΠΡΣ-776.1 | Απλού θαλάμου<br>Διατομής διατομής σώματος, όγκου σώματος | | |
| ΠΡΣ-776.1.1 | 1 1/2 ins 16 ins 180 $cm^3$ | τεμ | 791,79 |
| .1.2 | 2 ins 20 ins 250 $cm^3$ | τεμ | 1011,99 |
| .1.3 | 3 ins 24 ins 500 $cm^3$ | τεμ | 1513,78 |
| .1.4 | 3 ins 24 ins 750 $cm^3$ | τεμ | 2123,46 |
| .1.5 | 3 ins 36 ins 950 $cm^3$ | τεμ | 2656,30 |
| .1.6 | 4 ins 48 ins 1850 $cm^3$ | τεμ | 4230,11 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-776.2 | Διπλού θαλάμου | | |
| | Διατομής διατομής σώματος, όγκου σώματος | | |
| ΠΡΣ-776.2.1 | 2 ins 24 ins 750 $cm^3$ | τεμ | 2004,66 |
| .2.2 | 3 ins 31 ins 1400 $cm^3$ | τεμ | 3291,33 |
| .2.3 | 4 ins 36 ins 2000 $cm^3$ | τεμ | 4229,60 |
| ΠΡΣ-777 | Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (τύπου Lakos), πίεσης λειτουργίας 8 atm | | |
| ΠΡΣ-777.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 941,00 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 1108,00 |
| .3 | » 2 ins | τεμ | 1335,00 |
| .4 | » 3 ins | τεμ | 1783,00 |
| .5 | » 4 ins | τεμ | 2979,00 |
| ΠΡΣ-778 | Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (υδροκυκλώνας), πίεσης λειτουργίας 8 atm | | |
| | Χωρίς σίτα | | |
| | Διατομής όγκου σώματος | | |
| ΠΡΣ-778.1 | 1 ins 20 $cm^3$ | τεμ | 109,00 |
| .2 | 1 1/2 ins 50 $cm^3$ | τεμ | 114,00 |
| .3 | 2 ins 70 $cm^3$ | τεμ | 181,00 |
| .4 | 2 1/2 ins 80 $cm^3$ | τεμ | 183,00 |
| .5 | 3 ins 90 $cm^3$ | τεμ | 186,00 |
| .6 | 4 ins 100 $cm^3$ | τεμ | 258,00 |
| | Με σίτα | | |
| .7 | 2 ins 35 cm3 | τεμ | 220,00 |
| ΠΡΣ-800 | **ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-810 | **ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-811 | Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος, αυτοκαθαριζόμενος | τεμ | 0,17 |
| ΠΡΣ-812 | Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος | τεμ | 0,11 |
| ΠΡΣ-820-830 | **ΣΤΑΛΛΑΚΤΗΦΟΡΟΙ** | | |
| ΠΡΣ-821 | Σταλλακτηφόρος Φ 16 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-821.1 | 33 cm | m | 0,188 |
| .2 | 50 cm | m | 0,157 |
| .3 | 75 cm | m | 0,149 |
| .4 | 100 cm | m | 0,144 |
| .5 | 125 cm | m | 0,000 |
| ΠΡΣ-822 | Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-822.1 | 33 cm | m | 0,215 |
| .2 | 50 cm | m | 0,200 |
| .3 | 75 cm | m | 0,192 |
| .4 | 100 cm | m | 0,184 |
| .5 | 125 cm | m | 0,000 |
| ΠΡΣ-823 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-823.1 | 33 cm | m | 0,366 |
| .2 | 50 cm | m | 0,289 |
| .3 | 75 cm | m | 0,249 |
| .4 | 100 cm | m | 0,218 |
| .5 | 125 cm | m | 0,000 |
| ΠΡΣ-824 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-824.1 | 33 cm | m | 0,475 |
| .2 | 50 cm | m | 0,341 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3 | 75 cm | m | 0,299 |
| .4 | 100 cm | m | 0,268 |
| .5 | 125 cm | m | 0,000 |
| ΠΡΣ-825 | Σταλλακτηφόρος Φ 16, με σταλλακτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ανά… cm | | |
| ΠΡΣ-825.1 | 33 cm | m | 0,342 |
| .2 | 50 cm | m | 0,282 |
| .3 | 75 cm | m | 0,242 |
| .4 | 100 cm | m | 0,223 |
| .5 | 125 cm | m | *** |
| ΠΡΣ-826 | Σταλλακτηφόρος Φ 20, με σταλλακτη αυτορυθμιζόμενο και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ανά ...cm | | |
| ΠΡΣ-826.1 | 33 cm | m | 0,402 |
| .2 | 50 cm | m | 0,336 |
| .3 | 75 cm | m | 0,293 |
| .4 | 100 cm | m | 0,271 |
| .5 | 125 cm | m | **** |
| ΠΡΣ-827 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-827.1 | 33 cm | m | 1,190 |
| .2 | 50 cm | m | 0,975 |
| .3 | 75 cm | m | 0,868 |
| .4 | 100 cm | m | 0,760 |
| .5 | 125 cm | m | 0,653 |
| ΠΡΣ-828 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 16, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-828.1 | 33 cm | m | 0,774 |
| .2 | 50 cm | m | 0,731 |
| .3 | 75 cm | m | 0,651 |
| .4 | 100 cm | m | 0,570 |
| .5 | 125 cm | m | 0,490 |
| ΠΡΣ-829 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-829.1 | 33 cm | m | 1,273 |
| .2 | 50 cm | m | 1,170 |
| .3 | 75 cm | m | 1,042 |
| .4 | 100 cm | m | 0,912 |
| .5 | 125 cm | m | 0,784 |
| ΠΡΣ-831 | Σταλλακτηφόρος σωλήνας Φ 20, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εμποτισμένος με ριζοαπωθητικό, ανά ... cm | | |
| ΠΡΣ-831.1 | 33 cm | m | 0,828 |
| .2 | 50 cm | m | 0,878 |
| .3 | 75 cm | m | 0,781 |
| ΠΡΣ-831.4 | 100 cm | m | 0,684 |
| .5 | 125 cm | m | 0,588 |
| ΠΡΣ-840-860 | **ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-840 | **ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΣΤΑΤΙΚΟΙ** | | |
| ΠΡΣ-841 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης ... cm | | |
| ΠΡΣ-841.1 | 5 - 7 cm | τεμ | 5,69 |
| .2 | 10 cm | τεμ | 5,74 |
| .3 | 15 cm | τεμ | 13,44 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .4 | 30 cm | τεμ | 19,91 |
| ΠΡΣ-850 | **ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ** | | |
| ΠΡΣ-851 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 5 – 9 m, με σώμα ανύψωσης ... cm | | |
| ΠΡΣ-851.1 | 10 cm, πλαστικό | τεμ | 22,67 |
| .2 | 10 cm, ανοξείδωτο | τεμ | 36,00 |
| .3 | 30 cm, πλαστικό | τεμ | 54,66 |
| ΠΡΣ-852 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 7 -14 m, με σώμα ανύψωσης | | |
| ΠΡΣ-852.1 | πλαστικό | τεμ | 28,54 |
| .2 | ανοξείδωτο | τεμ | 42,33 |
| ΠΡΣ-853 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 12 - 18 m, με σώμα ανύψωσης | | |
| ΠΡΣ-853.1 | πλαστικό | τεμ | 64,04 |
| .2 | ανοξείδωτο | τεμ | 84,33 |
| ΠΡΣ-854 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης15 - 22 m, με σώμα ανύψωσης | | |
| ΠΡΣ-854.1 | πλαστικό | τεμ | 73,04 |
| .2 | ανοξείδωτο | τεμ | 106,98 |
| ΠΡΣ-855 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 28 m | | |
| ΠΡΣ-855.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 184,89 |
| .2 | σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 234,19 |
| .3 | ρυθμιζόμενος | τεμ | 213,65 |
| .4 | ρυθμιζόμενος με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 262,95 |
| ΠΡΣ-856 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 24 - 30 m | | |
| ΠΡΣ-856.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 193,10 |
| .2 | σταθερού τομέα με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 242,41 |
| .3 | ρυθμιζόμενος | τεμ | 221,86 |
| .4 | ρυθμιζόμενος με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 271,17 |
| ΠΡΣ-857 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, με ακτίνα εκτόξευσης 28 - 33 m | | |
| ΠΡΣ-857.1 | χωρίς Η/ΒΑΝΑ | τεμ | 431,40 |
| .2 | με Η/ΒΑΝΑ και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 513,57 |
| ΠΡΣ-860 | **ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΙ** | | |
| ΠΡΣ-861 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 14 - 22 m | | |
| ΠΡΣ-861.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 371,00 |
| .2 | ρυθμιζόμενου τομέα | τεμ | 329,00 |
| .3 | σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 464,00 |
| .4 | ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 424,00 |
| ΠΡΣ-862 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 30 m | | |
| ΠΡΣ-862.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 459,00 |
| .2 | ρυθμιζόμενου τομέα | τεμ | 510,00 |
| .3 | σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 556,00 |
| .4 | ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 617,00 |
| ΠΡΣ-863 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 18 - 38 m | | |
| ΠΡΣ-863.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 1055,00 |
| .2 | ρυθμιζόμενου τομέα | τεμ | 1172,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3 | σταθερού τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 1307,00 |
| .4 | ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β και ρυθμιστή πίεσης | τεμ | 1455,00 |
| .5 | σταθερού τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή | τεμ | 1607,00 |
| .6 | ρυθμιζόμενου τομέα με Η/Β, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή | τεμ | 1755,00 |
| ΠΡΣ-864 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, με ακτίνα εκτόξευσης 30 - 45 m | | |
| ΠΡΣ-864.1 | σταθερού τομέα | τεμ | 3350,00 |
| .2 | ρυθμιζόμενου τομέα | τεμ | 3350,00 |
| ΠΡΣ-870 | **ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ** | | |
| ΠΡΣ-871 | Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης | τεμ | 0,50 |
| ΠΡΣ-872 | Κάλυμμα από συνθετικό χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες | τεμ | 102,71 |
| ΠΡΣ-873 | Ελαστικό κύπελλο φυσικού χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες μεγάλων αποστάσεων | | |
| ΠΡΣ-873.1 | γραναζωτούς | τεμ | 13,94 |
| .2 | κρουστικούς, με διάμετρο μεγαλύτερη από 15 cm | τεμ | 250,00 |
| ΠΡΣ-874 | Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες | τεμ | 82,17 |
| ΠΡΣ-875 | Μαστός πολύσπαστος για μεγάλους εκτοξευτήρες | | |
| ΠΡΣ-875.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 45,00 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 75,00 |
| ΠΡΣ-876 | Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής ή χαμηλής παροχής | | |
| ΠΡΣ-876.1 | σταθερού τομέα, κανονικής παροχής, ακτίνας 2 - 5 m | τεμ | 2,00 |
| .2 | ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ακτίνας 2 - 5 m | τεμ | 2,80 |
| .3 | χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας μέχρι 6,5 m | τεμ | 12,00 |
| ΠΡΣ-900 | **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ** | | |
| ΠΡΣ-910 | **ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-911 | Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 bar, πλαστική | | |
| ΠΡΣ-911.1 | Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-911.1.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 34,95 |
| .1.2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 60,44 |
| .1.3 | » 2 ins | τεμ | 99,85 |
| .1.4 | » 2 1/2 ins | τεμ | *** |
| .1.5 | » 3 ins | τεμ | 150,00 |
| ΠΡΣ-911.2 | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-911.2.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 40,04 |
| .2.2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 102,88 |
| .2.3 | » 2 ins | τεμ | 136,69 |
| .2.4 | » 2 1/2 ins | τεμ | *** |
| .2.5 | » 3 ins | τεμ | *** |
| ΠΡΣ-912 | Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 bar, πλαστική | | |
| ΠΡΣ-912.1 | Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-912.1.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 34,95 |
| .1.2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 60,44 |
| .1.3 | » 2 ins | τεμ | 99,85 |
| .1.4 | » 2 1/2 ins | τεμ | **** |
| .1.5 | » 3 ins | τεμ | 150,00 |
| ΠΡΣ-912.2 | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-912.2.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 148,35 |
| .2.2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 194,95 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.3 | » 2 ins | τεμ | 272,00 |
| .2.4 | » 2 1/2 ins | τεμ | *** |
| .2.5 | » 3 ins | τεμ | 295,00 |
| ΠΡΣ-913 | Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 bar, πλαστική, ευθείας ροής | | |
| ΠΡΣ-913.1 | Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-913.1.1 | Διατομής 3/4 ins με απώλ. <0,3 m στα 5 $m^3$/h | τεμ | 39,00 |
| .1.2 | Διατομής 1 ins με απώλ. <0,3 m στα 8 $m^3$/h | τεμ | 78,50 |
| .1.3 | Διατομής 1 1/2 ins με απώλ. <0,3 m στα 20 $m^3$/h | τεμ | 93,40 |
| .1.4 | Διατομής 2 ins με απώλ. <0,3 m στα 30 $m^3$/h | τεμ | 134,00 |
| ΠΡΣ-913.2 | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης | | |
| ΠΡΣ-913.2.1 | Διατομής 3/4 ins με απώλ. <0,3 m στα 5 $m^3$/h | τεμ | 118,50 |
| .2.2 | Διατομής 1 ins με απώλ. <0,3 m στα 8 $m^3$/h | τεμ | 158,00 |
| .2.3 | Διατομής 1 1/2 ins με απώλ. <0,3 m στα 20 $m^3$/h | τεμ | 172,90 |
| .2.4 | Διατομής 2 ins με απώλ. <0,3 m στα 30 $m^3$/h | τεμ | 213,50 |
| ΠΡΣ-920-940 | **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-920 | **ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ** | | |
| ΠΡΣ-921 | Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, μίας στάσης | τεμ | 68,00 |
| ΠΡΣ-922 | Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου | | |
| ΠΡΣ-922.1 | 2 - 4 στάσεων | τεμ | 89,00 |
| .2 | 6 στάσεων | τεμ | 96,67 |
| .3 | 8 - 9 στάσεων | τεμ | 115,50 |
| .4 | 12 στάσεων | τεμ | 130,00 |
| ΠΡΣ-923 | Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου | | |
| ΠΡΣ-923.1 | 1 στάσης | τεμ | 112,50 |
| .2 | 2 στάσεων | τεμ | 148,50 |
| .3 | 4 στάσεων | τεμ | 200,00 |
| .4 | 6 στάσεων | τεμ | 375,50 |
| ΠΡΣ-924 | Κονσόλα ελέγχου προγραμματιστών μπαταρίας φρεατίου | τεμ | 240,30 |
| ΠΡΣ-925 | Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων | | |
| ΠΡΣ-925.1 | 4 στάσεων | τεμ | 925,00 |
| .2 | 8 στάσεων | τεμ | 1036,00 |
| .3 | 12 στάσεων | τεμ | 1150,00 |
| ΠΡΣ-930 | **ΡΕΥΜΑΤΟΣ** | | |
| ΠΡΣ-931 | Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος | | |
| ΠΡΣ-931.1 | 4 - 6 στάσεων | τεμ | 136,00 |
| .2 | 8 - 9 στάσεων | τεμ | 165,00 |
| .3 | 12 στάσεων | τεμ | 244,00 |
| ΠΡΣ-932 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος | | |
| ΠΡΣ-932.1 | 12 στάσεων | τεμ | 450,33 |
| .2 | 15-16 στάσεων | τεμ | 564,50 |
| ΠΡΣ-932.3 | 18 στάσεων | τεμ | ***** |
| .4 | 20 στάσεων | τεμ | 501,00 |
| .5 | 24 στάσεων | τεμ | 792,50 |
| ΠΡΣ-933 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων | | |
| ΠΡΣ-933.1 | 16-18 στάσεων | τεμ | 1.297,00 |
| .2 | 20 - 24 στάσεων | τεμ | 1.557,00 |
| .3 | 28 - 30 στάσεων | τεμ | 2.000,00 |
| .4 | 32 - 36 στάσεων | τεμ | 2.377,00 |
| .5 | 40 - 42 στάσεων | τεμ | 3.012,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΠΡΣ-940 | **ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ** | | |
| ΠΡΣ-941 | Πηνίο Ηλεκτροβάνας 24 V AC | τεμ | 13,45 |
| ΠΡΣ-942 | Πηνίο Ηλεκτροβάνας συγκράτησης (Latching) DC | τεμ | 24,89 |
| ΠΡΣ-943 | Μονάδα λειτουργίας (Κωδικοποιητής σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β | τεμ | 645,63 |
| ΠΡΣ-944 | Αποκωδικοποιητής σήματος για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β ή Αντλίας | τεμ | 106,82 |
| ΠΡΣ-945 | Πλακέτα επέκτασης μονάδας λειτουργίας (Κωδικοποιητής σήματος) για μονοκαλωδιακή σύνδεση Η/Β | τεμ | 71,90 |
| ΠΡΣ-946 | Αισθητήριο Βροχής | τεμ | 46,75 |
| ΠΡΣ-947 | Ηλιακός συλλέκτης | τεμ | 1166,00 |
| ΠΡΣ-948 | Πλαστικό φρεάτιο Ηλεκτροβανών με καπάκι | | |
| ΠΡΣ-948.1 | 6 ins μίας Η/Β | τεμ | 5,78 |
| .2 | 10 ins δύο - τριών Η/Β | τεμ | 10,28 |
| .3 | 30 x 40 cm 4 Η/Β | τεμ | 23,33 |
| .4 | 50 x 60 cm 6 Η/Β | τεμ | 45,34 |
| ΠΡΣ-949 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές | | |
| ΠΡΣ-949.1 | Στεγανό κουτί, μεταλλικό, διαστάσεων (ύψος χ πλάτος χ βάθος ή πλάτος χύψος χ βάθος). cm x. cm x . cm/πάχους τοιχωμάτων... mm | | |
| ΠΡΣ-949.1.1 | 40x30x20/1,2 | τεμ | 44,20 |
| .1.2 | 50x40x20/1,2 | τεμ | 57,80 |
| .1.3 | 50x50x20/1,2 | τεμ | 72,40 |
| .1.4 | 60x40x25/1,5 | τεμ | 68,90 |
| .1.5 | 60x50x25/1,5 | τεμ | 80,00 |
| .1.6 | 80x60x25/1,5 | τεμ | 112,60 |
| ΠΡΣ-949.2 | Στεγανό κουτί, από πολυεστέρα, διαστάσεων (ύψος x πλάτος x βάθος ή πλάτος x ύψος x βάθος). cm x . cm x. cm/πάχους τοιχωμάτων 3 mm | | |
| ΠΡΣ-949.2.1 | 40 x 30 x 20 | τεμ | 85,00 |
| .2.2 | 50 x 40 x 20 | τεμ | 125,00 |
| .2.3 | 60 x 40 x 20 | τεμ | 145,00 |
| .2.4 | 60 x 50 x 20 | τεμ | 170,00 |
| .2.5 | 80 x 60 x 30 | τεμ | 300,00 |
| ΠΡΣ-950 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ,... κλώνων, διατομής ... $mm^2$ | | |
| ΠΡΣ-950.1.1 | 2x1,5 | τεμ | 0,4375 |
| .1.2 | 3x 1,5 | τεμ | 0,5524 |
| .1.3 | 4x 1,5 | τεμ | 0,6752 |
| .1.4 | 5x1,5 | τεμ | 0,8190 |
| .1.5 | 7x1,5 | τεμ | *** |
| .1.6 | 10x1,5 | τεμ | *** |
| ΠΡΣ-950.2.1 | 2x2,5 | τεμ | 0,6058 |
| .2.2 | 3x2,5 | τεμ | 0,7748 |
| .2.3 | 4x2,5 | τεμ | 0,9598 |
| ΠΡΣ-950.2.4 | 5x2,5 | τεμ | 1,1600 |
| ΠΡΣ-950.3.1 | 2x4 | τεμ | 0,8718 |
| .3.2 | 3x4 | τεμ | 1,1800 |
| .3.3 | 4x4 | τεμ | 1,4500 |
| .3.4 | 5x4 | τεμ | 1,7400 |
| ΠΡΣ-960 | **ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ** | | |
| ΠΡΣ-961 | Μονάδα Ελεγχου Βανών (Μ.Ε.Β.) από ... μέχρι..... στάσεων / προγραμμάτων. | | |
| ΠΡΣ-961.1.1 | έως 19/3 | τεμ | 1500,00 |
| .1.2 | 20-39/4 | τεμ | 2500,00 |

| ΚΩΔ. Ν. ΑΤΕΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.3 | 40-59/6 | τεμ | 3500,00 |
| .1.4 | 60-79/8 | τεμ | 4500,00 |
| .1.5 | 80-99/10 | τεμ | 6000,00 |
| .1.6 | 100-150/15 | τεμ | 10000,00 |
| .1.7 | 151-200/15 | τεμ | 15000,00 |
| .1.8 | 201-250/15 | τεμ | 20000,00 |
| ΠΡΣ-962 | Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) | τεμ | 600,00 |
| ΠΡΣ-963 | Μονάδα Radio Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) ή μέσω οπτικών ινών | τεμ | 2900,00 |
| ΠΡΣ-964 | Μονάδα GSM Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου(ΚΣΕ) | τεμ | 1900,00 |
| ΠΡΣ-965 | Μονάδα μονοκαλωδιακού ελέγχου (Μ.Μ.Ε.) από … μέχρι … προγραμμάτων. | | |
| ΠΡΣ-965.1 | έως 19 | τεμ | 750,00 |
| .2 | 20-39 | τεμ | 950,00 |
| .3 | 40-59 | τεμ | 1150,00 |
| .4 | 60-79 | τεμ | 1350,00 |
| .5 | 80-99 | τεμ | 1550,00 |
| .6 | 100-150 | τεμ | 2050,00 |
| .7 | 151-200 | τεμ | 2600,00 |
| .8 | 201-250 | τεμ | 3150,00 |
| ΠΡΣ-966 | Μονάδα αποκωδικοποίησης σήματος (Decoder), με ... εισόδους/… εξόδους | | |
| ΠΡΣ-966.1 | 1/0 | τεμ | 300,00 |
| .2 | 2/0 | τεμ | 440,00 |
| .3 | 3/0 | τεμ | 580,00 |
| .4 | 4/0 | τεμ | 720,00 |
| .5 | 6/0 | τεμ | 960,00 |
| .6 | 8/0 | τεμ | 1140,00 |
| .7 | 1/1 | τεμ | 360,00 |
| .8 | 2/2 | τεμ | 525,00 |
| .9 | 3/3 | τεμ | 695,00 |
| .10 | 4/4 | τεμ | 860,00 |
| .11 | 6/6 | τεμ | 1030,00 |
| .12 | 8/8 | τεμ | 1360,00 |
| ΠΡΣ-967.1 | Σταθμός Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.) | τεμ | 5500,00 |
| ΠΡΣ-967.2 | Σταθμός Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.), με βιομηχανικό υπολογιστή | τεμ | 9000,00 |
| ΠΡΣ-980 | **ΛΙΠΑΝΤΗΡΕΣ** | | |
| ΠΡΣ-981 | Αντλία λίπανσης τύπου αναρρόφησης (Venturi) | | |
| ΠΡΣ-981.1 | Διατομής 1 ins | τεμ | 88,00 |
| .2 | » 1 1/2 ins | τεμ | 125,00 |
| .3 | » 2 ins | τεμ | 478,00 |
| ΠΡΣ-982 | Εγχυτική αντλία λίπανσης | τεμ | 870,00 |
| ΠΡΣ-983 | Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος | | |
| ΠΡΣ-983.1 | Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος 100 lit | τεμ | 15,00 |
| .2 | Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος 200 lit | τεμ | 25,00 |
| .3 | Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος 500 lit | τεμ | 45,00 |

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1α:

ΜΕΣΩΝ ΤΙΜΩΝ

Α' ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

Β' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Γ' ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

Δ' ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

Ε' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ (Ν. ΑΤΗΕ)

ΣΤ' ΔΙΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Ζ' ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

μη περιλαμβανομένων στις εγκεκριμένες Αναλύσεις Τιμών του Υπ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ευρέως διαδεδομένων στο εμπόριο, χρησιμοποιούμενων συμπληρωματικώς για τη σύνταξη προϋπολογισμών έργων και των Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., για όλη τη χώρα

- **Α' ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ**

| **ΚΩΔ. ΑΡ.** | I)**ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) ανά ΗΜΕΡΑ** |
|---|---|---|
| 011.4 | Αεροσυμπιεστής 600 cuft/h | 213,16 |
| 013.1 | Εκτοξευτήρας σκυροδέματος διαμ. αδρανών μέχρι 1 cm | 40,80 |
| 013.2 | Συγκρότημα τσιμεντενέσεως (αναμικτήρας - αναδευτήρας, αντλία τσιμεντενέσεως, λάστιχα κλπ. εξαρτήματα) | 62,31 |

| | II) **ΥΛΙΚΑ** | **ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.** | **ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ** (€) |
|---|---|---|---|
| 563 | Ελαστικός σωλήνας εκτοξευτήρα σκυροδέματος, Διάμετρος 2 ins | m | 21,10 |
| 483.1 | Ηλεκτρικό ρεύμα ΔΕΗ 220 ή 380 V | kWh | 0,12063 |
| 533.3 | Εποξειδική ρητίνη | kg | 12,02 |

## • Β' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (ΑΤΟΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | **ΚΟΝΙΑΙ ΑΤΟΕ 020** | | |
| 023 | Υδράσβεστος καθαρά μετά της αξίας των χαρτοσάκων | kg | 0,145 |
| 030.9 | Διακοσμητικό και στεγανό μαρμαροκονίαμα | kg | 0,59 |
| 030.11 | Έτοιμος σοβάς εσωτερικού χώρου με βάση γύψο, περλίτη (τελικό χέρι) | kg | 0,19 |
| 041 | Τσιμεντοκονία έτοιμη σε σκόνη με ίνες υάλου (G.R.C.) : | | 0,88 |
| 041.1 | για οπλισμ. επιχρίσμ. | kg | 1,54 |
| .2 | για αντικ. αναπ/σεων | kg | |
| | **ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΑΤΟΕ 050** | | |
| 059 | Άμμος θαλάσσης | $m^3$ | 29,00 |
| | **ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΑΤΟΕ 100** | | |
| 119.1 | Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 18 x 14 x 33 cm | τεμ | — |
| .2 | Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 20 x 14 x 33 cm | τεμ | 0,783 |
| .3 | Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 22,5 x 14 x 33 cm | τεμ | |
| .4 | Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 20 x 14 x 33 cm | τεμ | 0,800 |
| .5 | Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 22,5 x 14 x 33 cm | τεμ | 0,845 |
| .6 | Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 25 x 14 x 33 cm | τεμ | 0,830 |
| .7 | Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 28 x 14 x 33 cm | τεμ | 1,060 |
| 120.1 | Κεραμίδια κοινά αργιλικά, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ολλανδικού τύπου, 42 x 26 cm | τεμ | 0,345 |
| .2 | Κεραμίδια κοινά αργιλικά, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm | τεμ | 0,400 |
| .3 | Κεραμίδια αργιλικά επισμαλτωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ολλανδικού τύπου, 42 x 26 cm | τεμ | 0,433 |
| .4 | Κεραμίδια αργιλικά επισμαλτωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm | τεμ | 0,458 |
| .5 | Κεραμίδια τεχνητά αναπαλαιωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm | τεμ | 0,517 |
| .6 | Κορυφοκέραμος κοινή αργυλική, 41 x 22 cm | τεμ | 0,440 |
| .7 | Κορυφοκέραμος αργυλική επισμαλτωμένη, 41 x 22 cm | τεμ | 0,490 |

### ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
### από κισσηρόδεμα διαστάσεως κατωτέρω, σχημ. ορθογωνίου
### ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ - ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ
### Κωδ.Αρ. 124α) ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

| ΕΙΔΟΣ ΑΓΩΓΩΝ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.Α ΤΟΕ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm) | ΒΑΡΟΣ kg/m | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Καπναγωγοί | 124.Α.1 .3 | Α26 | 26x26 | 12 | 4,00 |
| Αεραγωγοί | | Α43/2 | 26x43 | 18 | 5,50 |

## Κωδ.Αρ. 124β) ΑΠΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

| ΕΙΔΟΣ ΑΓΩΓΩΝ | ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΆΣΕΙΣ (cm) | ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm) | ΔΙΑΤΟΜΗ ($cm^2$) | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Καπναγωγοί καμινάδες για λεβητοστάσια Αεραγωγοί απλοί | 124.β.1 | 23x23 | 15x15 | 225 | 2,40 |
| | .2 | — | — | — | — |
| | .3 | 26x26 | 20x20 | 400 | 2,50 |
| | .4 | 26x36 | 20x30 | 600 | 2,95 |
| | .5 | 32x32 | 25x25 | 625 | 2,95 |
| | .8 | 38x38 | 30x30 | 900 | 3,75 |
| | .9 | 48x48 | 40x40 | 1600 | 8,50 |

## Κωδ.Αρ. 124γ) ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ

1. Στατικός αναρροφητήρ Φ 23 cm εκ βάσεως τριών δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 9,90
2. Στατικός αναρροφητήρ Φ 32 cm εκ βάσεως τεσσάρων δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 13,50
3. Στατικός αναρροφητήρ Φ 36 cm εκ βάσεως τεσσάρων δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 16,50
4. Στατικός αναρροφητήρ Γαλλικού τύπου 20 χ 20 ορθογωνίου διατομής, αποτελούμενος εκ βάσεως, ενός πλαισίου και καλύμματος €/τεμ 9,90
5. Θυρίδες καθαρισμού €/τεμ 3,30

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 130 | Πλίνθος από κυψελωτό κονιόδεμα υδροθερμικής κατεργ., βάρους ξηρού 500 kg/$m^3$ τυποποιημένων διαστάσεων 60 χ 25 cm και πάχους από 7,5 cm, ανά 2,5 cm, μέχρι 30 cm | $m^2$ | 94,75 |
| 133.1 | Κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, πλάτους 0,92 m, μήκους 1,25 - 3,05 m | | |
| 133.1.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | $m^2$ | 4,08 |
| .1.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | $m^2$ | 5,09 |
| 133.2 | Κορυφές για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 0,96 m | | |
| 133.2.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | ζεύγος | 8,44 |
| .2.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | ζεύγος | 11,33 |
| 133.3 | Μαχιάδες για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 1,52 m | | |
| 133.3.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | τεμ | 7,02 |
| .3.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | τεμ | 9,45 |
| 133.4 | Επίπεδες κορνίζες στέγης για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 0,87 m | | |
| 133.4.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | τεμ | 2,07 |
| .4.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | τεμ | 2,74 |
| 134.1 | Κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, πλάτους 1,097 m, μήκους 1,25 - 3,05 m | | |
| 134.1.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | $m^2$ | 4,08 |
| 134.1.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | $m^2$ | 5,09 |
| 134.2 | Κορυφές για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους 1,13 m | | |
| 134.2.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | ζεύγος | 9,93 |
| .2.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | ζεύγος | 13,34 |
| 134.3 | Μαχιάδες για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους 1,52 m | | |
| 134.3.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | τεμ | 7,02 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | τεμ | 9,45 |
| 134.4 | Επίπεδες κορνίζες στέγης για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους1,05 m | | |
| 134.4.1 | Φυσικού χρώματος (γκρι) | τεμ | 2,50 |
| .4.2 | Βαμμένες (κεραμιδί) | τεμ | 3,31 |
| 135 | Τσιμεντοσανίδες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 12467/2001, φυσικού χρώματος (γκρι), πλάτους 1,20 m, μήκους 0,60 - 3,20 m | | |
| 135.1 | Πάχους 4 mm | $m^2$ | 3,22 |
| .2 | » 6 mm | $m^2$ | 4,36 |
| .3 | » 8 mm | $m^2$ | 5,63 |
| .4 | » 10 mm | $m^2$ | 7,21 |
| .5 | » 12 mm | $m^2$ | 8,87 |
| Ν. 175.1 | Πλακίδια τοίχου, 1ης ποιότητας, εφυαλωμένα, λευκής μάζας, υδατοαπορροφητικότητας Ε > 10%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1" | | |
| Ν. 175.1α) | Λευκά, διαστάσεων 20 x 20 cm | τεμ | 0,5008 |
| 1β) | Έγχρωμα, διαστάσεων 20 x 20 cm | τεμ | 0,4975 |
| Ν.175.2 | Πλακίδια τοίχου, 1ης ποιότητας, εφυαλωμένα, λευκής μάζας 20 χ 20 cm, υδατοαπορροφητικότητας Ε < 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1" | | |
| Ν. 175.2α) | Διαστάσεων 12,5 x 25 cm, κρεμ | τεμ | **** |
| .2β) | Διαστάσεων 12,5 x 25 cm, λευκά | τεμ | **0,**5515 |
| Ν.175.4 | Πλακίδια δαπέδου, 1ης ποιότητας, ανυάλωτα, πλήρως υαλοποιημένης μάζας 20 x 20 cm , έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας Ε < 0,5%, αντοχής σε έντονη απότριψη "GROUP 4" | | |
| .4α) | Διαστάσεων 30 x 30 cm | τεμ | 1,3804 |
| | ΞΥΛΕΙΑ ΑΤΟΕ 200 | | |
| 201 | Ξυλεία πελεκητή για ικριώματα, στέγες κλπ | | |
| 201.2 | προελεύσεως εξωτερικού | $m^3$ | 275,00 |
| 203 | Ξυλεία πριστή - λευκή | | |
| 203.1 | προελεύσεως Ρουμανίας | $m^3$ | 285,00 |
| .3 | προελεύσεως Ρωσίας | $m^3$ | 285,00 |
| 205 | Ξυλεία πριστή Σουηδίας | | |
| 205.1 | UNSORTED | $m^3$ | 430,00 |
| .2 | Πέμπτα (V) | $m^3$ | 350,00 |
| 217.1 | Προελεύσεως Αφρικής | $m^3$ | 1250,00 |
| 218 | Ξυλεία μαονίου | | |
| 218.1 | Προελεύσεως Αφρικής ΣΙΠΟ | $m^3$ | 1250,00 |
| 219 | Καπλαμάς σε φύλλα από ξυλεία | | |
| 219.1.1 | Δρυός Αμερικής | $m^2$ | 5,50 |
| .1.2 | Καρυδιάς εγχώριας | $m^2$ | — |
| 219.2.1 | προελεύσεως Αφρικής | $m^2$ | — |
| .2.2 | Μαόνι | $m^2$ | 3,50 |
| 224 | Ειδικό κόντρα πλακέ (BETOFORM) για ξυλοτύπους σκυροδέματος 80 έως 100 χρήσεις εκ των οποίων οι 20 χρήσεις για εμφανή μπετά (προέλευση Ρωσίας) | | |
| 224.1 | πάχους 8 mm | $m^3$ | 1.100,00 |
| .2 | πάχους 10 mm -12 mm | $m^3$ | 1.000,00 |
| .3 | πάχους 16 mm - 20 mm | $m^3$ | 950,00 |
| 226 | Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πλάτους μέχρι 8 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 cm και μήκους τουλάχιστον 40 cm | | |
| 226.2 | προελεύσεως Σουηδίας | $m^2$ | 11,00 |
| 236 | Περιθώρια (Σουβατεπιά) από ξυλεία λευκή πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m | | |
| 236.2 | προελεύσεως Κεντρικής Ευρώπης | m | 1,10 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3 | προελεύσεως Ρωσίας | m | 1,10 |
| 243 | Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) | | |
| 243.2β | Πλάκες από μόρια ξύλου (M.D.F.), εγχώριας προέλευσης | | |
| 243.2β.1 | πάχους 4 mm | $m^2$ | 2,00 |
| .2β.2 | πάχους 8 mm | $m^2$ | 3,30 |
| .2β.3 | πάχους 10 mm | $m^2$ | 4,00 |
| .2β.4 | πάχους 12 mm | $m^2$ | 4,80 |
| .2β.5 | πάχους 16 mm | $m^2$ | 6,00 |
| .2β.6 | πάχους 19 mm | $m^2$ | 7,30 |
| .2β.7 | πάχους 22 mm | $m^2$ | 8,50 |
| .2β.8 | πάχους 25 mm | $m^2$ | 10,00 |
| .2β.9 | πάχους 30 mm | $m^2$ | 11,90 |
| 245 | Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με καπλαμά απόξυλεία δρυός εγχώρια | | |
| 245.3α | πάχους 18 mm | $m^2$ | 16,90 |
| 246 | Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με μαόνι | | |
| 246.1 | πάχους 10 mm | $m^2$ | 9,60 |
| .2 | πάχους 12 mm | $m^2$ | 10,60 |
| .3 | πάχους 14 mm | $m^2$ | *** |
| .4 | πάχους 16 mm | $m^2$ | 11,60 |
| .5 | πάχους 18 mm | $m^2$ | 12,00 |
| .6 | πάχους 21 mm | $m^2$ | 11,30 |
| 249 | Πλακάζ | | |
| 249.1 | πάχους 14 mm | $m^2$ | — |
| .2 | πάχους 16 mm | $m^2$ | 19,00 |
| .3 | πάχους 19 mm | $m^2$ | 20,00 |
| .4 | πάχους 22 mm | $m^2$ | 22,00 |
| .5 | πάχους 25 mm | $m^2$ | — |
| | ΣΙΔΗΡΟΣ - ΜΕΤΑΛΛΑ ΑΤΟΕ 250 | | |
| Ν.260 | Χάλυβας οπλισμών ανοξείδωτος για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία, κυκλικής διατομής (τύπου St I) | | |
| Ν.260.1 | ποιότητας AISI 304 | kg | 8,00 |
| .2 | ποιότητας AISI 316 | kg | 12,00 |
| Ν.261 | Δομικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα μετά ή άνευ νευρώσεων για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία (τύπου St IV) | | |
| Ν.261.1 | ποιότητας AISI 304 | kg | 15,00 |
| .2 | ποιότητας AISI 316 | kg | 19,00 |
| Ν.262 | Χάλυβας οπλισμών ανοξείδωτος για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία, μετά νευρώσεων, κυκλικής διατομής (τύπου St III) | | |
| Ν.262.1 | ποιότητας AISI 304 | kg | 10,00 |
| .2 | ποιότητας AISI 316 | kg | 14,00 |
| Ν.263 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος υψηλής αντοχής S500s (Χ.Ο.Σ.) παραγόμενος με θερμή έλαση και εν σειρά θερμική κατεργασία με έντονη ψύξη. Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με το πρότυπο 971 ΕΛΟΤ (συγκολλησι μότητα χωρίς προϋποθέσεις, ελάχιστο όριο διαρροής 500 N/$mm^2$, ολκιμότητα, ευκαμψία) | kg | 0,5617 |
| 266.1 | Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς άνω των 8 cm | kg | 0,6330 |
| 269.1.1α | Εσωτερική περίφραξη γηπέδου συνολικού ελεύθερου ύψους 2160 mm με περαστή σχάρα 30/5, Φ6, με μεταβαλλόμενη βροχίδα (76-106-146)χ76,8mm και κεκλιμένο τμήμα με βροχίδα 146x99 mm, υποστυλώματα IPN100, αξονικής απόστασης 2,0 m, βάρους/m2 46 κιλά κατά ΕΛΟΤ και ΙΩΝΕΤ | m | 243,00 |
| .1.1β | Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, εσωτερικής περίφραξης γηπέδου, διαστάσεων 2240x3000 mm, με σχάρα ως άνω, περιμετρικό κοιλοδοκό 40x40x3, ορθοστάτες από κοιλοδοκό 100x100x4, βάρους 195 κιλά | τεμ | 1575,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 269.1.2α | Εξωτερική περίφραξη γηπέδου συνολικού ελεύθερου ύψους 2426 mm με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, με βροχίδα 66x132 mm και κεκλιμένο τμήμα, υποστυλώματα IPN80, αξονικής απόστασης 2,0 m, βάρους/$m^2$ 35,5 κιλά | m | 211,00 |
| .1.2β | Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, εξωτερικής περίφραξης γηπέδου, διαστάσεων 2428x2660 mm, με σχάρα ως άνω, περιμετρικό κοιλοδοκό 40x40x3, ορθοστάτες από κοιλοδοκό 80x80x4, βάρους 160 κιλά | τεμ | 1510,00 |
| 269.2 | Κιγκλιδώματα περίφραξης σχολικών κτιρίων (και παιδικών πάρκων) ελεύθερου ύψους 1750 mm, με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 50x125 mm, υποστηλώματα IPN80, ανά 1,5 μέτρο και μπουλόνια INOX αντικλεπτικά | | |
| 269.2.1 | γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976 | m | 152,00 |
| .2.2 | γαλβανισμένα εν θερμώ και βαμμένα μετά από ειδική κατεργασία | m | 185,00 |
| 269.3 | Προστατευτικά κιγκλιδώματα κτιρίων, γαλβανισμένα εν θερμώ με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, υποστηλώματα 50/8, αξονικής απόστασης 2m, ελεύθερου ύψους 1000 mm και μπουλόνια INOX αντικλεπτικά | | |
| 269.3.1 | Με βροχίδα 63x125 mm, βάρος/$m^2$ περίπου 14,8 κιλά | m | 100,00 |
| .3.2 | Με βροχίδα 129x132 mm, βάρος/$m^2$ περίπου 10,5 κιλά | m | 78,00 |
| 269.4 | Σχάρες για σκίαστρα και διαδρόμους κυκλοφορίας, περαστές με βροχίδα 30x108 mm, Φ6, μήκους 1200 mm και πλάτους 1200 ή 1500 ή 1800 mm | | |
| 269.4.1 | Λάμα στήριξης 30/3 mm, βάρος/$m^2$ περίπου 26,5 κιλά | $m^2$ | 145,00 |
| .4.2 | Λάμα στήριξης 40/3 mm, βάρος/$m^2$ περίπου 35,5 κιλά | $m^2$ | 175,00 |
| 269.5 | Σκάλες μεταλλικές κατά DIN 24530, γαλβανισμένες εν θερμώ, βαθμιδοφόρους 45/45/5 και διπλά κιγκλιδώματα | | |
| 269.5.1 | Ύψος σκάλας 2,0-2,5 m και πλάτος 0,69m, με λυόμενα ηλεκτροπρεσσαριστά σκαλοπάτια 25/2, 30x30 (ανά μέτρο ύψους) | m | 500,00 |
| .5.2 | Ύψος σκάλας 2,5-3,5 m και πλάτος 0,85m, με λυόμενα ηλεκτροπρεσσαριστά σκαλοπάτια 25/3, 30x30 (ανά μέτρο ύψους) | m | 580,00 |
| 269.6 | Σκάλες μεταλλικές κατά DIN 24530, γαλβανισμένες εν θερμώ με ηλεκτροπρεσσαριστά λυόμενα σκαλοπάτια 30/3, 30x30, βαθμιδοφόρους 45/45/5 και κιγκλιδώματα | | |
| 269.6.1 | Ύψος σκάλας 2,0-3,5 m και πλάτος 1,09 m (ανά μέτρο ύψους) | m | 660,00 |
| 269.7 | Μεταλλικές σκάλες κινδύνου, πλάτους 1,63 m, γαλβανισμένες εν θερμώ, με βαθμιδοφόρους UPN 160, σκαλοπάτια λυόμενα με πλάτος 240-270 mm και διπλά προστατευτικά κιγκλιδώματα | | |
| 269.7.1 | με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 40/3 mm και βροχίδα 30x30 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 150 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 1120,00 |
| .7.2 | με περαστή σχάρα 30/3 mm και βροχίδα 12x70 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 180 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 1250,00 |
| .7.3 | με περαστή σχάρα 40/3 mm και βροχίδα 12x70 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 215 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 1510,00 |
| 269.8 | Ανεμόσκαλες χαλύβδινες, πλάτους 500 mm με αντιολισθητικά διάτρητα σκαλοπάτια Π 50x37 mm, γαλβανισμένες εν θερμώ | | |
| 269.8.1 | για οικοδομική εφαρμογή με κοιλοδοκό 50x25x2, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 14 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 180,00 |
| .8.2 | για βιομηχανική εφαρμογή κατά DIN 24532 χωρίς προστατευτικό κλωβό, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 25 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 270,00 |
| .8.3 | για βιομηχανική εφαρμογή κατά DIN 24532 με προστατευτικό κλωβό, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 34 κιλά (ανά μέτρο ύψους) | m | 350,00 |
| 269.9 | Σχάρες κυκλοφορίας πεζών, χαλύβδινες, γαλβανισμένες εν θερμώ, περαστές, Φ6, βροχίδα 30x106 mm | | |
| 269.9.1 | Λάμα στήριξης 25/3 | | |
| 269.9.1α | Διαστάσεων (675-800) χ 1200 mm | $m^2$ | 120,00 |
| .9.1β | Διαστάσεων 1000 χ 1200 mm | $m^2$ | 116,00 |
| 269.9.2 | Λάμα στήριξης 30/3 διαστάσεων (800-1150) χ 1200 mm | $m^2$ | 127,00 |
| .9.3 | Λάμα στήριξης 40/3 διαστάσεων (1150-1500) χ 1000 mm | $m^2$ | 160,00 |
| .9.4 | Λάμα στήριξης 30/5 διαστάσεων (800-1000) χ 1200 mm ή διαστάσεων (1150-1500) χ 1000 mm | $m^2$ | 171,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 269.10 | Σχάρες κυκλοφορίας πεζών, χαλύβδινες, κατά DIN 24537, γαλβανισμένες εν θερμώ, ηλεκτροπρεσσαριστές, βροχίδα 30x30 mm | | |
| 269.10.1 | Λάμα στήριξης 25/2 | | |
| .10.1α | Διαστάσεων (500-600) χ 1000 mm | $m^2$ | 123,00 |
| .10.1β | Διαστάσεων (670-760) χ 1000 mm | $m^2$ | 117,00 |
| 269.10.2 | Λάμα στήριξης 30/3 | | |
| .10.2α | Διαστάσεων (500-600) χ 1000 mm | $m^2$ | 168,00 |
| .10.2β | Διαστάσεων (670-760) χ 1000 mm | $m^2$ | 160,00 |
| .10.2γ | Διαστάσεων (870-1200) χ 1000 mm | $m^2$ | 156,00 |
| 269.10.3 | Λάμα στήριξης 40/3 | | |
| .10.3α | Διαστάσεων (870-1200) χ 1000 mm | $m^2$ | 188,00 |
| .10.3β | Διαστάσεων (1500-2000) χ 1000 mm | $m^2$ | 182,00 |
| 269.11 | Σκαλοπάτια βιδωτά με περαστή σχάρα βροχίδας 12x70 mm, εγκάρσια Φ6, με ειδικές πλευρές 70/3 mm και αντιολισθητική διάτρηση μετώπη, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976 | | |
| 269.11.1 | Διαστάσεων 800 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 25/3 mm, βάρους περίπου 10,5 κιλά/τεμάχιο | τεμ | 61,00 |
| .11.2 | Διαστάσεων 1000 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 25/3 mm, βάρους περίπου 12,8 κιλά/τεμάχιο | τεμ | 76,00 |
| .11.3 | Διαστάσεων 1200 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 30/3 mm, βάρους περίπου 17,5 κιλά/τεμάχιο | τεμ | 95,00 |
| .11.4 | Διαστάσεων 1500 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 40/3 mm, βάρους περίπου 28 κιλά/τεμάχιο | τεμ | 138,00 |
| 269.12 | Χαλύβδινα πλατύσκαλα και διάδροιμοι συχνής κυκλοφορίας από σχάρα, με εγκάρσια περαστή ράβδο Φ6 και βροχίδα 12x70 mm, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976 | | |
| 269.12.1 | Λάμα στήριξης 25/3 mm διαστάσεων (600-800) χ 1200 mm, βάρος/$m^2$ 47 κιλά | $m^2$ | 241,00 |
| .12.2 | Λάμα στήριξης 25/3 mm διαστάσεων (850-1000) χ 1200 mm, βάρος/$m^2$ 46 κιλά | $m^2$ | 230,00 |
| .12.3 | Λάμα στήριξης 30/3 mm διαστάσεων (1000-13000) χ 1000 mm, βάρος/m2 54,5 κιλά | $m^2$ | 260,00 |
| 269.13 | Ανοξείδωτα (AISI 304) κανάλια από λαμαρίνα 1,5 mm αρχικού βάθους 70 mm, τελικού βάθους 100 mm, με σιφώνι με κατακόρυφη έξοδο Φ73 και ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm | | |
| 269.13.1 | εξωτερικού πλάτους 170 mm (βάρος ~ 9,5 kg/m) | m | 235,00 |
| .13.2 | εξωτερικού πλάτους καναλιού 170 mm, μόνο ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm, διαστάσεων 160x1000 mm (βάρος ~ 4,6 kg/τεμάχιο) | τεμ | 136,00 |
| .13.3 | εξωτερικού πλάτους 250 mm (βάρος ~ 12,8 kg/m) | m | 285,00 |
| .13.4 | εξωτερικού πλάτους καναλιού 250 mm, μόνο ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm, διαστάσεων 240x1000 mm (βάρος ~ 6,2 kg/τεμάχιο) | τεμ | 175,00 |
| .13.5 | Ανοξείδωτες (AISI 304) περαστές σχάρες κυκλοφορίας πεζών 25/3, Φ6, βροχίδα 30x108 mm, διαστάσεων 500x1200 mm (βάρος ~ 13,3 kg/τεμάχιο) | τεμ | 295,00 |
| 269.14 | Μεταλλικό παγκάκι από ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 25/2, Φ4, βροχίδα 25x25 mm, με δύο βάσεις από λάμες 40/8 και 40/5 mm, γαλβανισμένο ενθερμώ και βαμμένο | | |
| 269.14.1 | Μήκους 1,50 m (βάρος ~ 51,0 kg/τεμάχιο) | τεμ | 606,00 |
| .14.2 | Μήκους 2,00 m (βάρος ~ 64,0 kg/τεμάχιο) | τεμ | 723,00 |
| 269.16 | Σκαλοπάτια βιδωτά (κατά DIN 24531), με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα, βροχίδας 30x30 mm, με ειδικές πλευρές 70/3 και αντιολησθητική μετώπη, γαλβανισμένα εν θερμώ | | |
| 269.16.1 | Διαστάσεων 760x220 mm, με λάμα στήριξης 25/3 βάρους -5,1 kg/τεμ. | τεμ | 59,00 |
| .16.2 | Διαστάσεων 870x220 mm, με λάμα στήριξης 25/3 βάρους ~ 5,7 kg/τεμ. | τεμ | 64,00 |
| .16.3 | Διαστάσεων 1000x240 mm, με λάμα στήριξης 30/3 βάρους ~ 7,8 kg/τεμ. | τεμ | 84,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .16.4 | Διαστάσεων 1200x240 mm, με λάμα στήριξης 40/3 βάρους ~ 9,2 kg/τεμ. | τεμ | 110,00 |
| 269.17 | Σχάρα από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, ανθεκτική σε οξείδωση και διάβρωση από τοξικές ουσίες, με κόκκινες ή μπλε ανακλαστικές επιφάνειες, ιδανική για εφαρμογή κοντά σε θαλάσσιο ή όξινο περιβάλλον. Επιφάνεια απορροής 70% | | |
| 269.17.1 | Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 25+2 mm και πάχος 6+1 mm. Βάρος 12 kg/$m^2$ | $m^2$ | 126,00 |
| 269.17.2 | Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 25+2 mm και πάχος 5+1 mm, με πλαίσιο από ισοφθαλική ρητίνη | | |
| 269.17.2.1 | Φ 600 mm, βάρος 4 kg | τεμ | 69,00 |
| .17.2.2 | Φ 700 mm, βάρος 5,4 kg | τεμ | 89,00 |
| .17.2.3 | Φ 800 mm, βάρος 7 kg | τεμ | 110,00 |
| .17.2.4 | Φ 900 mm, βάρος 9 kg | τεμ | 142,00 |
| 269.17.3 | Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 39+2 mm και πάχος 6+1 mm. Βάρος 12 kg/m2 | $m^2$ | 172,00 |
| 269.17.4 | Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 39+2 mm και πάχος 6+1 mm, με πλαίσιο από ισοφθαλική ρητίνη | | |
| 269.17.4.1 | Φ 600 mm, βάρος 5,2 kg | τεμ | 115,00 |
| .17.4.2 | Φ 700 mm, βάρος 7 kg | τεμ | 145,00 |
| .17.4.3 | Φ 800 mm, βάρος 9,2 kg | τεμ | 176,00 |
| .17.4.4 | Φ 900 mm, βάρος 11,5 kg | τεμ | 212,00 |
| 269.18 | Κλίμακα (ανεμόσκαλα) κατάλληλη για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Με ορθοστάτες ορθογωνικού προφίλ και πατήματα κυκλικής διατομής από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού βάσει προδιαγραφής EN 13706 ή ισοδύναμης με ανακλαστικές επιφάνειες σε κάθε σκαλί και απόσταση μεταξύ των σκαλοπατιών 300 mm αξονικά | | |
| 269.18.1 | Πλάτους 500 mm (καθαρό 436 mm) | m | 200,00 |
| .18.2 | Πλάτους 400 mm (καθαρό 336 mm) | m | 180,00 |
| .18.3 | Πλάτους 400 mm (καθαρό 336 mm). Με περιμετρικό κλοιό προστασίας από ισοφθαλμική ρητίνη, Φ 800 mm | m | 280,00 |
| 269.19 | Κιγκλίδωμα (προστατευτικό στηθαίο) από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, σύμφωνα με την EN 13706 κατάλληλο για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Με ορθοστάτες ανά 800 mm, χειρολισθήρα ορθογωνικής διατομής, 2 ενδιάμεσα οριζόντια δοκάρια κυκλικής διατομής και ράγα για προστασία στο κατώτερο μέρος του κιγκλιδώματος. Συνολικό καθαρό ύψοςτου κιγκλιδώματος 1100 mm, βάρος 12 kg/m | m | 160,00 |
| 269.20 | Κιγκλίδωμα (προστατευτικό στηθαίο) από ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, σύμφωνα με την BS 6853 κατάλληλο για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, με αυξημένη αντιπυρική προστασία Class 1 Flame Spread βάσει BS 476. Αποτελούμενο από ορθοστάτες ορθογωνικής διατομής ανά 1067,5 mm και σχάρα συνολικού καθαρού ύψους 100 mm, βάρος 20 kg/m | m | 340,00 |
| 275 | Λαμαρίνα ανάγλυφος ρομβοειδής (μπακλαβωτή) πάχους 3 - 5 mm | kg | 0,7550 |
| 277.1 | Λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως (DKP) πάχους έως 1 mm | kg | 0,7545 |
| .2 | Λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως (DKP) πάχους άνω των 2 mm | kg | 0,6730 |
| 279 | Δικτυωτό έλασμα (μετάλ ντεπλουαγιέ) ρομβοειδούς οπής δακτύλου χειρός 5x16 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα | | |
| 279.1 | Σε φύλλα 0,70 χ 2,50 m | | |
| 279.1.1 | βάρους 1,22 kg/$m^2$ | $m^2$ | 4,90 |
| .1.2 | βάρους 1,63 kg/$m^2$ | $m^2$ | 6,65 |
| .1.3 | με νευρώσεις βάρους 1,48 kg/$m^2$ | $m^2$ | 6,65 |
| 279.2 | Σε ρολά των 100 m βάρους 1,22 kg/$m^2$ | | |
| 279.2.1 | πλάτους 100 mm | m | 0,48 |
| .2.2 | πλάτους 150 mm | m | 0,72 |
| .2.3 | πλάτους 200 mm | m | 0,95 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.4 | πλάτους 305 mm | m | 1,44 |
| 280 | Γωνιόκρανα ενίσχυσης ακμών τοιχοποιίας από γαλβανισμένο εν θερμώ πλέγμα πάχους 0,45 mm | | |
| 280.1 | πλάτος πτερυγίου 24 mm | m | 0,55 |
| .2 | πλάτος πτερυγίου 45 mm | m | 0,59 |
| .3 | πλάτος πτερυγίου 53 mm | m | 0,88 |
| 281 | Γωνιόκρανα ενίσχυσης ακμών τοιχοποιίας από ανοξείδωτο πλέγμα με νεύρωση και πλάτος πτερυγίου 53 mm | m | 5,78 |
| 286 | Συρματόπλεγμα τετραγων. οπής (Δικτυωτά τετρ.) (διαστ. mm) | | |
| 286.1 | No 10 40 x 40 | $m^2$ | — |
| .2 | No 10 60 x 60 | $m^2$ | — |
| .3 | No 10 70 x 70 | $m^2$ | — |
| .4 | No 11 40 x 40 | $m^2$ | 1,02 |
| .6 | No 11 60 x 60 | $m^2$ | 0,57 |
| .8 | No 12 40 x 40 | $m^2$ | 1,13 |
| .9 | No 12 50 x 50 | $m^2$ | 0,80 |
| .10 | No 12 60 x 60 | $m^2$ | 0,85 |
| .11 | No 13 40 x 40 | $m^2$ | 1,65 |
| .12 | No 13 50 x 50 | $m^2$ | 0,101 |
| .13 | No 13 60 x 60 | $m^2$ | 1,08 |
| 287 | Σύρμα μαύρο ανοπτημένο | kg | 0,7636 |
| 290.1 | Διάτρητα γωνιακά ελάσματα 36x36x1,8 mm | m | 1,35 |
| 292.Α | Μεταλλικά στοιχεία τοιχοποιίας | | |
| 292. Α. 1 | Ανοξείδωτος ευθύγραμμος συνδετήρας πάχους 0,6 mm για σύνδεση διπλής τοιχοποιίας | | |
| .1.1 | διαστάσεων 220 x 19 mm | τεμ | 0,64 |
| .1.2 | διαστάσεων 191 χ 19 mm | τεμ | 0,36 |
| 292.Α.2 | Ανοξείδωτος γωνιακός συνδετήρας μήκους 120χ31mm, πλάτους 19 mm και πάχους 0,6 mm για σύνδεση τοιχοποιίας με φέροντα οργανισμό | τεμ | 0,45 |
| 292.Α.3 | Ανοξείδωτος οδηγός μήκους 2,40 m με 10 συνδετήρες για σύνδεση εγκάρσιας τοιχοποιίας | τεμ | 37,89 |
| 292.Α.4 | Δικτυωτό έλασμα ρομβοειδούς οπής 17χ30 mm για ενίσχυση τοιχοποιίας σε ρολά των 100 m και πλάτη από 64 έως 305 mm | | |
| 292.Α.4.1 | πλάτος 64 mm | m | 0,40 |
| .4.2 | πλάτος 178 mm | m | 0,72 |
| 292.Α.5 | Μεταλλικά υπέρθυρα (πρέκια) από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα σχήματος "π" με πολυεστερική βαφή | | |
| 292.Α.5.1 | πλάτος 0,10 m | m | 10,95 |
| .5.2 | πλάτος 0,20 m | m | 15,36 |
| .5.3 | πλάτος 0,25 m | m | 19,94 |
| 292. Β | Μεταλλικό προφίλ διαμόρφωσης επιχρισμάτων | | |
| 292. Β. 1 | Διατομή διαμόρφωσης σκοτίας σχήματος "π" από γαλβανισμένη λαμαρίνα 13 χ 13 mm βάθος και πλέγμα στήριξης | m | 1,52 |
| 292. Β.2 | Διατομή διαμόρφωσης ανοικτής σκοτίας σχήματος "Γ" από γαλβανισμένη λαμαρίνα 20 χ 13 mm βάθος και πλέγμα στήριξης | m | 1,19 |
| 292. Β.3 | Διατομή απόληξης σοβά με πλέγμα στήριξης για πάχος σοβά | | |
| 292.Β.3.1 | από 10 mm έως 19 mm πάχος σοβά 19 mm | m | 1,20 |
| 292. Β.4 | Αρμός διαστολής αποτελούμενος από δύο διατομές απόληξης σοβά με συνδετικό ελαστική διατομή PVC, για ψευδοροφές από πλέγμα και για πάχος σοβά από 12 mm έως 21 mm | | |
| 292.Β.4.1 | πάχος σοβά 21 mm | m | 7,26 |
| 292. Γ | Μηχανικοί σύνδεσμοι επιμήκυνσης οπλισμού διαμέτρων κατά DIN 1045 από Φ10 έως 57 mm (κωνικού σπειρώματος) | | |
| 292. Γ. 1 | Οπλισμός με δυνατότητα περιστροφής | | |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 292. Γ. 1.1 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ12 mm | τεμ | 4,984 |
| .Γ. 1.2 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ16 mm | τεμ | 6,369 |
| .Γ. 1.3 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ18 mm | τεμ | 10,384 |
| .Γ. 1.4 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ20 mm | τεμ | 11,491 |
| .Γ. 1.5 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ25 mm | τεμ | 17,860 |
| .Γ. 1.6 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ28 mm | τεμ | 20,491 |
| .Γ. 1.7 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ30 mm | τεμ | 22,290 |
| .Γ. 1.8 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ32 mm | τεμ | 24,229 |
| 292. Γ.2 | Οπλισμός εγκιβωτισμένος χωρίς δυνατότητα περιστροφής | | |
| 292.Γ.2.1 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ18 mm | τεμ | 39,043 |
| .Γ.2.2 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ25 mm | τεμ | 46,796 |
| .Γ.2.3 | Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ32 mm | τεμ | 62,856 |
| 292.Δ | Οπλισμός οριζοντίων αρμών τοιχοπληρώσεων - υποκατάστατο σενάζ – για συνήθεις αρμούς κονιάματος. Οι οριζόντιοι αρμοί τοιχοπληρώσεων οπλίζονται ανά 40 με 50 cm περίπου με προκατασκευασμένα στοιχεία μορφής δικτυώματος αποτελούμενα από δύο διαμήκεις ράβδους συγκολλημένες μεταξύ τους με μία συνεχή ράβδο κυματοειδούς μορφής. Ο οπλισμός τοποθετείται πάνω στη στρώση του κονιάματος και πιέζεται πλήρως μέσα σε αυτό. | | |
| 292.Δ.1.1 | πλάτος 50 mm | m | 2,05 |
| .Δ. 1.2 | πλάτος 100 mm | m | 2,08 |
| .Δ. 1.3 | πλάτος 150 mm | m | 2,11 |
| .Δ. 1.4 | πλάτος 200 mm | m | 2,15 |
| 292.Δ.2 | Οπλισμός οριζοντίων αρμών τοιχοπληρώσεων - υποκατάστατο σενάζ – για λεπτούς αρμούς κονιάματος (πορομπετόν). Οι οριζόντιοι αρμοί τοιχοπλη ρώσεων οπλίζονται ανά 40 με 50 cm περίπου με προκατασκευασμένα στοιχεία μορφής δικτυώματος αποτελούμενα από δύο διαμήκεις ράβδους συγκολλημένες μεταξύ τους με μία συνεχή ράβδο κυματοειδούς μορφής. Ο οπλισμός τοποθετείται πάνω στη στρώση του κονιάματος και πιέζεται πλήρως μέσα σε αυτό. | | |
| 292.Δ.2.1 | πλάτος 40 mm | m | 2,28 |
| .Δ.2.2 | πλάτος 90 mm | m | 2,31 |
| .Δ.2.3 | πλάτος 140 mm | m | 2,33 |
| .Δ.2.4 | πλάτος 200 mm | m | 2,36 |
| 292. Ε | Πλέγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Συμβάλλει στον περιορισμό των ρωγμών, ιδίως σε ευαίσθητα σημεία όπως στη συναρμογή των τοιχοποιιών με τον φέροντα οργανισμό.Αποτελεί την ιδανική πλατφόρμα για στήριξη επιχρισμάτων οροφής καισυστημάτων μόνωσης. | | |
| 292. Ε. 1.1 | Πλέγμα 12,7 mm χ 12,7 mm Φ 1,05 mm, Η = 102 cm | $m^2$ | 6,88 |
| .Ε.1.2 | Πλέγμα 19 mm χ 19 mm Φ 1,05 mm, Η = 102 cm | $m^2$ | 4,80 |
| 292. Ε.2 | Πλέγμα κυματοειδούς μορφής, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Χρησιμοποιείται γαι την ενίσχυση - στήριξη μονωτικών επιχρισμάτωνανάλογα με το είδος και το πάχος της στρώσης του επιχρίσματος | | |
| 292.Ε.2.1 | Πάνελ 100 χ 210 cm, κυματώσεων 20/90 mm | τεμ | 20,10 |
| .Ε.2.2 | Πάνελ 100 χ 210 cm, κυματώσεων 30/125 mm | τεμ | 20,80 |
| 292. Ε.3 | Πλέγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Το πλέγμα έχει εξογκώματα ανά περίπου 20 cm έτσι ώστε να μην απαιτείται η χρήση αποστατών. Χρησιμοποιείται με επιχρίσματα υψηλής αντοχής για την επισκευή - περιορισμό ρωγμών σε ευαίσθητα σημεία όπως στη συναρμογή των τοιχοποιιών με τον φέροντα οργανισμό. | | |
| 292.Ε.3.1 | Πάνελ 200 χ 99,2 cm, Φ 1,05 mm | τεμ | 18,08 |
| .Ε.3.2 | Πάνελ 200 χ 60,8 cm, Φ 1,05 mm | τεμ | 10,95 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 292. Ε.4 | Πλέγμα γαλβανισμένου χάλυβα με ενσωματωμένο απορροφητικό χαρτόνι το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βάση για σοβάντισμα και μορφοποίηση οροφών και τοιχοποιιών διαφόρων σχημάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με επιχρίσματα κάθε είδους. Πάνελ 70 x 240 cm | τεμ | 13,00 |
| Ν.294.1 | Αλουμίνιο σε φύλλα πάχους 0,50 mm, βαμμένο (πλαστική επικάλυψη λευκή, ανοιχτή) | kg | 4,3357 |
| 298 | Ορείχαλκος | | |
| 298.1 | σε φύλλα | kg | 5,68 |
| .2 | σε ράβδους | kg | 4,30 |
| 299 | Χαλκός | | |
| 299.1 | σε φύλλα | kg | 5,90 |
| .2 | σε ράβδους | kg | 6,49 |
| | **ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΤΟΕ 300** | | |
| 301 | Μάρμαρο ακατέργαστο σε όγκους κυβολιθικούς, μήκους έως 1,50 m και πλάτους έως 0,80 m και προελεύσεως | | |
| 301.1 | Πεντέλης (λευκό) | $m^3$ | — |
| .3 | Κοζάνης (λευκό) | $m^3$ | 840,00 |
| .4 | Αγίας Μαρίνης (λευκό συννεφώδες) | $m^3$ | 462,21 |
| .6 | Νάξου (λευκό) | $m^3$ | 609,00 |
| .7 | Αλιβερίου (τεφρόχρουν - μελανό) | $m^3$ | 530,25 |
| .10 | Βέροιας λευκό EXTRA | $m^3$ | 986,05 |
| .11 | Βέροιας λευκό | $m^3$ | 770,35 |
| .12 | Βέροιας ημίλευκο | $m^3$ | 431,39 |
| .13 | Βεροίας ριγωτό | $m^3$ | 431,39 |
| .14 | Στύρων (πράσινο) | $m^3$ | 672,00 |
| .16 | Ιωαννίνων (μπεζ) | $m^3$ | 451,50 |
| .18 | Διονύσου (χιονόλευκο) | $m^3$ | 1.050,00 |
| .19 | Ιωαννίνων (ροδόχρουν) | $m^3$ | 493,03 |
| .20 | Χίου (τεφρό) | $m^3$ | *** |
| .21 | Χίου (κίτρινο) | $m^3$ | 434,48 |
| .22 | Τήνου (πράσινο) | $m^3$ | 831,99 |
| .25 | Βυτίνας (μαύρο) | $m^3$ | 770,35 |
| .34 | Ερμιόνης (καφέ) | $m^3$ | 616,29 |
| .35 | Μυκηνών (μπεζ) | $m^3$ | 554,65 |
| .36 | Τροιζηνίας (καφέ) | $m^3$ | 431,39 |
| 302 | Μάρμαρο ακατέργαστο σε όγκους κυβολιθικούς, μήκους 1,51 έως 3,00 m και πλάτους έως 1,00 και προελεύσεως | | |
| 302.3 | Κοζάνης (λευκό) | $m^3$ | 924,43 |
| .4 | Αγίας Μαρίνης (λευκό συννεφώδες) | $m^3$ | 493,03 |
| .6 | Νάξου (λευκό) | $m^3$ | 871,50 |
| .7 | Αλιβερίου (τεφρόχρουν - μελανό) | $m^3$ | 388,50 |
| .10 | Βεροίας λευκό EXTRA | $m^3$ | 1.189,43 |
| .11 | Βεροίας λευκό | $m^3$ | 892,50 |
| .12 | Βεροίας ημίλευκο | $m^3$ | 523,83 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟΥ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΜΑΡΜΑΡΑ ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ | | α. Λευκό Extra | β- Γκρίζο | γ- Achileas | δ. Ourania | ε. Fume |
| 342.1. | Καδρέτο τυποποιημένο 40x40 και 30x60 | $m^2$ | 73,00 | 46,000 | 27,00 | 18,00 | 16,00 |
| .2. | Στρώση 30x40 ή 30x30 | $m^2$ | 42,50 | 31,50 | 19,50 | 12,00 | 10,00 |
| .3. | Στρώση 20x40 ή 25x40 | $m^2$ | 12,00 | 8,00 | — | — | — |
| .4. | Χτυπητά με φάλτσο για επένδυση 20x40 ή 15x40 | $m^2$ | — | — | — | — | — |
| 343.1. | Πλακίδια γυαλισμένα μπιζουτέ 30,5x30,5, πάχους 1 cm | $m^2$ | 73,00 | 43,00 | 27,00 | 21,00 | 21,00 |
| .3. | Ποδιές γυαλισμένες πάχους 2 cm | $m^2$ | 81,00 | 53,00 | 34,00 | 28,00 | 28,00 |
| .4. | Σκαλιά γυαλισμένα | m | 46,0 | 30,50 | 22,00 | 16,50 | 16,50 |
| .5. | Σοβατεπιά πάχους 1 cm | m | 4,00 | 3,00 | 2,50 | 2,50 | — |
| .6.1. | Μουρέλο στρογγυλό (ολόκληρο) | m | 6,00 | — | — | — | — |
| .6.2. | Μουρέλο φάλτσο (μισό) | m | 4,40 | — | — | — | — |

## ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΥΑΛΟΣ ΑΤΟΕ 350

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 437.11.1 | Σταθερά χωρίσματα πάχους 80 mm αποτελούμενα από σκελετό αλουμινίου και δυνατότητα πλήρωσης από 5-70 mm | | |
| 437.11.1α | Τύπος 1: συμπαγές 90 cm από το έδαφος και διπλούς υαλοπίνακες με εσωτερικό μηχανισμό μεταλλικής περσίδας (stor) | | 51,36 |
| .11.1β | Τύπος 2: αποτελούμενο από πάνελ (πανό), πλάτους 48 mm, από βινύλιο ή μελαμίνη με εσωτερική διογκωμένη πολυστερίνη | | 42,19 |
| .11.1γ | Τύπος 3: αποτελούμενο όλο από τζάμι | $m^2$ | 22,01 |
| .11.1δ | Τύπος 4: συμπαγές - τζάμι | $m^2$ | 44,03 |
| .11.1ε | Τύπος 5: συμπαγές με διάκριση φεγγίτη | $m^2$ | 47,69 |
| 437.11.2 | Τύπος 1: σταθερά χωρίσματα πάχους 90 mm, αποτελούμενα από σκελετό ηλεκτροστατικής βαφής, με εσωτερικό σκελετό από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το υλικό πλήρωσης είναι φύλλα γυψοσανίδας, επενδεδυμένα με βινύλιο πάχους 12,5 mm, που η στερέωση του πραγματοποιείται με προφίλ σχήματος "Ω", συμπαγές έως την οροφή | $m^2$ | 34,85 |
| 437.11.2α | Τύπος 2: συμπαγές με γυψοσανίδα έως 1,08 cm και φεγγίτη με τζάμι (δύο μονά) | $m^2$ | 29,35 |
| .11.2β | Τύπος 3: συμπαγές 90 cm από έδαφος με φύλλο γυψοσανίδας επενδεδυμένο με βινύλιο, στον ενδιάμεσο φεγγίτη | $m^2$ | 34,85 |
| .11.2γ | Τύπος 4: συμπαγές - δύο μονά τζάμια - συμπαγές | $m^2$ | 34,85 |
| .11.2δ | Τύπος 5: συμπαγές 90 cm από έδαφος και επάνω τμήμα δύο μονά τζάμια | $m^2$ | 27,51 |
| 437.11.3 | Πόρτες πρεσσαριστές διαστάσεων 88x214 cm ή οποιασδήποτε άλλης διάστασης, πάχους 45 mm με περιθώριο αλουμινίου, επενδεδυμένες με φορμάικα ή βινύλιο | τεμ | 201,76 |
| 437.12 | Κινητά χωρίσματα χαμηλού ύψους, αποτελούμενα από σκελετό αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, πάχους 20 mm, με δυνατότητα πλήρωσης υλικού πάχους 11 mm. Παραδίδονται συναρμολογημένα. Η κάλυψη του σκελετού και από τις δύο πλευρές γίνεται με: | | |
| 437.12.α | Διαστάσεων 80x160 cm με εσωτερικό μηχανισμό μεταλλικής περσίδας (stor) | τεμ | 271,46 |
| .12.β | Διαστάσεων 40x160 cm με ύφασμα ή βινύλιο | τεμ | 166,75 |
| .12.γ | Διαστάσεων 40x160 cm με τζάμι φιμέ ή λευκό | τεμ | 146,75 |
| .12.δ | Διαστάσεων 120x160 cm συμπαγή τζάμι φιμέ ή λευκό | τεμ | 205,43 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 438 | Τύπος χωρισμάτων χώρων υγιεινής και αποδυτηρίων αποτελούμενα από σταθερά πάνελ και θύρες τα οποία εφαρμόζουν σε σκελετό ή προφίλ αλουμινίου μεγάλης αντοχής. Συνολικό ύψος χωρίσματος 2000 mm, με δυνατότητα επιλογής πλάτους και βάθους, με κενό από το έδαφος 150 mm. Το υλικό πλήρωσης είναι από μοριοσανίδες πάχους 30 mm με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης | $m^2$ | 110,00 |
| 439 | Τύπος χωρισμάτων χώρων υγιεινής και αποδυτηρίων αποτελούμενα από σταθερά πάνελ και θύρες τα οποία εφαρμόζουν σε σκελετό ή προφίλ αλουμινίου μεγάλης αντοχής. Συνολικό ύψος χωρίσματος 2000 mm, με δυνατότητα επιλογής πλάτους και βάθους, με κενό από το έδαφος 150 mm. Το υλικό πλήρωσης είναι από συμπαγές υλικό πλήρωσης πολλαπλών στρώσεων πάχους 13 mm (HPL) | $m^2$ | 190,00 |
| | **ΧΡΩΜΑΤΑ - ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ (ΑΤΟΕ 440)** | | |
| 497 | Ειδικές γυψοσανίδες, εγχώριας προέλευσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 18180, πλάτους 1,20 m και μήκους 2,50 + 3,00 m | | |
| 497.1 | Πυράντοχη γυψοσανίδα | | |
| 497.1.1 | πάχους 12,5 mm | $m^2$ | 3,54 |
| .1.2 | πάχους 15,0 mm | $m^2$ | 4,28 |
| .1.3 | πάχους 18,0 mm | $m^2$ | 5,19 |
| 497.2 | Ανθυγρή γυψοσανίδα | | |
| 497.2.1 | πάχους 12,5 mm | $m^2$ | 4,41 |
| .2.2 | πάχους 15,0 mm | $m^2$ | 5,36 |
| .2.3 | πάχους 18,0 mm | $m^2$ | 6,18 |
| 497.3 | Κανονική γυψοσανίδα ειδικού πάχους | | |
| 497.3.1 | πάχους 6,5 mm, πλάτους 900 mm | $m^2$ | 2,55 |
| .3.2 | πάχους 9,5 mm, | $m^2$ | 2,64 |
| .3.3 | πάχους 15,0 mm, | $m^2$ | 3,30 |
| 497.4 | Πυαντοχη και ανθυγρη γυψοσανίδα ειδικού πάχους | | |
| 497.4.1 | πάχους 12,5 mm | $m^2$ | 4,90 |
| .4.2 | πάχους 15,0 mm | $m^2$ | 5,93 |
| .4.3 | πάχους 18,0 mm | $m^2$ | 6,72 |
| 507 | **Ασφαλτόπανο** | | |
| 507.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 507.1.1 | Ασφαλπκή μεμβράνη αποτελούμενη από μίγμα οξειδωμένης ασφάλτου και με εσωτερικό οπλισμό ύφασμα καθαρής γιούτας | $m^2$ | 2,6025 |
| 507.1.2 | Ασφαλτική μεμβράνη με ελαστομερές μίγμα ασφάλτου και εσωτερικό οπλισμό | | |
| 507.1.2.α | Ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/$m^2$ | $m^2$ | 2,7800 |
| .1.2.β | Πολυεστερικό ύφασμα 180 g/$m^2$ ή πολυεστερικό ύφασμα 130 g/$m^2$ και ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/$m^2$ | $m^2$ | 3,4675 |
| 507.1.3 | Ασφαλτόπανα Οξειδωμένης Ασφάλτου υψηλού σημείου Μαλθώσεως | | |
| 507.1.3.α | Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 3 kg/$m^2$ | $m^2$ | 2,90 |
| .1.3.β | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 3 kg/$m^2$ | $m^2$ | 5,08 |
| .1.3 γ | Με εσωτερικό οπλισμό αλουμίνιο, βάρους 3 kg/$m^2$ | $m^2$ | 7,44 |
| .1.3.δ | Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 3,87 |
| .1.3.ε | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 6,87 |
| .1.3.στ | Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 8,50 |
| .1.3.ζ | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και αλουμίνιο, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 11,17 |
| 507.1.4 | Στεγανωτικές μεμβράνες με βάση βυτουμενικά ελαστομερή και άμορφο προπυλένιο | | |
| 507.1.4.α | Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 7,54 |
| .1.4.β | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 3 kg/$m^2$ | $m^2$ | 8,17 |
| .1.4.γ | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη γεωύφασμα, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 14,44 |
| .1.4.δ | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη: κάτω πλευρά γεωύφασμα, άνω πλευρά έγχρωμο αλουμίνιο, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 15,77 |
| .1.4.ε | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη: κάτω πλευρά γεωύφασμα, άνω πλευρά έγχρωμη ψηφίδα, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 13,63 |
| .1.4.στ | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/$m^2$ | $m^2$ | 13,44 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.4.ζ | Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και ψηφίδα, βάρους 4 kg/m$^2$ | m$^2$ | 12,47 |
| 507.1.5 | Ελαστομερείς μεμβράνες με βάση εξευγενισμένες ασφάλτους και μίγματος ελαστικών στυρενίου - βουταδενίου – ισοπρενίου | | |
| 507.1.5.α | Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 4 kg/m$^2$ | m$^2$ | 6,65 |
| .1.5.β | Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 4 kg/m$^2$ | m$^2$ | 8,57 |
| .1.5.γ | Με οπλισμό ινώδες φύλλου πλαστικού και επικάλυψη αλουμινίου, βάρους 4 kg/m$^2$ | m$^2$ | 13,28 |
| .1.5.δ | Με οπλισμό υαλόπλεγμα και επικάλυψη αλουμίνιο διάτρητο αυτοκόλλητο, βάρους 2 kg/m$^2$ | m$^2$ | 9,20 |
| .1.5.ε | Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 3 kg/m$^2$ | m$^2$ | 5,74 |
| .1.5.στ | Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη γεωύφασμα βάρους 4,5 kg/m$^2$ | m$^2$ | 12,83 |
| .1.5.ζ | Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 3 kg/m$^2$ | m$^2$ | 9,11 |
| .1.5.η | Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m2 | m$^2$ | 11,50 |
| .1.5.θ | Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη ψηφίδα, βάρους 4 kg/m2 | m$^2$ | 10,47 |
| 507.1.6 | Στεγανωτικές μεμβράνες άοπλες με βάση εξευγενισμένη άσφαλτο και λάστιχα EPDM. Ελαστομερείς, βάρους 4 kg/m2 με ή χωρίς επικάλυψη ψηφίδας | m$^2$ | 17,18 |
| .1.7 | Ελαστομερείς αυτοκόλλητες στεγανωτικές μεμβάνες. Για τα υλικά από 507.1.3 έως και 507.1.6 πρόσθετη επιβάρυνση | m$^2$ | 6,20 |
| 507.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 507.2.1 | Ασφαλτόπανο με επικάλυψη αλουμινίου | m$^2$ | 9,30 |
| .2.2 | Ελαστομερές ασφαλτόπανο | m$^2$ | 6,25 |
| .2.3 | Ελαστομερές ασφαλτόπανο με επικάλυψη αλουμινίου | m$^2$ | 10,65 |
| 508 | **Ασφαλτοπίλημα** | | |
| 508.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 508.1.1 | Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 1,3 kg/m21 χ 20 m2 | m$^2$ | 0,9035 |
| .1.2 | Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 1,8 kg/m21 χ 20 m2 | m$^2$ | 1,2700 |
| .1.3 | Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 2,25 kg/m21 χ 20 m2 | m$^2$ | 1,5340 |
| .1.4 | Εξαεριστικό ασφαλτόχαρτο διάτρητο | m$^2$ | 1,78 |
| .1.5 | Στεγανωτική πολυεστερική μεμβράνη με βάση την ελαστομερή άσφαλτο για κεραμοσκεπές, φράγμα υδρατμών, υπόγειες κατασκευές κλπ. | m$^2$ | 2,71 |
| 509.2 | Μη υφαντό γεωύφασμα μηχανικά πλεγμένο από ατέρμονες ίνες πολυπροπυλενίου, προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 509.2.1 | βάρους 125 g/m$^2$ | m$^2$ | 1,75 |
| .2.2 | » 155 g/m$^2$ | m$^2$ | 2,15 |
| .2.3 | » 200 g/m$^2$ | m$^2$ | 2,75 |
| .2.4 | » 285 g/m$^2$ | m$^2$ | 3,95 |
| .2.5 | » 385 g/m$^2$ | m$^2$ | 5,35 |
| .2.6 | » 140 g/m$^2$ μαύρου χρώματος για ασφαλτικές στρώσεις | m$^2$ | 3,30 |
| .2.7 | » 250 g/m$^2$ | m$^2$ | 3,45 |
| .2.8 | » 180 g/m$^2$ | m$^2$ | 2,50 |
| .2.9 | » 325 g/m$^2$ | m$^2$ | 4,35 |
| 509.3 | Υαλοΰφασμα εμποτισμού | m$^2$ | 1,19 |
| 509.5 | Γεωύφασμα μη υφαντό από ατέρμονες πολυεστερικές ίνες τρεβίρα | | |
| 509.5.1 | βάρους 105 g/m$^2$ | m$^2$ | 1,00 |
| .5.2 | » 130 g/m$^2$ | m$^2$ | 1,60 |
| .5.3 | » 150 g/m$^2$ | m$^2$ | 1,82 |
| .5.4 | » 200 g/m$^2$ | m$^2$ | 2,24 |
| .5.5 | » 270 g/m$^2$ | m$^2$ | 2,67 |
| | » 360 g/m$^2$ | m$^2$ | 3,55 |
| .5.7 | » 600 g/m$^2$ | m$^2$ | 5,52 |
| 509.7 | Εξειδικευμένο πολυεστερικό υφαντό γεωύφασμα, εφελκυστικών αντοχών από 100 έως 1000 KN/m, διαστάσεων 5 m χ 300 m | | |
| 509.7.1 | βάρους 230 g/m$^2$ | m$^2$ | 8,00 |
| .7.2 | » 310 g/m$^2$ | m$^2$ | 9,50 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .7.3 | » 380 g/m$^2$ | m$^2$ | 11,50 |
| .7.4 | » 500 g/m$^2$ | m$^2$ | 16,00 |
| .7.5 | » 700 g/m$^2$ | m$^2$ | 21,00 |
| .7.6 | » 1050 g/m$^2$ | m$^2$ | 28,00 |
| .7.7 | » 1450 g/m$^2$ | m$^2$ | 38,00 |
| .7.8 | » 1750 g/m$^2$ | m$^2$ | 45,00 |
| 509.8 | Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με συνδετήριο ασφαλτικό στρώμα, εφελκυστικών αντοχών 30 KN/m, 50 KN/m και 90 KN/m, για ενίσχυση ασφαλτικών ταπήτων | | |
| 509.8.1 | διαστάσεων 3,6 m χ 150 m, βάρους 240 g/m2, βρόχου 30 χ 30 mm | m$^2$ | — |
| .8.2 | διαστάσεων 3,6 m χ 150 m, βάρους 240 g/m$^2$, βρόχου 40 χ 40 mm | m$^2$ | — |
| .8.3 | Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με συνδετήριο γεωύφασμα, εφελκυστικής αντοχής 50 KN/m, για ενίσχυση ασφαλτικών ταπήτων, διαστάσεων 5 m χ 150 m, βάρους 360 g/m$^2$ | m$^2$ | 13,00 |
| 509.9 | Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με επικάλυψη P.V.C. εφελκυστικών αντοχών από 20 KN/m έως 200 KN/m, διαστάσεων 5 m χ 200 m | | |
| 509.9.1 | βάρους 140 g/m$^2$ | m$^2$ | 6,00 |
| .9.2 | » 250 g/m$^2$ | m$^2$ | 7,50 |
| .9.3 | » 340 g/m$^2$ | m$^2$ | 9,50 |
| .9.4 | » 500 g/m$^2$ | m$^2$ | 11,50 |
| .9.5 | » 560 g/m$^2$ | m$^2$ | 14,00 |
| .9.6 | » 660 g/m$^2$ | m$^2$ | 17,00 |
| .9.7 | » 800 g/m$^2$ | m$^2$ | 21,00 |
| .9.8 | » 1150 g/m$^2$ | m$^2$ | 38,00 |
| .9.9 | » 1620 g/m$^2$ | m$^2$ | 50,00 |
| 509.10 | Γεωδίκτυο (geogrid) από πολυεστερικές ίνες, εφελκυστικών αντοχών από 20 KN/m έως 40 KN/m, διαστάσεων 5,2 χ 200 m | | |
| 509.10.1 | βάρους 200 g/m$^2$ | m$^2$ | 6,50 |
| .10.2 | » 270 g/m$^2$ | m$^2$ | 8,00 |
| .10.3 | » 320 g/m$^2$ | m$^2$ | 9,50 |
| **510** | **Υαλοβάμβακας** | | |
| 510.1 | Ενισχυμένο οικοδομικό πάπλωμα | | |
| 510.1.1 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 1,29 |
| .1.2 | πάχους 4 cm | m$^2$ | 1,67 |
| .1.3 | πάχους 5 cm | m$^2$ | 2,08 |
| .1.4 | πάχους 6 cm | m$^2$ | 2,58 |
| .1.5 | πάχους 8 cm | m$^2$ | 3,35 |
| .1.6 | πάχους 10 cm | m$^2$ | 4,17 |
| 510.3 | Ενισχυμένες οικοδομικές πλάκες | | |
| 510.3.2 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 3,20 |
| .3.3 | πάχους 4 cm | m$^2$ | 4,10 |
| .3.4 | πάχους 5 cm | m$^2$ | 5,10 |
| 510.4 | Πλάκες προσόψεων | | |
| 510.4.1 | πάχους 2 cm | m$^2$ | 2,99 |
| .4.2 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 4,45 |
| .4.3 | πάχους 4 cm | m$^2$ | 5,95 |
| .4.4 | πάχους 5 cm | m$^2$ | 7,40 |
| 510.5 | Πλάκες δαπέδων | | |
| 510.5.1 | πάχους 1,5/1,0 | m$^2$ | 2,95 |
| .5.2 | πάχους 2,0/1,5 | m$^2$ | 3,90 |
| 510.7 | Σκληρές πλάκες μεγάλων φορτίων | | |
| 510.7.1 | πάχους 2 cm | m$^2$ | 5,00 |
| .7.2 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 7,60 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .7.4 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 12,00 |
| 510.8 | Πλάκες με επικάλυψη αλουμινίου | | |
| 510.8.1 | πάχους 3 cm | $m^2$ | 4,50 |
| .8.2 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 6,80 |
| 510.9 | Πάπλωμα αεραγωγών με ενισχυμένο αλουμίνιο | | |
| 510.9.1 | πάχους 3 cm | $m^2$ | 2,58 |
| .9.2 | πάχους 4 cm | $m^2$ | 3,02 |
| .9.3 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 3,43 |
| 510.10 | Πλάκες αεραγωγών με υαλοπίλημα | | |
| 510.10.1 | πάχους 2 cm | $m^2$ | 3,46 |
| .10.2 | πάχους 3 cm | $m^2$ | 4,61 |
| .10.3 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 6,75 |
| 514.50 | Πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυοτερίνη (XPS), για οροφές και δάπεδα, απαλλαγμένη από υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2037/2000 και το πρότυπο EN 13164 και το CE MARK, διαστάσεων 1,25x0,60 m | | |
| 514.50.1 | πάχους 2,5 cm | $m^2$ | 6,75 |
| .50.2 | πάχους 3 cm | $m^2$ | 7,55 |
| .50.3 | πάχους 4 cm | $m^2$ | 9,00 |
| .50.4 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 11,35 |
| .50.5 | πάχους 6 cm | $m^2$ | 13,50 |
| .50.6 | πάχους 7 cm | $m^2$ | 15,00 |
| .50.7 | πάχους 8 cm | $m^2$ | 18,00 |
| .50.8 | πάχους 10 cm | $m^2$ | 23,00 |
| 514.51 | Πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυοτερίνη για τοίχους, διαστάσεων 2,50χ 0,60 m | | |
| 514.51.1 | πάχους 2,5 cm | $m^2$ | 5,90 |
| .51.2 | πάχους 3 cm | $m^2$ | 6,80 |
| | πάχους 4 cm | $m^2$ | 8,60 |
| .51.4 | πάχους 5 cm | $m^2$ | 10,75 |
| .51.5 | πάχους 6 cm | $m^2$ | — |
| 514.52 | Πλάκες από σκληρή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 5 cm, επικαλυμμένες με φύλλο αλουμινίου 10 m και λ=0,018 | $m^2$ | 21,74 |
| 514.53 | Θερμομονωτικές πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, απαλλαγμένη από υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2037/2000, για δώματα, διαστάσεων 30x60 cm, πάχους 5 cm, με επικάλυψη ειδικού κονιάματος 2 cm (συνολικού πάχους 7 cm) | $m^2$ | 28,20 |
| 514.60 | Πλάκες από αφρώδη πολυουρεθάνη επικαλυμμένες με υαλοΰφασμα εμποτισμένο σε πολυαιθυλένιο | | |
| 514.60.1 | Διαστάσεων 1,2 χ 0,6 m | $m^3$ | 384,57 |
| N.515 | Διογκωμένος περλίτης | | |
| N.515.1 | 0 - 4 mm χρήση οικοδομική | $m^3$ | 52,48 |
| .2 | 0 - 2,5 mm χρήση οικοδομική | $m^3$ | 51,20 |
| .4 | 1 - 5 mm αποκλειστικά για γεωργική χρήση | $m^3$ | 57,47 |
| **527** | **Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις σιλικόνες** | | |
| 527.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 527.1.1 | Στεγανωτικό καθέτων επιφανειών, σιλικόνη | kg | *** |
| .1.4 | Σιλικονούχο ελαστομερές ασφαλτικό βερνίκι | kg | 4,45 |
| .1.5 | Διαφανής σιλικονούχα υδατοαπωθητική επάλειψη | kg | 5,64 |
| .1.6 | Υδατοαπωθητικό | kg | 7,40 |
| 527.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 527.2.3 | Υλικό αδιαβροχοποιητικού εμποτισμού - φράγμα ενανθράκωσης, με βάση τα σιλάνια με συντελεστή απορρόφησης νερού w κάτω από 0,5 kg/m$^2$h κατάλληλα για προσόψεις από μπετόν, σοβά, πέτρα, τούβλα, χωρίς να επηρεάζειτη διαπνοή | kg | 6,46 |
| .2.5 | Αδιαβροχοποιητική διαφανής μεμβράνη ημιδιεισδυτική | kg | 9,55 |
| **528** | **Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις εποξειδικές ρητίνες** | | |
| 528.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 528.1.2 | Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών | kg | 14,70 |
| .1.5 | Χρώμα εποξειδικών ρητινών | kg | 8,88 |
| .1.7 | Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα και πόσιμο νερό | kg | 11,80 |
| .1.19 | Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών σε τρόφιμα και ποτά | kg | 13,35 |
| .1.23 | Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών σε λύματα | kg | 8,65 |
| .1.24 | Εποξειδική βαφή για οξύμαχες προστασίες | kg | 13,35 |
| .1.25 | Εποξειδική βααφή σε πισίνες | kg | 8,88 |
| .1.27 | Πισσούχος - εποξειδική προστατευτική βαφή επιφανειών από μέταλλο και σκυρόδεμα | kg | 9,44 |
| **529** | **Στεγανωτικό υλικό μάζης** | | |
| 529.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 529.1.2 | Στεγανωτικό μάζας του μπετόν υγρό, ανόργανο, 1% επί του βάρους του τσιμέντου | kg | **** |
| .1.3 | Στεγανωτικό μάζας του μπετόν σε σκόνη, ανόργανο, 2% επί του βάρους του τσιμέντου | kg | **** |
| .1.4 | Στεγανωτικό μάζας του μπετόν υγρό, 1% επί του βάρους του τσιμέντου | kg | **** |
| .1.5 | Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος, 2,4 kg σκόνη/m3 | kg | 0,40 |
| .1.6 | Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος ως άνω, υγρό | kg | 1,12 |
| .1.7 | Προσθετικό ή συνδετικό μάζης σκυροδέματος | kg | 1,68 |
| .1.8 | Στεγανωτικό σκυροδέματος | kg | 1,29 |
| .1.11 | Στεγανωτικό σκυροδεμάτων ανόργανο | kg | 1,24 |
| .1.20 | Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος και κονιαμάτων | kg | 2,90 |
| .1.22 | Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος | kg | 3,35 |
| 529.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 529.2.6 | Ρευστοποιητής - στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος κατηγορίας Α κατά ΣΚ-308. Για στεγανό καλής ποιότητας σκυρόδεμα (0,5% κ.β. τσιμ.) | kg | 0,97 |
| .2.7 | Υγρό πρόσθετο, για στεγάνωση κονιαμάτων, λάσπης κτισίματος, σοβά κλπ. Προστίθεται στο νερό ανάμιξης σε αναλογία 1:10 (2-3% κ. β. ή 1-1,5 kg/50 kg τσιμ.) | kg | 1,49 |
| .2.9 | Πρόσμικτο στεγανοποιητικό και ρευστοποιητικό μάζης για κονιάματα και σκυροδέματα κατά DIN 18550 κατάλληλο για υδροστατικές πιέσεις και για αδιαβροχοποίηση επιχρισμάτων (ισχυρή βροχή κατά DIN 4109/3) για τοιχία υπογείων, κολυμβητικών δεξαμενών κλπ. | kg | 3,52 |
| .2.10 | Πρόσμικτο στεγανοποιητικό και ρευστοποιητικό μάζης έτοιμου σκυροδέματος, αυξάνει τις αντοχές μειώνοντας το απαιτούμενο νερό ανάμιξης κατά 10% και το απορροφούμενο σε τυποποιημένα πρίσματα στα 50 g (έναντι απαίτησης DIN, 200 g) | kg | 2,93 |
| .2.11 | Πρόσμικτη βελτιωτική οικοδομική ρητίνη, προσδίδει στα κονιάματα αύξηση του εφελκυσμού πρόσφυσης κατά 300% αύξηση του εφελκυσμού κάμψης κατά 45% μείωση του απαιτούμενου νερού ανάμιξης κατά 12%, αποτροπή ρωγμών κλπ. | kg | 6,60 |
| **530** | **Πλαστικοποιητικό υλικό μάζης** | | |
| 530.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| .1.2 | Πλαστικοποιητικό σκυροδέματος υγρό ανόργανο, 100 gr ανά σάκο τσιμέντου | kg | **** |
| .1.3 | Πλαστικοποιητής σκυροδέματος | kg | 1,29 |
| | Επιβραδυντής πήξης σκυροδέματος | kg | 2,60 |
| .1.14 | Πλαστικοποιητής - ρευστοποιητής σκυροδέματος | kg | 2,65 |
| .1.15 | Υπερρευστοποιητικό σκυροδέματος | kg | 1,42 |
| .1.16 | Υπέρ-πλαστικοποιητής σκυροδεμάτων με βάση μελαμίνη | kg | 1,95 |
| 530.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 530.2.1 | Υπερρευστοποιητής γενικής χρήσης κατηγορίας B,D,G κατά ΣΚ-308 (0,2 ÷ 1,2% $cm^3$ τσιμέντου) | kg | 1,06 |
| .2.2 | Αερακτικό πρόσμικτο, αντικαθιστά τον ασβέστη, μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα νερού 10%, αυξάνοντας τις αντοχές και την πλαστικοποίηση του κονιάμματος αποτρέποντας την απόμιξη | kg | 3,23 |
| .2.3 | Ρευστοποιητής σκυροδέματος για υψηλές αντοχές και ομοιογενή υφή μειώνει το νερό κατά 15%, δημιουργεί βέλος κύρτωσης 1 mm (απαίτηση DIN 1164=2 mm max), δημιουργεί ηλεκτροχημική προστασία οπλισμού 0,1 μA (απαίτηση DIN 10 μA max) και αυξάνει την κάθιση κατά 10% | kg | 3,52 |
| 531 | **Ταχυπηκτικό υλικό μάζας** | | |
| 531.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 531.1.1 | Ταχυπηκτικό του τσιμέντου, υγρό | kg | **** |
| .1.4 | Επιταχυντής πήξης του τσιμέντου σε σκόνη | kg | 1,90 |
| .1.5 | Επιταχυντής πήξης του τσιμέντου σε υγρό | kg | 1,90 |
| 531.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 531.2.1 | Επιταχυντής πήξεως σκυροδέματος σε σκόνη | kg | 3,65 |
| .2.2 | Επιταχυντικό πρόσμικτο σε μορφή σκόνης για τσιμεντοκονία ή μπετόν, δεν προκαλεί διάβρωση του οπλισμού, δεν περιέχει χλωρίδια, για εφαρμογές κάτω από πίεση νερού και χρόνου, για επισκευές φρεατίων, υπογείων έργων κλπ. | kg | 4,40 |
| .2.3 | Επιταχυντής εκτοξευόμενου σκυροδέματος (2-6% κ. β. τσιμ.) | kg | 1,05 |
| .2.4 | Υγρό πρόσθετο, για ακαριαία πήξη κοινού τσιμέντου σε μερικά δευτερόλεπτα. Για σφράγιση διεισδύσεων νερού (~0,3 kg/kg τσιμέντου) | kg | 2,06 |
| 532 | **Στεγανωτικό υλικό επιφανειών ακρυλικής βάσεως και πολυβινιλίου** | | |
| 532.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 532.1.1 | Στεγανωτικό βατών ταρατσών | kg | 4,97 |
| .1.4 | Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό | kg | *** |
| .1.5 | Ρευστό λάστιχο στεγανοποίησης | kg | 2,80 |
| .1.8 | Ακρυλικό χρώμα σκυροδέματος | kg | 3,84 |
| .1.9 | Εγχώριο ακρυλικό χρώμα νερού | kg | 2,51 |
| .1.10 | Ελαστομερές ταρατσών | kg | 3,90 |
| .1.11 | Αστάρι οικοδομικών επιφανειών | kg | 5,45 |
| .1.16 | Υδατοδιαλυτό στεγανωτικό επαλειπτικό υλικό με βάση πολυακρυλικές ρητίνες | kg | 5,95 |
| .1.23 | Μονοσυστατικό ακρυλικό στεγανωτικό | kg | 5,45 |
| .1.25 | Επαλειφόμενο καουτσούκ στεγανωτικό ταρατσών | kg | 4,78 |
| .1.26 | Τσιμεντόχρωμα ακρυλικής βάσης | kg | 2,04 |
| 532.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 532.2.1 | Αδιάβροχο, ελαστικό αυτοκαθαριζόμενο, πλενόμενο, ακρυλικό χρώμα εσωτερικών - εξωτερικών χώρων με συντελεστή απορρόφησης νερού w=0,022 kg/$m^2$h, κατά DIN 52617, υδρατμοπερατότητα ws=0,007-0,46 (ανώτερο όριο 0,2 κατά DIN 52615), 4πλάσια, φράγμα ενανθράκωσης έναντι DIN, πλενόμενο βάσει DIN 53778 S SM | kg | 7,92 |
| .2.2 | Διαφανής ακρυλική ρητίνη προεπάλειψης με συντελεστή απορρόφησης νερού w μικρότερο των 0,05 kg/m2h, συντελεστή διαπνοής μ=1300 για αστάρι χρωμάτων και κόλλα πλακιδίων πάνω σε μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, ξύλο | kg | 7,04 |
| .2.6 | Χρώμα πολυμερικών ρητινών | kg | 6,50 |
| .2.7 | Ακρυλικό χρώμα | kg | 6,225 |
| 533 | **Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με ασφαλτική βάση** | | |
| 533.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 533.1.4 | Στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα | kg | *** |
| .1.5 | Ασφαλτικό ό γαλάκτωμα με LATEX | kg | 2,08 |
| .1.6 | Ασφαλτικό γαλάκτωμα χωρίς LATEX | kg | 0,52 |
| .1.7 | Ασφαλτικό βερνίκι στεγανοποιήσεως | kg | 1,25 |
| .1.8 | Ασφαλτικό αντανακλαστικό βερνίκι αλουμινίου | kg | 2,64 |
| .1.14 | Στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι προδιαγραφής ASTM D-41 | kg | 2,89 |
| .1.15 | Στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα προδιαγραφής ASTM D-1227 | kg | 0,79 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 1..16 | Στεγανωτικό ελαστομερές γαλάκτωμα προδιαγραφής | kg | 3,71 |
| .1.17 | Στεγανωτικό προστατευτικό χρώμα ασφάλτου - αλουμινίου | kg | 4,89 |
| .1.19 | Ασφαλτικό γαλάκτωμα | kg | 0,68 |
| .1.22 | Ασφαλτικό αστάρι | kg | 1,89 |
| .1.31 | Αλουμίνιο ταρατσών | kg | 4,78 |
| .1.32 | Ελαστομερές ασφαλτικό - ρητινούχο βερνίκι εφαρμοζόμενο εν ψυχρώ | kg | 4,11 |
| .1.33 | Ελαστομερές ασφαλτικό - ρητινούχο υλικό για τη στεγάνωση υπογείων τοιχίων | kg | 3,78 |
| .1.38 | Ασφαλτόκολλα, υπόστρωμα ασφαλτικών μεμβρανών | kg | 0,78 |
| 533.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 533.2.2 | Επαλειφόμενο Latex ασφαλτικής βάσης για στεγανοποιήσεις κατά DIN 18195 με ελαστικότητα 900%, αντοχή από -25°C έως +100°C αντοχή σε πιέσεις 0,5 bar (περιστασιακές 2,5 bar) για στεγανοποιήσεις ταρατσών (συμβατική, ανεστραμμένη), υπογείων κλπ. | kg | 6,46 |
| 534 | **Υλικά ειδικών και διαφόρων χρήσεων (Μονωτικά, Βελτιωτικά κλπ.)** | | |
| 534.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 534.1.4 | Αποκολλητικό ξυλοτύπων | kg | *** |
| .1.5 | Διογκωτικό τσιμέντου (Αφρογόνο) | kg | 1,14 |
| .1.6 | Αδιάλυτο υγρό για ξυλοτύπους | kg | 1,32 |
| .1.7 | Σκληρυντικό δαπέδων ορυκτό, σε κόκκους, για ράμπες, βιομηχ. δάπεδα κλπ. | kg | *** |
| .1.8 | Πολυεστερική ρητίνη στεγάνωσης δεξαμενών | kg | *** |
| .1.11 | Αντιηλιακό αλουμινόχρωμα | kg | *** |
| .1.12 | Εποξειδικό αστάρι μετάλλων | kg | 7,20 |
| .1.13 | Ψυχρό γαλβάνισμα | kg | 6,95 |
| .1.14 | Εποξειδικό λιθανθρακόπισσας | kg | 6,35 |
| .1.15 | Συγκολλητικό ρωγμών | kg | 10,95 |
| .1.21 | Χρώμα γηπέδων τέννις | kg | 4,10 |
| .1.25 | Υδραυλική κονία | kg | 1,10 |
| .1.29 | Ρητίνη υποκατάστατο του άσβεστου | kg | 1,57 |
| .1.30 | Ρητινούχο στεγανωτικό σκυροδεμάτων | kg | 1,82 |
| .1.31 | Εύκαμπτα ανόργανα σιμεντοειδή στεγανωτικά επιχρίσματα | kg | 2,70 |
| .1.32 | Χαλύβδινες ίνες κατάλληλες για παρασκευή ινοπλισμένου σκυροδέματοςεκτοξευόμενου ή μη κατά EN 10016/1994 & ASTM A820/2001 | kg | 1,250 |
| .1.43α | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,5-1mm, θερινή | kg | 15,10 |
| .1.43β | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,5-1mm, χειμερινή | kg | 16,25 |
| .1.44α | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 1-3 mm, χειμερινή | kg | 15,80 |
| .1.44β | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 1-3 mm, θερινή | kg | 15,80 |
| .1.45 | Εποξειδικός στόκος | kg | 9,85 |
| .1.46 | Στεγανοποιητικό με βάση το τσιμέντο | kg | 2,30 |
| .1.47 | Υδραυλικό τσιμέντο υπερταχείας πήξεως | kg | 2,60 |
| .1.48α | Μη συρικνούμενο διοκωτικό κονίαμα για επισκευές σκυροδεμάτων φυσιολογικής ωρίμανσης | kg | 1,40 |
| .1.48β | Μη συρικνούμενο διοκωτικό κονίαμα για επισκευές σκυροδεμάτων, ταχύπηκτο | kg | 1,60 |
| .1.49 | Επισκευαστικά κονιάματα για αποκαταστάσεις σκυροδέματος που αναστέλλουν την οξείδωση των οπλισμών | kg | 1,95 |
| .1.52 | Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών | kg | 13,00 |
| .1.57 | Εποξειδικό για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα, πακτώσεις οπλισμού, ενέσιμη | kg | 11,45 |
| .1.58 | Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων | kg | 4,65 |
| .1.59 | Ελαστικοποιητής κονιαμάτων | kg | 5,10 |
| .1.60 | Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων σκυροδέματος | kg | 3,55 |
| .1.61 | Επαλειφόμενο κονίαμα, στεγανωτικό υπογείων και δεξαμενών | kg | 0,98 |
| .1.62 | Εποξειδικό κονίαμα 2 συστατικών | kg | 8,95 |
| .1.63 | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών | kg | 15,10 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.64 | Αντικολλητική επάλειψη ξυλοτύπου, σιδηροτύπου | kg | 2,85 |
| .1.81 | Διεισδυτικό - ανόργανο στεγανωτικό τσιμεντοειδες | kg | 7,79 |
| .1.82 | Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα | kg | 2,74 |
| .1.83 | Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα λευκό | kg | 3,00 |
| .1.84 | Επιταχυντής του διεισδυτικού ανόργανου στεγανωτικού τσιμεντοειδούς | kg | 9,01 |
| .1.85 | Ρητίνη για δημιουργία ελαστικών τσιμεντοκονιαμάτων | kg | 15,37 |
| .1.86 | Μη συρρικνούμενο ταχύπηκτο τσιμεντοειδες για σφράγιση ρωγμών σκυροδεμάτων | kg | 5,58 |
| .1.87 | Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα για μεγάλες πιέσεις | kg | 4,57 |
| .1.110 | Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη | kg | 13,70 |
| .1.111 | Εποξειδική ρητίνη | kg | 15,65 |
| .1.112 | Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,1-0,5 mm | kg | 21,50 |
| .1.113 | Εποξειδικό χρώμα υδατοδιαλυτό | kg | 10,70 |
| .1.114 | Εποξειδικό αντισκωριακό αστάρι | kg | 9,45 |
| .1.115 | Εποξειδικό χρώμα για μέταλλα, μπετόν | kg | 8,60 |
| .1.116 | Εποξειδική ρητίνη διεισδυτική | kg | 11,15 |
| .1.122 | Συγκολλητικό - πλαστικοποιητικό ακρυλικό γαλάκτωμα σιμέντου | kg | 5,65 |
| 534.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 534.2.1 | Τσιμεντοειδες επαλειφομενο στεγανοποιητικο υλικό για θετικές και αρνητικές πιέσεις 2,5 bar (25 m ύδατος), μη τοξικό, με αντοχή σε θερμοκρασιακά σοκ (DIN 52104) αντοχή σε θλίψη 23,7 N/mm$^2$ σε εφελκυσμό κάμψης 5,4 N/mm$^2$ για δεξαμενές πόσιμου ύδατος, πισίνες, υπόγεια κλπ. | kg | 0,98 |
| .2.3 | Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων | kg | 7,20 |
| .2.11 | Υλικό για την αποφυγή ξήρανσης δημιουργώντας παράλληλα ένα λεπτό οργανικό φράγμα ενάντια στην πρόωρη απώλεια νερού. Απαιτεί διαδικασία καθαρισμού με νερό (~0,150 - 0,200 kg/m$^2$) | kg | 1,34 |
| .2.12 | Μη συρρικνούμενο χυτό αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, μεγάλων αντοχών, για γεμίσματα, προκατασκευές, εδράσεις βάσεων, αγκυρώσεις κλπ. (~2,15 kg σκόνης/lt) | kg | 0,60 |
| .2.13 | Ημιεύκαμπτο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών για θετικές και αρνητικές πιέσεις. Με δυνατότητα οπλισμού. Κατάλληλο για στεγάνωση υπογείων, πισι νών - δεξαμενών κλπ. (2 χέρια χ ~1,5 kg/m2) | kg | 1,63 |
| .2.16 | Εποξειδική πάστα για μικρού πάχους επισκευές, υψηλών αντοχών, επιφανειακές φθορές κλπ., για συγκόλληση, στερεώσεις - αγκυρώσεις (~1,6 kg/lt) | kg | 8,27 |
| .2.17 | Εποξειδική ρητίνη για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα, για εφαρμογές ιδιαίτερων απαιτήσεων. Υγρό παχύρρευστο(~0,3 - 0,8 kg/m$^2$) | kg | 8,11 |
| .2.18 | Λεπτόρρευστη εποξειδική ρητίνη για ένεση, συγκόλληση και γεμίσματα κενών και ρωγμών σε δομικά στοιχεία όπως κολώνες, δοκάρια κλπ., και ως χυτή για αγκυρώσεις οπλισμών (~1,1 kg/lt) | kg | 18,30 |
| .2.20 | Υαλόπλεγμα οπλισμού σοβά | m$^2$ | 0,97 |
| .2.21 | Στεγανωτικό επίχρισμα με βάση το τσιμέντο | kg | 2,65 |
| .2.22 | Υδραυλικό τσιμέντο υπερταχείας πήξεως | kg | 6,15 |
| .2.23 | Επισκευαστικό μη συρρικνούμενο με βάση το τσιμέντο, ταχύπηκτο | kg | 5,20 |
| .2.24 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον σύστημα υγρής μεμβράνης από συμπολυμερισμένο συνθετικό ελαστικό, υδατικής βάσεως, μεγίστης ελαστο μερικής ικανότητας και ασφαλούς λειτουργίας άνω της δεκαετίας για δώματα, σκεπές, τοίχους κλπ. (καμία σχέση με ακρυλικά, ασφαλτικά, εποξειδικά ή πολυεστερικά υλικά) | lt | 15,05 |
| .2.25 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μικροπολυμερικό, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης που αναπνέει, υδατικής βάσεως, για τοίχους με ασφαλή λειτουργία δεκαπενταετίας | lt | 16,83 |
| .2.26 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως και πυρασφαλές (κλάση "Ο" του BS) | lt | 16,55 |
| .2.27 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό, συμπολυμερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μεγίστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής και αντιμικροβιακής ενέργειας, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας | lt | 16,97 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.28 | Αντιδιαβρωτικό, υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, για προστασία όλων των μετάλλων | lt | 16,00 |
| .2.29 | Υδατοστεγανωτικό πλήρους εμβαπτίσεως διακοσμητικό σύστημα υγρής μεμβράνης με βάση το χλωροσουλφιδικό πολυαιθυλένιο (Hypalon) δύο συστατικών για δεξαμενές, πισίνες κλπ. κατάλληλο για πόσιμο νερό | lt | 21,23 |
| .2.30 | Υδατοστεγανωτικό διαφανές αναπνέον διάλυμα τοιχοποιίας, με βάση διαλύτη ή νερό, δεκαετούς τουλάχιστον διάρκειας (καμία σχέση με σιλικόνες) | lt | 12,82 |
| .2.31 | Υδατοστεγανωτικό, μη τοξικό, συμπολυμερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μεγίστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής και αντιμικροβιακής ενέργειας, με ειδικά χαρακτηριστικά ροής, για άψογο διακοσμητικό τελείωμα, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας | lt | 26,28 |
| .2.32 | Υδατοστεγανωτική, διακοσμητική, μη τοξική, αντιμυκητική και αντιμικροβιακή, εποξειδική βαφή δαπέδου, δύο συστατικών, υδατικής βάσεως | lt | 27,46 |
| .2.33 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό, πολυουρεθανικό ενός συστατικού σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μέγιστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής, αντιμικροβιακής ενέργειας με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας | lt | 34,57 |
| .2.34 | Αντιδιαβρωτικό, υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό σύστημα υγρής μεμβράνης με βάση το χλωροσουλφιδικό πολυαιθυλένιο (Hypalon) ενός συστατικού για βαρέως τύπου προστασία όλων των μετάλλων, δεξαμενών κλπ. | lt | 19,23 |
| .2.35 | Απολυμαντικό διάλυμα, προπαρασκευαστικό των επιφανειών, διετούς διάρκειας, φονεύον σπόρους μούχλας, μυκήτων και βακτηριδίων και τους οργανισμούς τους περιέχοντες χλωροφύλλη | lt | 10,56 |
| .2.36 | Προπαρασκευαστικό επιφανειών, δύο συστατικών, πολύ ισχυρό, υδατικής βάσεως, για όλα τα υποστρώματα εκτός των μεταλλικών | lt | 19,69 |
| .2.37 | Προπαρασκευαστικό, σφραγιστικό επιφανειών για πορώδους υφής υποστρώματα, με βάση διαλύτη ενός συστατικού | lt | 12,89 |
| .2.38 | Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων με βάση διαλύτη ενός συστατικού | lt | 19,55 |
| .2.39 | Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων, πολύ ισχυρό, εποξειδικό υλικό δύο συστατικών | lt | 33,14 |
| .2.40 | Υδατοστεγανωτικό, ανάγλυφο, διακοσμητικό αναπνέον σύστημα υγρής μεμβράνης, από συμπολυμερισμένο συνθετικό ελαστικό, περιέχον ανάγλυφα σωματίδια, υδατικής βάσεως, για τοίχους, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας | lt | 15,04 |
| .2.41 | Υδατοστεγανωτικό, τσιμεντώδους υφής αλλά ελαστικό υλικό, για προστασία πάσης φύσεως κατασκευών, στα πλέον απαιτητικά περιβάλλοντα και σε βαριές καταπονήσεις, αντέχον σε θετικές και αρνητικές πιέσεις 10 bar, πάχους 2 mm, κατάλληλο για πόσιμο νερό | kg | 7,96 |
| .2.42 | Υδατοστεγανωτικό, πολυολικό (polyol) μη συρρικνούμενο, ελαστικό, δύο συστατικών σύστημα υγρής μεμβράνης, για όλα τα υποστρώματα, με αντοχή σε πολυσύνθετη βαρέως τύπου καταπόνηση | lt | 50,93 |
| .2.43 | Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό, ενός συστατικού, ελαστομερικό υλικό υψηλής τεχνολογίας | lt | 37,35 |
| .2.44 | Διαφανές υλικό πολυανθρακικό - πολυουρεθανικό, για τη στεγάνωση και αναβάθμιση επιφανειών, ενός συστατικού | lt | 55,26 |
| .2.45α | Αδιαβροχοποιητικό διεισδυτικό για τοίχους | kg | 12,65 |
| .2.45β | Αδιαβροχοποιητικό διεισδυτικό για ξύλα | kg | 12,00 |
| .2.54 | Χαλύβδινες ίνες για οπλισμό σκυροδέματος, με κεκαμμένα άκρα (hookedends) | kg | 5,55 |
| .2.56 | Μεμβράνη PVC παραγωμένη με διάστρωση πλαστισόλ επί φορέως με 0% συρρίκνωση πάχους 1,2 mm οπλισμένη με υαλόπλεγμα | kg | 20,37 |
| .2.57 | πάχους 2,4 mm | kg | 23,88 |
| .2.58 | πάχους 1,2 mm οπλισμένη με πολυεστέρα | kg | 22,61 |
| .2.61 | Ίνες πολυπροπυλενίου για την ενίσχυση σκυροδεμάτων, κονιαμάτων, για την αποφυγή και τον έλεγχο επιφανειακών ρηγματώσεων (διαστ.6 ή12 mm). Αναλογία 0,6 kg/m3, σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος | kg | 5,65 |
| .2.62 | Συνθετικές ίνες πολυπροπυλενίου για αποφυγή ρωγμών στο σκυρόδεμα | kg | 10,10 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.63 | Ίνα πλαστική από παρθένο πολυπροπυλένιο έχουσα ινίδια και συνδεδεμένη σε δέσμες ινών, σε μήκη από 19 έως 50 mm για δευτερεύοντα οπλισμό και περιορισμό των ρηγματώσεων στο σκυρόδεμα | kg | 15,77 |
| .2.66 | Ίνα πλαστική από παρθένο προπυλένιο έχουσα ινίδια σε μήκη από 6 έως 19 mm, για δευτερεύοντα οπλισμό και περιορισμό των ρηγματώσεων σε κονίες και λεπτόκοκκα σκυροδέματα | kg | 15,77 |
| .2.92 | Μεμβράνη πολυολεφίνης οπλισμένη, 2 mm | kg | 18,91 |
| .2.93α | Σοβάς κατά της ανερχόμενης υγρασίας | kg | 2,60 |
| .2.93β | Αστάρι του σοβά | kg | 15,60 |
| .2.93γ | Διογκωτικό με βάση το τσιμέντο | kg | 2,60 |
| .2.935 | Ενέσιμη ρητίνη κατά της ανερχόμενης υγρασίας | kg | 5,75 |
| .2.98 | Αποστραγγιστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας | | |
| .2.98α | πάχους 0,6 mm, με κωνικές προεξοχές ύψους 8 mm | $m^2$ | 2,67 |
| .2.98β | πάχους 1,0 mm, με κωνικές προεξοχές ύψους 20 mm | $m^2$ | 9,90 |
| .2.98γ | με αμφίπλευρες κωνικές προεξοχές ύψους 12 mm και επικολλημένο γεωύφασμα | $m^2$ | 7,27 |
| .2.99 | Μεμβράνη για στεγάνωση ξύλινων στεγών | $m^2$ | 2,22 |
| .2.111 | Ελαστική ταινία γεφυρώσεως λεπτών και σταθερών ρωγμών, εξιδεικευμένη, από πλέγμα νάυλον, ανοιχτής πλέξεως, άφθαρτη, ελαφριά | | |
| .2.111α | Πλάτους 5 cm | m | 0,74 |
| .2.111β | Πλάτους 15 cm | m | 2,24 |
| .2.112 | Ελαστική ταινία γεφυρώσεως αρμών διαστολής φυσικών ή τεχνητών και μεγάλων κινουμένων ρωγμών, εξιδεικευμένη, από πλέγμα νάυλον, ανοιχτής πλέξεως, άφθαρτη, βαρέως τύπου | | |
| α) | Πλάτους 7,5 cm | m | 1,77 |
| β) | Πλάτους 15 cm | m | 3,55 |
| .2.113 | Πλέγμα ενισχύσεως μεμβρανών εξειδικευμένο από φυσητές ίνες υάλου, μηυφασμένες | | |
| α) | Πλάτους 1 m, για ομαλές ή ανώμαλες επιφάνειες, ελαφρύ | m | 6,06 |
| β) | Πλάτους 1,30 m, για ομαλές ή ανώμαλες επιφάνειες, βαρέως τύπου | m | 6,63 |
| γ) | Πλάτους 1 m, για ομαλές μόνον επιφάνειες, ελαφρύ | m | 6,44 |
| .2.114 | Στεγανωτική μεμβράνη για μεγάλες στέγες με βάση τις πολυολεφίνες (P.O.C.B.) με διπλό εσωτερικό οπλισμό (πολυεστέρας και υαλοπίλημα) η οποία κατά DIN 16726 παρουσιάζει: πάχος=3,00 mm (min), φορτίο θραύσης=750 N (min), επιμήκυνση 60% (max) και διαστασιολογική σταθερότητα < 0,02% | $m^2$ | 18,02 |
| .2.115 | Μεμβράνη διπλής αδιαβροχοποίησης με σκληρό, υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) από την μία όψη και διογκούμενο μπετονίτη από την άλληόψη | $m^2$ | 28,00 |
| .2.116 | Πυριτικό (οικολογικό), διακοσμητικό, προστατευτικό, αναπνέον σύστημα βαφής υδατικής βάσεως, παρέχον πυρασφάλεια (κλάση "Ο" του B.S.), μακροβιότητα και σταθερότητα χρωματισμών | lt | 19,76 |
| .2.117 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, ελαστομερικό, αναπνέον σύστημα, υγρής μεμβράνης για τοίχους, υδατικής βάσεως, παρέχον προσαρμογή στην κίνηση και εξομάλυνση της ρηγματώσεως των κατασκευών ακόμη και σε ακραίες θερμοκρασίες, συμμορφούμενο προς όλα τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα | lt | 22,01 |
| .2.118 | Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό, ενός συστατικού, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης της πλέον υψηλής τεχνολογίας | lt | 39,01 |
| .2.121 | Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό και μη κιτρινίζον αντιμυκητικό αντιμικροβιακό, εποξειδικό υλικό δύο συστατικών, υδατικής βάσεως και εξαιρετικής αντοχής σε φθορά | lt | 27,41 |
| .2.122 | Υδατοστεγανωτική, άχρωμη, διαφανής, μη τοξική, αντιμυκητική και αντιμικροβιακή, εξαιρετικής αντοχής σε φθορά, εποξειδική επίστρωση δαπέδου δύο συστατικών, υδατικής βάσεως | lt | 23,11 |
| .2.123 | Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων, υλικό ενός συστατικού, υδατικής βάσεως | lt | 24,32 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.124 | Ελαστικό, μικροπολυμερικό, σύστημα υγρής μεμβράνης, αντανακλαστικό του ηλίου, για στέγες με πίσσα κλπ., υψηλής ποιότητας. Εμποδίζει τη συσσώρευση θερμότητας | lt | 17,18 |
| .2.125 | Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό υλικό εμβαπτίσεως, ενός συστατικού, πριν από το υλικό με κωδ. αρ. 534.2.43 | lt | 27,36 |
| .2.126 | Υδατοστεγανωτικό, αντι-ενανθρακωτικό τελείωμα για την ομαλοποίηση και επιδιόρθωση επιφανειών μπετόν. Ενός συστατικού, θιξοτροπικό, πολυμερισμένο, τσιμεντώδες με ίνες κονίαμα, με μεγάλες συγκολλητικές ιδιότητες | kg | **** |
| .2.127 | Υδατοστεγανωτικό όμοιο με 534.2.41 αλλά διαφέρει μόνο σε χρωματισμό και στο ότι έχει ομαλή επιφάνεια για την αρχιτεκτονική διακόσμηση | kg | 7,96 |
| .2.128 | Αντιδιαβρωτικό πρόσμικτο σκυροδέματος προστασίας σιδηρού οπλισμού | lt | 5,75 |
| .2.129 | Αντιδιαβρωτικό επαλειφόμενο σκυροδέματος προστασίας σιδηρού οπλισμού | lt | 5,25 |
| .2.130 | Μπετονίτης σε κόκκους, βοηθητικό υλικό για αδιαβροχοποιητικές μεμβράνες (κωδ. αρ. 534.2.115) | kg | 3,85 |
| .2.131 | Μπετονιτική μαστίχη, βοηθητικό υλικό για αδιαβροχοποιητικές μεμβράνες (κωδ. αρ. 534.2.115) | lt | 12,50 |
| 535.1 | Θερμοηχομονωτικές πλάκες από ελαφρές, δομικές ίνες ξύλου με τσιμέντο, διαστάσεων 2,00 m χ 0,60 m προελεύσεως εγχώριας | | |
| 535.1.1 | πάχους 25 mm | $m^2$ | 6,45 |
| .1.2 | πάχους 35 mm | $m^2$ | 7,60 |
| .1.3 | πάχους 50 mm | $m^2$ | 9,10 |
| .1.4 | πάχους 75 mm | $m^2$ | 12,80 |
| .1.5 | πάχους 100 mm | $m^2$ | ***** |
| 535.2 | Θερμοηχομονωτικές πλάκες σάντουιτς με πυρήνα ορυκτοβάμβακα μεγάλης πυκνότητας 150 kg/m3 και αμφίπλευρη επένδυση ξυλομάλλου με τσιμέντο | | |
| 535.2.1 | πάχους 30 mm | $m^2$ | 5,95 |
| .2.2 | πάχους 50 mm | $m^2$ | 7,45 |
| 535.4 | Θερμοηχομονωτικές πλάκες σάντουιτς, ελαφρές, δομικές, με πυρήνα διογκω μένης πολυστερίνης και αμφίπλευρη επένδυση εξ ινών ξύλου με τσιμέντο | | |
| 535.4.2 | πάχους 35 mm | $m^2$ | *** |
| .4.3 | πάχους 50 mm | $m^2$ | *** |
| .4.4 | πάχους 75 mm | $m^2$ | *** |
| .4.5 | πάχους 100 mm | $m^2$ | *** |
| 535.13.1 | Ψευδοροφές λωρίδων αλουμινίου κρυφού σκελετού πλάτους 85 mm ή 135 mm με ή χωρίς αρμοκάλυπτρο 15 mm απλές ή ενισχυμένες, διάτρητες ή τυφλές | $m^2$ | 17,61 |
| 535.13.1α | Σκελετός για λωρίδες αλουμινίου (δοκίδα) πάχους 0,4 mm από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, με σύστημα ανάρτησης | $m^2$ | 2,56 |
| .13.1β | Περιμετρική γωνία διατομής "Π" για λωρίδες αλουμινίου | m | 0,99 |
| 535.13.2α | Ψευδοροφές από πλάκες αλουμινίου, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm με πλευρές που σχηματίζουν σκωτία, σκελετού διατομής "Τ" πλάτους 24 mm ή 15 mm | $m^2$ | 20,91 |
| .13.2β | Ψευδοροφές από πλάκες γαλβανισμένης λαμαρίνας, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm με πλευρές που σχηματίζουν σκωτία, σκελετού διατομής "Τ" πλάτους 24 mm ή 15 mm | $m^2$ | 20,18 |
| .13.2γ | Πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 600x600x15 mm απλές ή με πατούρα, σκελετού διατομής "Τ" | $m^2$ | 6,98 |
| .13.2δ | Σκελετός πλάτους 15 mm ή 24 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,4 mm, διατομής "Τ", με επίστρωση ταινίας αλουμινίου διαφόρων χρωμάτων, με δυνατότητα σχηματισμού κάνναβου 600x600 mm - 500x200 mm - 626x625 mm-625x1250 mm | $m^2$ | 2,75 |
| .13.2ε | Περιμετρική γωνία διατομής "L", διαστάσεων 24x24 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαφόρων χρωμάτων (ηλεκτροστατική βαφή) | m | 0,55 |
| 535.13.3 | Ψευδοροφές από πλάκες αλουμινίου, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm, κρυφού σκελετού γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0,4 mm (CLIP-IN), συνυπολογίζοντας την τιμή του σκελετού | $m^2$ | 22,01 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .13.4 | Ψευδοροφές από πλάκες γαλβανισμένης λαμαρίνας, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm, κρυφού σκελετού γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0,4 mm (CLIP-IN), συνυπολογίζοντας την τιμή του σκελετού | $m^2$ | 20,91 |
| 535.14 | Ψευδοροφές από αυτοφερόμενες λωρίδες, διάτρητες ή τυφλές, από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα ή από αλουμίνιο, πλάτους 200, 250 και 300 mm και ύψος νευρώσεων 30 mm. Για μήκος λωρίδων μέχρι 3000 mm δε χρειάζεται σκελετός ανάρτησης. Οι μεταλλικές επιφάνειες είναι καλυμμένες με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή χωρίς τοξικές ουσίες | | |
| 535.14.1 | Για πάχος λωρίδας 0,4 mm και πλάτος 300 mm | $m^2$ | 10,64 |
| .14.2 | Για πάχος λωρίδας 0,5 mm και πλάτος 300 mm | $m^2$ | 11,38 |
| .14.3 | Για πάχος λωρίδας 0,6 mm και πλάτος 300 mm | $m^2$ | 12,48 |
| 535.15 | Θυρίδες επίσκεψης - επίβλεψης για οροφές και τοίχους από γυψοσανίδα με σκελετό αλουμινίου ή χάλυβα, με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος και υλικό πλήρωσης ανθυγρή - πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm απλές ή ασφαλείας διαφόρων διαστάσεων | τεμ | 92,00 |
| 536 | **Πλαστικός οτόκος και υλικά πληρώσεως αρμών διαστολής** | | |
| 536.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 536.1.2 | Ασφαλτομαστίχη αρμών διαστολής | kg | ** |
| .1.3 | Βουτυλική μαστίχη αρμών διαστολής | kg | *** |
| .1.4 | Εποξειδικός στόκος αρμών διαστολής | kg | *** |
| .1.8 | Ασφαλτομαστίχη ψυχρής εφαρμογής προδιαγραφής NF-P 84303 | kg | 2,22 |
| .1.9 | Ελαστομερής ασφαλτομαστίχη θερμής προδιαγραφής SS-S-164 | kg | 3,87 |
| .1.10 | Ελαστομερής ασφαλτομαστίχη ψυχρής εφαρμογής | kg | 4,25 |
| .1.11 | Ρευστή ελαστομερής μαστίχη πολυουρεθάνης 2 στοιχείων, προδιαγραφής SS-S-200D | kg | 14,45 |
| .1.12 | Ελαστομερής μαστίχη πολυσουλφιδική 2 στοιχείων προδιαγραφής DIN 18540 | kg | 13,77 |
| .1.19 | Εποξειδικό σφραγιστικό πλακιδίων πισίνας | kg | 3,55 |
| 536.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 536.2.1 | Πλάκες από ίνες ζαχαροκάλαμου, πάχους 10 mm | $m^2$ | *** |
| .2.2 | Πλάκες ως άνω, πάχους 12 mm | $m^2$ | 7,20 |
| .2.5 | Σφραγιστική μαστίχη PU-πολυουρεθάνη | kg | 15,50 |
| .2.6 | Σφραγιστικό αρμών με λιθανθρακόπισσα και πολυουρεθάνη | kg | 13,00 |
| .2.7 | Σφραγιστικό αρμών - θειόκολλα | kg | 17,50 |
| .2.8 | Σφραγιστική μαστίχη (310 cc) | φυσ | 8,65 |
| .2.9 | Ακρυλικός στόκος | φυσ | 6,30 |
| .2.11 | Σφραγιστικό αρμών - θειόκολλα | kg | 15,50 |
| 538.2 | Προϊόντα φελλού προελεύσεως Πορτογαλίας | | |
| 538.2.1α | Μαύρος φελλός σε τεμάχια διαστάσεων 1,00x0,50 m, ηχο-θερμομονωτικός, αντικραδασμικός, με πυκνότητα 104-120 kg/m3 και πάχος 2 cm | $m^2$ | 6,26 |
| .2.1β | Μαύρος φελλός ως άνω, πάχους 3 cm | $m^2$ | 9,22 |
| .2.1γ | Μαύρος φελλός ως άνω, πάχους 5 cm | $m^2$ | 13,46 |
| 538.2.2 | Φελλοσανίδα σε τεμάχια διαστάσεων 0,60x0,90 m, με πυκνότητα 220 kg/m3 και διάφορα πάχη (1, 1,15, 2, 2,5... 30 m). Τιμή ανά τεμάχιο και ανά mm πάχος | τεμ/mm | 0,86 |
| .2.3 | Διακοσμητικός φελλός | | |
| .2.3α | σε φύλλα διαστάσεων 0,30x0,60x0,003 m, χωρίς βερνίκι και σε διάφορα σχέδια | $m^2$ | 12,24 |
| .2.4 | Φελλός δαπέδου σε πλακίδια διαστάσεων 0,60x0,30x0,004 m, βερνικωμένα, σε διάφορα σχέδια (στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση από εξειδικευμένο συνεργείο) | $m^2$ | 11,16 |
| .2.5 | Φελλός δαπέδου με MDF (FLOATING FLOOR) 0,90x0,30x0,012 m | $m^2$ | 20,74 |
| 540 | **Υλικά σφραγίσεως αρμών** | | |
| 540.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 540.1.1 | Υλικό σφράγισης οριζόντιων αρμών τοποθετούμενο εν θερμώ | kg | 1,60 |
| .1.2 | Υλικό σφράγισης κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών τοποθετούμενο εν θερμώ | kg | 1,68 |
| .1.4 | Ελαιοπυρηνικός στόκος σε δοχεία | kg | 2,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.5 | Εποξειδικό πλήρωσης αρμών | kg | 13,35 |
| .1.6 | Ασφαλτική μαστίχη εν ψυχρώ για αρμούς | kg | 1,76 |
| .1.7 | Ακρυλική μαστίχη αρμών | kg | 4,60 |
| .1.8 | Μαστίχη σιλικόνης | kg | 3,35 |
| 540.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 540.2.1 | Υλικό σφράγισης αρμών εν θερμώ αεροδρομίων | kg | 2,56 |
| .2.2 | Υλικό σφράγισης αρμών ελαστομερές από πολυσουλφίδια, 2 συστατικών | kg | 9,60 |
| .2.3 | Αστάρι για το 540.2.2 | lt | 17,40 |
| .2.4 | Ελαστική βακτηριοστατική μαστίχη αρμών 5-30 mm από 100% σιλικόνη εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης με E=0,3 N/mm$^2$ επιμήκυνση θραύσης 500%, εφελκυσμό 0,7 N/mm$^2$ (DIN 53504) και θερμοκρασιακή αντοχή από -60° έως και +180°C | kg | 14,68 |
| .2.16 | Υδροδιαστελλόμενο υλικό από φυσικό ελαστικό είτε σε μορφή κορδονιού διατομής κυκλικής, τετραγωνικής ή ορθογωνικής, είτε σε μορφή πάστας σε σωληνάριο για στεγάνωση αρμών μεταξύ προκατασκευασμένων στοιχείων | cm$^3$ | 0,27 |
| .2.17 | Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από ελαστικό βουτιλικό με μπεντονίτη | m | 14,00 |
| .2.18 | Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από μπεντονίτη | m | 11,75 |
| .2.19 | Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από ελαστικό | m | 19,00 |
| 541 | **Ταινίες οτεγανώσεως αρμών** | | |
| 541.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 541.2.1 | Στεγανωτική ταινία για ρωγμές και αρμούς, μήκους 10 m | | |
| .2.1α | πλάτους 15 cm | τεμ | 20,50 |
| .2.1β | πλάτους 10 cm | τεμ | 14,40 |
| 542 | **Υλικά αρμών - Αρμοκαλύπτρες** | | |
| 542.1 | Προελεύσεως εγχώριας | | |
| 542.1.1 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 55 mm | m | 8,80 |
| .1.2 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 70 mm | m | 10,40 |
| .1.3 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 100 mm | m | 14,40 |
| .1.4 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για τοίχους και οροφές, πλάτους 55 mm | m | 4,40 |
| .1.5 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για τοίχους και οροφές, πλάτους 70 mm | m | 4,80 |
| .1.6 | Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για γωνίες, πλάτους 60 mm | m | 5,20 |
| 543.1.6 | Σκληρυντικό δαπέδων (μείγμα από επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή) | kg | 1,25 |
| .1.13 | Σκληρυντικό δαπέδων (μείγμα κόκκων σμύριδας) | kg | 1,05 |
| .1.14 | Εποξειδικό δάπεδο, αυτοοταθμιζόμενο, πάχους 1 - 2 mm | kg | 7,50 |
| .1.15 | Εποξειδικό δάπεδο, αυτοοταθμιζόμενο, πάχους 3 - 4 mm | kg | 6,50 |
| 543.2 | Προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 543.2.1 | Υδατοδιαλυτή εποξειδική βαφή βάσεως νερού μη τοξική (πόσιμο νερό) ανθεκτική σε -20° έως +60°C με μ άνω του 100000 ανθεκτική σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις για δάπεδα, πισίνες | kg | 19,08 |
| .2.2 | Πρόσμικτο βελτιωτικό τσιμεντοκονιών δαπέδου, μειώνει τη σχέση νερού/τσιμέντου κάτω από 0,5, αποτρέπει τις ρωγμές συρρίκνωσης, επιταχύνει τις πρώιμες αντοχές (αύξηση αντοχής θλίψης 85%, εφελκυσμού 40%), για άμεση κάλυψη με άλλα υλικά | kg | 5,87 |
| 545 | Αντιδιαβρωτικό επαλλειφόμενο απευθείας στον οπλισμό, 2 συστατικών, με συντελεστή αντίστασης στη διαπερατότητα του υδατώδους ατμού μ=80 και κολλητικότητα στο σίδερο 10 Mpa στα 28 g | kg | 9,70 |
| 546 | Υφάσματα ινών υάλου (Υαλονήματα) δύο κατευθύνσεων μέτρου ελαστικότητας > 65000 N/mm$^2$, εφελκυστικής αντοχής >1700 N/mm2, πυκνότητας ίνας 2-6 g/cm$^3$, επιμήκυνση θραύσεως 2,8%, πλάτους υφάσματος 680 mm | | |
| 546.α | Υαλου AR 50/50, βάρους 350 g/m$^2$ | m$^2$ | 20,80 |
| .β | Υάλου AR 90/10, βάρους 400 g/m$^2$ | m$^2$ | 14,60 |
| .γ | Υάλου E 50/50, βάρους 350 g/m$^2$ | m$^2$ | 22,05 |
| .δ | Υάλου E 90/10, βάρους 400 g/m$^2$ | m$^2$ | 28,10 |

| ΚΩΔ. ΑΤΟΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 547.1 | Υφάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοϋφάσματα) μιας κατεύθυνσης, πλάτους 300 mm και μήκους 150 m, με μέτρο ελαστικότητας 240000 N/mm$^2$, εφελκυστικής αντοχής 3000 N/mm$^2$, πυκνότητα ίνας 1,7 g/cm$^3$, επιμήκυνση θραύσης 1,55%, βάρους 200 g/m$^2$ | m$^2$ | 54,10 |
| .2 | Υφάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοϋφάσματα) μιας κατεύθυνσης, πλάτους 300 mm και μήκους 150 m, με μέτρο ελαστικότητας 640000 N/mm$^2$, εφελκυστικής αντοχής 2650 N/mm$^2$, πυκνότητα ίνας 2,1 g/cm$^3$, επιμήκυνση θραύσης 0,4%, βάρους 400 g/m$^2$ | m$^2$ | 290,20 |
| 548 | Ελάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοελάσματα) με μέτρο ελαστικότητας > 150 Gpa, εφελκυστικής αντοχής κατά τη θραύση 2500 N/mm$^2$ | | |
| 548.α | πλάτους 10 mm και πάχους 1,4 mm | m | 17,90 |
| .β | πλάτους 50 mm και πάχους 1,2 mm | m | 40,20 |
| .γ | πλάτους 50 mm και πάχους 1,4 mm | m | 43,70 |
| .δ | πλάτους 80 mm και πάχους 1,2 mm | m | 53,00 |
| .ε | πλάτους 100 mm και πάχους 1,2 mm | m | 58,20 |

- **Γ ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΑΤΕΟ)**

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 218.1 | Αμμωνίτης Φ 28x200 | kg | 1,0537 |
| .2 | Αμμωνίτης Φ 65x500 | kg | 0,8573 |
| 219 | ΑΝΦΟ 100% Νιτρ. Αμμωνία εξωτερικού (σε σάκκους) | kg | 0,4680 |
| 310 | Θραυστό υλικό Λατομείου (3Α Οδοστρωσίας) | $m^3$ | 10,8474 |
| 321.1 | **ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣ** | | |
| 321.1.1 | Για στρώσεις κυκλοφορίας | kg | 0,74 |
| .1.2 | Για στρώσεις κυκλοφορίας γεφυρών | kg | 0,87 |
| 324.1 | Ελαοτομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα για κατασκευή αντιολισθηρών λεπτοταπήτων με τη μέθοδο Slurry Sealing (τύπος III) | kg | — |
| .2 | Ελαοτομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα για κατασκευή αντιολισθηρών λεπτοταπήτων με τη μέθοδο Slurry Sealing (τύπος II) | kg | — |
| 325.1 | Αντιυδρόφιλα υλικά | | |
| 325.1.1 | Αντιυδρόφιλο υλικό για πυριτικά πετρώματα | kg | — |
| .1.2 | Αντιυδρόφιλο υλικό πρόσθετο ασφάλτου | kg | 2,22 |
| 325.2 | Επιβραδυντής πήξεως ψυχρού ασφλατομίγματος | kg | — |
| 352.1 | **ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΕΦΥΡΩΝ** | | |
| 352.1.3 | Ελαοτομερής ασφαλτικός αρμός Β7 για μετατόπιση αρμού 51 mm | m | 296,90 |
| 352.3 | **ΜΑΣΤΙΧΕΣ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ** | | |
| 352.3.1 | Μαστίχη για μεταλλικές γέφυρες, ελαοτομερής σύμφωνα με την προδιαγραφή Mepkblatt No 215 | kg | 4,12 |
| .3.2 | Μαστίχη για γέφυρες από σκυρόδεμα, ελαοτομερής σύμφωνα με την προδιαγραφή Mepkblatt No 358 | kg | 2,67 |
| 352.4 | **ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ** | | |
| 352.4.1 | Διάτρητο υαλόπλεγμα για γέφυρες 200 $g/m^2$ για τη διαφυγή των υδρατμών | $m^2$ | 3,73 |
| 352.8 | Προκατασκευασμένα στοιχεία από αυλακωτό γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα(corrugated) για κατασκευή υπογείων κόμβων και διαβάσεων | kg | 4,75 |
| 356 | Μη υφαντό γεωύφασμα μηχανικά πλεγμένο από ατέρμονες ίνες πολυπροπυλενίου, προελεύσεως εξωτερικού | | |
| 356.1 | βάρους 125 $g/m^2$ | $m^2$ | 1,75 |
| .2 | » 155 $g/m^2$ | $m^2$ | 2,15 |
| .3 | » 200 $g/m^2$ | $m^2$ | 2,75 |
| .4 | » 285 $g/m^2$ | $m^2$ | 3,95 |
| .5 | » 385 $g/m^2$ | $m^2$ | 5,35 |
| .6 | » 140 $g/m^2$ μαύρου χρώματος για ασφαλτικές στρώσεις | $m^2$ | 3,30 |
| 357.4 | Αποστραγγιστικά Γεωπλέγματα απλά ή σύνθετα | | |
| 357.4.1 | Αποστραγγιστικά Γεωπλέγματα από πολυεθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE | kg | 10,45 |
| .4.2 | Αποστραγγιστικά Γεωσύνθετα αποτελούμενα από γεώπλεγμα πολυεθυλενίου υψηλής πυκνότητας και ένα γεωύφασμα μη υφαντό από πολυπροπυλένιο | kg | 17,95 |
| .4.3 | Αποστραγγιστικά Γεωσύνθετα αποτελούμενα από γεώπλεγμα πολυεθυλενίου υψηλής πυκνότητας και δύο γεωυφάσματα μη υφαντά από πολυπροπυλένιο | kg | 20,35 |
| 357.5 | Γεωπλέγματα οπλισμού εδάφους | | |
| 357.5.1 | Ορθογωνικά Γεωπλέγματα από πολυεθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE για οπλισμό εδάφους | kg | 22,22 |
| .5.2 | Τετραγωνικά Γεωπλέγματα μιας στρώσεως από πολυπροπυλένιο για οπλισμό εδάφους | kg | 23,50 |
| .5.3 | Τετραγωνικά Γεωπλέγματα πολλαπλών στρώσεων από πολυπροπυλένιο για οπλισμό εδάφους | kg | 29,20 |

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 357.6 | Γεωπαπλώματα από πολυπροπυλένιο για προστασία πρανών από διάβρωση | kg | 42,42 |
| 357.7 | Γεωκυψέλες πολυεθυλενίου για εγκιβωτισμό κηποχώματος και προστασία πρανών από διάβρωση | kg | 17,68 |
| 358 | **ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** | | |
| 358.1 | Αντιθαμβωτικά κιγκλιδώματα επί υπάρχοντος μεταλλικού στηθαίου οδών με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 63x125 mm, υποστηλώματα από λάμα 50/8, αξονικής απόστασης 4 m, με ενδιάμεση στήριξη ανά 2 m, γαλβανισμένα εν θερμώ | | |
| 358.1.1 | Με ύψος h=560 mm (βάρος -10,3 kg/m) | m | 82,00 |
| .1.2 | Με ύψος h=730 mm (βάρος –12,0 kg/m) | m | 92,00 |
| .1.3 | Με ύψος h=1000 mm (βάρος -16,2 kg/m) | m | 120,00 |
| 358.2 | Αντιθαμβωτικά κιγκλιδώματα επί υπάρχοντος στηθαίου από σκυρόδεμα (New Jersey) με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 63x125 mm, υποστηλώματα από λάμα 50/8, αξονικής απόστασης 2 m, με βάση σχήματος Π, γαλβανισμένα εν θερμώ | | |
| 358.2.1 | Με ύψος h=560 mm (βάρος -10,9 kg/m) | m | 88,00 |
| .2.2 | Με ύψος h=730 mm (βάρος -12,5 kg/m) | m | 94,00 |
| .2.3 | Με ύψος h=1000 mm (βάρος -16,5 kg/m) | m | 125,00 |
| 358.3 | Αντιθαμβωτικά κιγκλιδώματα περίφραξης εθνικών οδών, γαλβανισμένα εν θερμώ, ύψους 1300, 1430, 1560 mm με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 63x125 mm, υποστηλώματα από λάμα 60/8 mm ανά 2 m και ανοξείδωτα αντικλεπτικά μπουλόνια (βάρος -15,1 kg/m2) | $m^2$ | 99,00 |
| 358.4 | Κιγκλιδώματα γεφυρών (ΣΤΕ-1) με ειδικά στηρίγματα κοιλοδοκών, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976 και κλωβό αγκύρωσης | m | 360,00 |
| 359.1 | Χαλύβδινες περαστές σχάρες για κανάλια ομβρίων με τελάρο, βαρέως τύπου, γαλβανισμένα εν θερμώ | | |
| .1.1 | Με εξωτερικό πλάτος 335 mm (καθαρό 240 mm), σχάρα 40/5, 30x70 mm, τελάρο 45/45/5 mm, βάρος 26,3 kg/m | m | 148,00 |
| 359.2 | Χαλύβδινη περαστή σχάρα για φρεάτιο ομβρίων με τελάρο, βαρέως τύπου, γαλβανισμένη εν θερμώ | | |
| 359.2.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 600x590x60 mm (καθ. διαστ. 480x470 mm), σχάρα 50/5 mm, βροχίδα 30x69 mm, βάρους 36,8 kg/τεμ | τεμ | 198,00 |
| .2.2 | Εξωτερικών διαστάσεων 540x895x45 mm (καθ. διαστ. 450x810 mm), κατά DIN 1072, κλάση 12, σχάρα 40/8 mm, βροχίδα 35x75 mm και τελάρο από γωνία 45/45/5 mm, βάρους 46 kg/τεμ | τεμ | 211,00 |
| .2.3 | Εξωτερικών διαστάσεων 570x930x60 mm (καθ. διαστ. 450x810 mm), κατά DIN 1072, κλάση 30, σχάρα 50/8 mm, βροχίδα 35x75 mm και τελάρο από γωνία 60/60/6 mm, βάρους 65,5 kg/τεμ | τεμ | 300,00 |
| .2.4 | Εξωτερικών διαστάσεων 596x956x70 mm (καθ. διαστ. 450x810 mm), κατά DIN 1072, κλάσεις 45 και 60, σχάρα 60/8 mm, βροχίδα 35x75 mm και τελάρο από γωνία 70/70/7 mm, βάρους 86 kg/τεμ | τεμ | 365,00 |
| 359.3 | Καπάκι φρεατίου με λαμαρίνα, σχάρα και τελάρο, βαρέως τύπου, γαλβανισμένο εν θερμώ | | |
| .3.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 450x450x40 mm (καθ. διαστ. 390x390 mm), βάρος/τεμ. 14 kg | τεμ | 112,00 |
| .3.2 | Διαφόρων διαστάσεων κλάση [60], DIN 1072 | kg | 6,50 |
| 359.4 | Σχάρες φρεατίων με επιφάνεια απορροής >70% υπερβαρέως τύπου, γαλβανισμένες εν θερμώ, κατά DIN 1072, κλάση 60 | | |
| 359.4.1 | Διαστάσεων 520x880 mm, σχάρα 70/8, 35x75 mm, βάρος/τεμ. 59,0 kg (φορτίο 15,5t/ρόδα) | τεμ | 258,00 |
| .4.2 | Διαστάσεων 520x880 mm, σχάρα 70/5, 30x70 mm, βάρος/τεμ. 45,0 kg (φορτίο 13,5 t/ρόδα) | τεμ | 211,00 |
| 359.5 | Κανάλια ομβρίων με περαστή σχάρα 35x75 mm, με λάμες πάχους 8 mm καιτελάρα, γαλβανισμένα εν θερμώ κλάση [60], DIN 1072 | kg | 6,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 360.1 | Χαλύβδινα κιγκλιδώματα περιφράξεων γαλβανισμένα εν θερμώ, με περαστή σχάρα 25/3 mm, Φ6 mm, βροχίδα 63x125 mm, υποστηλώματα ανά 2 m και ανοξείδωτα αντικλεπτικά μπουλόνια | | |
| 360.1.1 | Ύψους h 1010 mm, υποστήλωμα 60/8, βάρος 14,5 kg/m | m | 93,50 |
| .1.2 | Ύψους h 1560 mm, υποστήλωμα 60/8, βάρος 21,4 kg/m | m | 135,00 |
| .1.3 | Ύψους h 2100 mm, υποστήλωμα IPN 80, βάρος 31,7 kg/m | m | 175,00 |
| 360.2 | Κιγκλιδώματα όπως παραπάνω (360.1), με βροχίδα 129x125 mm | | |
| 360.2.1 | Ύψους h 1010 mm, υποστήλωμα 60/8, βάρος 10,5 kg/m | m | 74,00 |
| .2.2 | Ύψους h 1560 mm, υποστήλωμα 60/8, βάρος 15 kg/m | m | 95,50 |
| 360.3 | Χαλύβδινες πόρτες περίφραξης ύψους 1,70 ή 2 μέτρων, με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 63x125 mm και κοιλοδοκούς 100x42x2 στο κάτω τμήμα, γαλβανισμένες εν θερμώ κατά DIN 50976 | | |
| 360.3.1 | Συρόμενες μήκους 4,25 μέτρων με περιμετρική κοιλοδοκό 80x40x3 και ορθοστάτες 100x100x4, βάρος -52 kg/m2 | $m^2$ | 510,00 |
| .3.2 | Συρόμενες μήκους 6,00 μέτρων με περιμετρική κοιλοδοκό 80x40x3 και ορθοστάτες 100x100x4, βάρος -48 kg/m2 | $m^2$ | 420,00 |
| .3.3 | Δίφυλλες ανοιγόμενες πλάτους 2,5 μέτρων με περιμετρική κοιλοδοκό 40x40x3 και ορθοστάτες 80x80x4, βάρος -37,5 kg/m2 | $m^2$ | 385,00 |
| .3.4 | Μονόφυλλες ανοιγόμενες πλάτους 1 μέτρου με περιμετρική κοιλοδοκό 40x40x3 και ορθοστάτες 80x80x4, βάρος -53 kg/m2 | $m^2$ | 540,00 |
| 361 | Χρώμα διαγραμμίσεων REFLEX αλκυδικών ρητινών με χλωροκαουτσούκ λευκό ή κίτρινο, για διαγράμμιση οδικών δικτύων | lt | 3,50 |
| 362 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (gabions) υψών 0,5 m ή 1 m με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών για σταθεροποιήσεις πρανών | | |
| 362.1 | Εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | $m^2$ | 7,17 |
| .2 | Ως άνω (362.1) με επικάλυψη PVC | $m^2$ | 9,68 |
| .3 | Εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | $m^2$ | 6,84 |
| .4 | Ως άνω (362.3) με επικάλυψη PVC | $m^2$ | 9,23 |
| 363 | Συνθετικές γεωκυψέλες οι οποίες συνιστούν τρισδιάστατο κυψελωτό σύστημα εγκιβωτισμού από λωρίδες πολυαιθυλενίου με λείες ή αδροποιημένες επιφάνειες συγκολλημένες μεταξύ τους με χρήση υπερήχων, ώστε να σχηματίζουν εν εκτάσει ορθογωνική κυψελωτή διατομή, για προστασία πρανών, κατασκευή τοίχων αντιστήριξης, επενδύσεις ανοικτών τάφρων, προστασία από διάβρωση οχθών ποταμών και χειμάρων και βελτίωση των μηχανικών χαρακτηριστικών του εδάφους | | |
| 363.1α | Γεωκυψέλες 500 χ 420 χ 76 mm | $m^2$ | 6,50 |
| .2α | Γεωκυψέλες 500 χ 420 χ 102 mm | $m^2$ | 9,50 |
| .3α | Γεωκυψέλες 500 χ 420 χ 152 mm | $m^2$ | 13,00 |
| .4α | Γεωκυψέλες 500 χ 420 χ 203 mm | $m^2$ | 16,50 |
| 363.1 β | Γεωκυψέλες 250 χ 210 χ 76 mm | $m^2$ | 12,00 |
| .2β | Γεωκυψέλες 250 χ 210 χ 102 mm | $m^2$ | 15,50 |
| .3β | Γεωκυψέλες 250 χ 210 χ 152 mm | $m^2$ | 22,00 |
| .4β | Γεωκυψέλες 250 χ 210 χ 203 mm | $m^2$ | 28,00 |
| 364 | **ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΣΤΥΛΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ** Παραδοσιακοί στύλοι φωτισμού αποτελούμενοι από τέσσερις χυτοσιδηρές ροζέτες (βάσης - δύο μεσαίες - κορυφής), τρεις χαλύβδινους γαλβανιζέ σωλήνες Φ114, Φ88 και Φ48 mm, καραβολάδες μήκους 0,7 m από γαλβάνιζε σωλήνα Φ21 mm και μασίφ Φ12 mm, βαμμένοι, με μπάλες άθραυστες ακρυλικές Φ250 με βάση και ντουί | | |
| 364.1 | ύψους 3,40 m | | |
| 364.1.1 | με ένα βραχίονα με φωτιστικό (καραβολάδα) | τεμ | 622,00 |
| .1.2 | για κάθε επιπλέον καραβολάδα | τεμ | 62,00 |
| 364.2 | ύψους 4,00 m | | |
| 364.2.1 | με ένα βραχίονα με φωτιστικό (καραβολάδα) | τεμ | 655,00 |
| .2.2 | για κάθε επιπλέον καραβολάδα | τεμ | 62,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΕΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 364.3 | Μεταλλική βάση στερέωσης στύλων φωτισμού, βαμμένη με αστάρι, από πλάκα 200x200x5 mm με αγκύρια ή οπές για στριφώνια, σωλήνα Φ118 mm και σωλήνα (οδηγό) Φ108 mm | τεμ | 62,00 |

- **Δ' ΥΛΙ ΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (ΥΔΡ)**

**ΥΔΡ.Ν.285. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ των Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών Έργων Οδοποιίας Τ 110 του Υ.Δ.Ε. (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, Τεύχος IIIον)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) (Οι τιμές οπλισμένων είναι με την αξία οπλισμού)

| ΥΔΡ.Ν.285α ΑΟΠΛΟΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, 110 ΠΤΠ ΥΔΕ Πιν. ΑΙΙ (σ. 95) | | | ΥΔΡ.Ν.285β ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ. 110 ΠΤΠ ΥΔΕ Πιν. Ι (σ. 100) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Τ** | **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Τ** |
| 150 | 285α. 1 | 10,00 | 400 | 285β.1 | 57,20 |
| 200 | .2 | 16,80 | 500 | .2 | 73,50 |
| 250 | .3 | 22,90 | 600 | .3 | 93,50 |
| 300 | .4 | 29,40 | 700 | .4 | 131,80 |
| 350 | .5 | 33,00 | 800 | .5 | 159,10 |
| 400 | .6 | 46,50 | 900 | .6 | 208,60 |
| 500 | .7 | 51,70 | 1000 | .7 | 247,90 |
| 600 | .8 | 69,40 | 1200 | .8 | 363,10 |
| 700 | .9 | 96,30 | | | |

**ΥΔΡ.Ν.286. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ, ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ δονητικοί ή φυγοκεντρικοί τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| | ΥΔΡ.Ν. 286α ΣΕΙΡΑ 75 (ΠΙΝ. 5) | | ΥΔΡ.Ν.286β ΣΕΙΡΑ 100 (ΠΙΝ. 6) | | ΥΔΡ.Ν.286γ ΣΕΙΡΑ 150 (ΠΙΝ. 7) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ |
| 400 | 286α. 1 | 72,50 | 286β.1 | 82,20 | 286γ.1 | 99,60 |
| 500 | .2 | 80,40 | .2 | 104,00 | .2 | 127,10 |
| 600 | .3 | 104,40 | .3 | 140,00 | .3 | 168,50 |
| 700 | .4 | 146,60 | .4 | 173,60 | .4 | 226,20 |
| 800 | .5 | 170,70 | .5 | 211,40 | .5 | 259,20 |
| 900 | .6 | 230,40 | .6 | 280,30 | .6 | 340,30 |
| 1000 | .7 | 267,80 | .7 | 326,60 | .7 | 387,90 |
| 1100 | .8 | 335,20 | .8 | 401,20 | .8 | 464,80 |
| 1200 | .9 | 418,50 | .9 | 492,80 | .9 | 572,40 |
| 1300 | .10 | 483,40 | .10 | 572,40 | .10 | 707,80 |
| 1400 | .11 | 568,20 | .11 | 707,80 | .11 | 855,30 |
| 1500 | .11α | — | .11α | — | .11α | — |
| 1600 | .12 | 779,10 | .12 | 790,30 | .12 | 1108,80 |
| 1800 | .13 | | .13 | 1315,40 | .13 | 1657,50 |
| 2000 | .14 | | .14 | 1875,00 | .14 | 2201,40 |
| 2250 | .15 | | .15 | 2570,70 | .15 | 3185,10 |
| 2500 | .16 | | .16 | 3326,40 | .16 | 4158,00 |
| 3000 | .18 | | .18 | — | .18 | — |

**ΥΔΡ.Ν.287. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ, ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| | ΥΔΡ.Ν.287α ΣΕΙΡΑ 75 (ΠΙΝ. 5) | | ΥΔΡ.Ν.287β ΣΕΙΡΑ 100 (ΠΙΝ. 6) | | ΥΔΡ.Ν.287γ ΣΕΙΡΑ 150 (ΠΙΝ. 7) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 400 | 287α. 1 | 93,50 | 287β.1 | 109,80 | 287γ.1 | 119,10 |
| 500 | .2 | 105,30 | .2 | 125,40 | .2 | 149,80 |
| 600 | .3 | 134,90 | .3 | 156,40 | .3 | 267,00 |
| 700 | .4 | 193,70 | .4 | 225,50 | .4 | 242,30 |
| 800 | .5 | 215,90 | .5 | 237,10 | .5 | 278,30 |
| 900 | .6 | 288,50 | .6 | 326,00 | .6 | 397,20 |
| 1000 | .7 | 351,40 | .7 | 395,70 | .7 | 473,20 |
| 1100 | .8 | 447,00 | .8 | 490,70 | .8 | 556,60 |
| 1200 | .9 | 548,00 | .9 | 666,90 | .9 | 684,00 |
| 1300 | .10 | 689,60 | .10 | 714,20 | .10 | 827,00 |
| 1400 | .11 | 777,80 | .11 | 855,20 | .11 | 990,70 |
| 1600 | .12 | 1022,60 | .12 | 925,70 | .12 | 1285,40 |
| 1800 | .13 | | .13 | 1492,10 | .13 | 1822,10 |
| 2000 | .14 | | .14 | 2051,90 | .14 | 2447,60 |
| 2250 | .15 | | .15 | 2901,90 | .15 | 3580,60 |
| 2500 | .16 | | .16 | 3608,40 | .16 | 4482,80 |

**ΥΔΡ.Ν.288. Τσιμεντοσωλήνες, με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ από εποξειδικό υλικό, οπλισμένοι υπονόμων, ακαθάρτων υδάτων με τσιμέντο S/R, δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| | ΥΔΡ.Ν.288α ΣΕΙΡΑ 75 | | ΥΔΡ.Ν.288β ΣΕΙΡΑ 100 | | ΥΔΡ.Ν.288γ ΣΕΙΡΑ 150 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 400 | 288α. 1 | 134,90 | 288β.1 | 135,90 | 288γ.1 | 152,00 |
| 500 | .2 | 144,00 | .2 | 161,00 | .2 | 188,70 |
| 600 | .3 | 216,40 | .3 | 198,30 | .3 | 243,10 |
| 700 | .4 | 255,80 | .4 | 272,70 | .4 | 298,40 |
| 800 | .5 | 281,40 | .5 | 286,10 | .5 | 355,70 |
| 900 | .6 | 364,70 | .6 | 397,20 | .6 | 473,70 |
| 1000 | .7 | 435,10 | .7 | 481,30 | .7 | 558,10 |
| 1100 | .8 | 534,40 | .8 | 587,50 | .8 | 649,20 |
| 1200 | .9 | 649,20 | .9 | 743,30 | .9 | 779,10 |
| 1300 | .10 | 743,30 | .10 | 820,40 | .10 | 925,70 |
| 1400 | .11 | 931,00 | .11 | 967,40 | .11 | 1102,90 |
| 1600 | .12 | 1120,20 | .12 | 1238,30 | .12 | 1369,80 |
| 1800 | .13 | | .13 | 1599,30 | .13 | 1947,60 |
| 2000 | .14 | | .14 | 2199,60 | .14 | 2613,00 |
| 2250 | .15 | | .15 | 3096,70 | .15 | 3804,20 |
| 2500 | .16 | | .16 | 3750,80 | .16 | 5115,60 |

**ΥΔΡ.Ν.289. Τσιμεντοσωλήνες οπλισμένοι για μεταφορά ύδατος με χαμηλή πίεση έως 2,5 atm δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) (Οι τιμές οπλισμένων είναι με την αξία οπλισμού)

| ΥΔΡ.Ν.289. ΣΕΙΡΑΣ 175 (ΠΙΝΑΚΑΣ 8) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 400 | 289.1 | 116,80 | 1200 | 289.9 | 678,50 |
| 500 | .2 | 148,60 | 1300 | .10 | 837,80 |
| 600 | .3 | 199,70 | 1400 | .11 | 1003,30 |
| 700 | .4 | 249,70 | 1600 | .12 | 1315,40 |
| 800 | .5 | 300,30 | 1800 | .13 | 1828,30 |
| 900 | .6 | 387,20 | 2000 | .14 | 2454,10 |
| 1000 | .7 | 457,10 | 2250 | .15 | 3598,00 |
| 1100 | .8 | 550,50 | 2500 | .16 | 4512,40 |

**ΥΔΡ.Ν.290. Τσιμεντοσωλήνες, με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ από εποξειδικό υλικό, οπλισμένοι υπονόμων, ακαθάρτων υδάτων με τσιμέντο S/R, δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| | **ΥΔΡ.Ν.290α ΣΕΙΡΑ 75** | | **ΥΔΡ.Ν.290β ΣΕΙΡΑ 100** | | **ΥΔΡ.Ν.290γ ΣΕΙΡΑ 150** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| 400 | 290α. 1 | 136,00 | 290β.1 | 149,00 | 290γ.1 | 161,00 |
| 500 | .2 | 160,60 | .2 | 174,40 | .2 | 204,60 |
| 600 | .3 | 199,80 | .3 | 214,10 | .3 | 256,80 |
| 700 | .4 | 261,70 | .4 | 290,20 | .4 | 305,80 |
| 800 | .5 | 302,10 | .5 | 318,60 | .5 | 374,40 |
| 900 | .6 | 384,50 | .6 | 432,10 | .6 | 490,00 |
| 1000 | .7 | 457,40 | .7 | 501,10 | .7 | 575,40 |
| 1100 | .8 | 555,90 | .8 | 607,60 | .8 | 674,20 |
| 1200 | .9 | 666,90 | .9 | 761,10 | .9 | 801,60 |
| 1300 | .10 | 766,50 | .10 | 838,00 | .10 | 943,20 |
| 1400 | .11 | 873,90 | .11 | 984,90 | .11 | 1114,70 |
| 1600 | .12 | 1138,20 | .12 | 1256,10 | .12 | 1422,20 |
| 1800 | .13 | — | .13 | — | .13 | 2011,40 |
| 2000 | .14 | — | .14 | — | .14 | 2683,70 |
| 2250 | .15 | — | .15 | — | .15 | 3722,20 |
| 2500 | .16 | — | .16 | — | .16 | 4869,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | | | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΥΔΡ.Ν.291 | Προκατασκευασμένα ορθογώνια στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, που ενώνονται μεταξύ τους με ελαστικό παρέμβυσμα, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή αγωγών ομβρίων ή ακαθάρτων υδάτων, με δυνατότητα να υποβαστάζουν οδικά φορτία. Τιμές με μεταφορά | | | | | | |
| | **Πλάτος (cm)** | **Ύψος (cm)** | **Πάχος Τοιχώματος (cm)** | **Μήκος (cm)** | **Βάρος (kg)** | | |
| ΥΔΡ.Ν.291.1 | 80 | 100 | 9 | 1,00 | 950 | **m** | 292,60 |
| .2 | 100 | 120 | 15 | 2,00 | 3500 | **m** | 524,00 |
| .3 | 100 | 160 | 16 | 2,00 | 4450 | **m** | 664,70 |
| .4 | 110 | 210 | 18 | 2,00 | 5700 | **m** | 845,70 |
| .5 | 150 | 200 | 18 | 1,50 | 5100 | **m** | 1024,40 |
| .6 | 125 | 250 | 18 | 1,00 | 3800 | **m** | 1153,00 |
| .7 | 170 | 220 | 18 | 1,00 | 3800 | **m** | 1153,00 |
| .8 | 200 | 250 | 18 | 1,75 | 7000 | **m** | 1246,60 |
| .9 | 150 | 300 | 22 | 1,10 | 5500 | **m** | 1600,20 |
| .10 | 125 | 300 | 22 | 1,10 | 5000 | **m** | 1516,70 |
| .11 | 200 | 300 | 22 | 1,10 | 6500 | **m** | 1959,30 |
| .12 | 200 | 200 | 18 | 2,00 | 7500 | **m** | 1153,00 |
| .13 | 300 | 250 | 22 | 1,10 | 8100 | **m** | 2399,50 |
| .14 | 220 | 400 | 25 | 1,10 | 9000 | **m** | 2700,80 |

## ΥΔΡ.Ν.293. ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| **Ν.293.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία** | | | **Ν.293.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό** | | | **Ν.293.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
| Ν.293.1.1 | 200 | 9,71 | Ν.293.2.1 | 200 | 11,69 | Ν.293.3.1 | 200 | 11,03 |
| .1.2 | 250 | 13,57 | .2.2 | 250 | 16,15 | .3.2 | 250 | 15,29 |
| .1.3 | 300 | 20,29 | .2.3 | 300 | 22,85 | .3.3 | 300 | 22,00 |
| .1.4 | 350 | 25,44 | .2.4 | 350 | 28,96 | .3.4 | 350 | 27,79 |
| .1.5 | 400 | 30,89 | .2.5 | 400 | 34,92 | .3.5 | 400 | 33,58 |
| .1.6 | 450 | 34,64 | .2.6 | 450 | 39,64 | .3.6 | 450 | 37,97 |
| .1.7 | 500 | 41,12 | .2.7 | 500 | 46,60 | .3.7 | 500 | 44,77 |
| .1.8 | 600 | 70,52 | .2.8 | 600 | 78,45 | .3.8 | 600 | 75,81 |
| .1.9 | 700 | 89,54 | .2.9 | 700 | 100,11 | .3.9 | 700 | 96,59 |
| .1.10 | 800 | 122,76 | .2.10 | 800 | 135,60 | .3.10 | 800 | 131,32 |
| .1.11 | 900 | 156,54 | .2.11 | 900 | 171,83 | .3.11 | 900 | 166,73 |
| .1.12 | 1000 | 192,28 | .2.12 | 1000 | 210,22 | .3.12 | 1000 | 204,24 |
| .1.13 | 1100 | 226,74 | .2.13 | 1100 | 246,38 | .3.13 | 1100 | 239,83 |
| .1.14 | 1200 | 264,55 | .2.14 | 1200 | 286,08 | .3.14 | 1200 | 278,90 |

## ΥΔΡ.Ν.294. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 60/ σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.294.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.294.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.294.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
| Ν.294.1.1 | 200 | 13,29 | Ν.294.2.1 | 200 | 15,52 | Ν.294.3.1 | 200 | 14,78 |
| .1.2 | 250 | 16,87 | .2.2 | 250 | 19,42 | .3.2 | 250 | 18,57 |
| .1.3 | 300 | 20,85 | .2.3 | 300 | 23,49 | .3.3 | 300 | 22,61 |
| .1.4 | 350 | 26,65 | .2.4 | 350 | 29,97 | .3.4 | 350 | 28,86 |
| .1.5 | 400 | 33,44 | .2.5 | 400 | 37,49 | .3.5 | 400 | 36,14 |
| .1.6 | 450 | 39,13 | .2.6 | 450 | 43,88 | .3.6 | 450 | 42,30 |
| .1.7 | 500 | 46,37 | .2.7 | 500 | 51,96 | .3.7 | 500 | 50,10 |
| .1.8 | 600 | 70,02 | .2.8 | 600 | 76,59 | .3.8 | 600 | 74,40 |
| .1.9 | 700 | 97,31 | .2.9 | 700 | 106,07 | .3.9 | 700 | 103,15 |
| .1.10 | 800 | 123,42 | .2.10 | 800 | 134,05 | .3.10 | 800 | 130,50 |
| .1.11 | 900 | 148,92 | .2.11 | 900 | 161,58 | .3.11 | 900 | 157,36 |
| .1.12 | 1000 | 185,49 | .2.12 | 1000 | 200,33 | .3.12 | 1000 | 195,39 |
| .1.13 | 1100 | 241,31 | .2.13 | 1100 | 257,57 | .3.13 | 1100 | 252,15 |
| .1.14 | 1200 | 309,75 | .2.14 | 1200 | 327,56 | .3.14 | 1200 | 321,62 |

## ΥΔΡ.Ν.295. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.295.1 Ταυ χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.295.2 Ταυ με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.295.3 Ταυ με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T |
| Ν.295.1.1 | 200/200 | 18,46 | Ν.295.2.1 | 200/200 | 20,50 | Ν.295.3.1 | 200/200 | 19,48 |
| .1.2 | 250/200 | 25,97 | .2.2 | 250/200 | 28,76 | .3.2 | 250/200 | 27,36 |
| .1.3 | 300/200 | 33,94 | .2.3 | 300/200 | 37,72 | .3.3 | 300/200 | 35,83 |
| .1.4 | 350/200 | 41,85 | .2.4 | 350/200 | 46,58 | .3.4 | 350/200 | 44,21 |
| .1.5 | 400/200 | 47,80 | .2.5 | 400/200 | 54,30 | .3.5 | 400/200 | 51,05 |
| .1.6 | 450/200 | 55,67 | .2.6 | 450/200 | 63,74 | .3.6 | 450/200 | 59,70 |
| .1.7 | 500/200 | 64,30 | .2.7 | 500/200 | 73,60 | .3.7 | 500/200 | 68,95 |
| .1.8 | 600/200 | 109,75 | .2.8 | 600/200 | 123,26 | .3.8 | 600/200 | 116,50 |

## ΥΔΡ.Ν.296. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.296.1 Ημιταύ 60' χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.296.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.296.3 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** |
| Ν.296.1.1 | 200/200 | 25,65 | Ν.296.2.1 | 200/200 | 28,49 | Ν.296.3.1 | 200/200 | 27,07 |
| .1.2 | 250/200 | 34,06 | .2.2 | 250/200 | 37,74 | .3.2 | 250/200 | 35,90 |
| .1.3 | 300/200 | 43,71 | .2.3 | 300/200 | 48,62 | .3.3 | 300/200 | 46,17 |
| .1.4 | 350/200 | 53,74 | .2.4 | 350/200 | 59,88 | .3.4 | 350/200 | 56,81 |
| .1.5 | 400/200 | 61,17 | .2.5 | 400/200 | 69,60 | .3.5 | 400/200 | 65,38 |
| .1.6 | 450/200 | 68,98 | .2.6 | 450/200 | 78,81 | .3.6 | 450/200 | 73,89 |
| .1.7 | 500/200 | 79,96 | .2.7 | 500/200 | 91,36 | .3.7 | 500/200 | 85,66 |
| .1.8 | 600/200 | 131,70 | .2.8 | 600/200 | 147,67 | .3.8 | 600/200 | 139,68 |

## ΥΔΡ.Ν.297. ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| Ν.297.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.297.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.297.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
| Ν.297.1.1 | 200 | 11,06 | Ν.297.2.1 | 200 | 13,04 | Ν.297.3.1 | 200 | 12,38 |
| .1.2 | 250 | 14,89 | .2.2 | 250 | 17,47 | .3.2 | 250 | 16,61 |
| .1.3 | 300 | 21,51 | .2.3 | 300 | 24,06 | .3.3 | 300 | 23,21 |
| .1.4 | 350 | 27,47 | .2.4 | 350 | 30,99 | .3.4 | 350 | 29,81 |
| .1.5 | 400 | 39,46 | .2.5 | 400 | 43,49 | .3.5 | 400 | 42,15 |
| .1.6 | 450 | 46,31 | .2.6 | 450 | 51,30 | .3.6 | 450 | 49,64 |
| .1.7 | 500 | 54,39 | .2.7 | 500 | 59,88 | .3.7 | 500 | 58,05 |
| .1.8 | 600 | 77,29 | .2.8 | 600 | 85,22 | .3.8 | 600 | 82,57 |
| .1.9 | 700 | 119,94 | .2.9 | 700 | 130,52 | .3.9 | 700 | 126,99 |
| .1.10 | 800 | 153,38 | .2.10 | 800 | 166,22 | .3.10 | 800 | 161,94 |
| .1.11 | 900 | 197,65 | .2.11 | 900 | 212,95 | .3.11 | 900 | 207,85 |
| .1.12 | 1000 | 243,30 | .2.12 | 1000 | 261,24 | .3.12 | 1000 | 255,26 |
| .1.13 | 1100 | 273,59 | .2.13 | 1100 | 293,23 | .3.13 | 1100 | 286,68 |
| .1.14 | 1200 | 318,49 | .2.14 | 1200 | 340,02 | .3.14 | 1200 | 332,84 |

## ΥΔΡ.Ν.298. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.298.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.298.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.298.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
| Ν.298.1.1 | 200 | 14,82 | Ν.298.2.1 | 200 | 17,05 | Ν.298.3.1 | 200 | 16,31 |
| .1.2 | 250 | 18,43 | .2.2 | 250 | 20,97 | .3.2 | 250 | 20,13 |
| .1.3 | 300 | 23,48 | .2.3 | 300 | 26,12 | .3.3 | 300 | 25,24 |
| .1.4 | 350 | 28,44 | .2.4 | 350 | 31,76 | .3.4 | 350 | 30,65 |
| .1.5 | 400 | 36,64 | .2.5 | 400 | 40,69 | .3.5 | 400 | 39,34 |
| .1.6 | 450 | 45,61 | .2.6 | 450 | 50,35 | .3.6 | 450 | 48,77 |
| .1.7 | 500 | 51,99 | .2.7 | 500 | 57,58 | .3.7 | 500 | 55,72 |
| .1.8 | 600 | 74,32 | .2.8 | 600 | 80,88 | .3.8 | 600 | 78,70 |
| .1.9 | 700 | 108,75 | .2.9 | 700 | 117,50 | .3.9 | 700 | 114,58 |
| .1.10 | 800 | 156,82 | .2.10 | 800 | 167,44 | .3.10 | 800 | 163,90 |
| .1.11 | 900 | 180,23 | .2.11 | 900 | 192,89 | .3.11 | 900 | 188,67 |
| .1.12 | 1000 | 224,20 | .2.12 | 1000 | 239,04 | .3.12 | 1000 | 234,09 |
| .1.13 | 1100 | 285,85 | .2.13 | 1100 | 302,11 | .3.13 | 1100 | 296,69 |
| .1.14 | 1200 | 365,19 | .2.14 | 1200 | 383,01 | .3.14 | 1200 | 377,07 |

## ΥΔΡ.Ν.299. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.299.1 Ταυ χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.299.2 Ταυ με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.299.3 Ταυ με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | T |
| Ν.299.1.1 | 200/200 | 20,78 | Ν.299.2.1 | 200/200 | 22,82 | Ν.299.3.1 | 200/200 | 21,80 |
| .1.2 | 250/200 | 28,51 | .2.2 | 250/200 | 31,30 | .3.2 | 250/200 | 29,91 |
| .1.3 | 300/200 | 36,17 | .2.3 | 300/200 | 39,94 | .3.3 | 300/200 | 38,05 |
| .1.4 | 350/200 | 45,35 | .2.4 | 350/200 | 50,09 | .3.4 | 350/200 | 47,72 |
| .1.5 | 400/200 | 58,03 | .2.5 | 400/200 | 64,52 | .3.5 | 400/200 | 61,27 |
| .1.6 | 450/200 | 72,13 | .2.6 | 450/200 | 80,20 | .3.6 | 450/200 | 76,17 |
| .1.7 | 500/200 | 83,12 | .2.7 | 500/200 | 92,42 | .3.7 | 500/200 | 87,77 |
| .1.8 | 600/200 | 120,76 | .2.8 | 600/200 | 134,27 | .3.8 | 600/200 | 127,52 |

## ΥΔΡ.Ν.300. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| Ν.300.1 Ημιταύ 60' χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | Ν.300.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | Ν.300.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D1/D2** | **T** |
| N.300.1.1 | 200/200 | 21,22 | N.300.2.1 | 200/200 | 24,06 | N.300.3.1 | 200/200 | 22,64 |
| .1.2 | 250/200 | 37,68 | .2.2 | 250/200 | 41,36 | .3.2 | 250/200 | 39,52 |
| .1.3 | 300/200 | 47,05 | .2.3 | 300/200 | 51,96 | .3.3 | 300/200 | 49,51 |
| .1.4 | 350/200 | 58,80 | .2.4 | 350/200 | 64,94 | .3.4 | 350/200 | 61,87 |
| .1.5 | 400/200 | 75,24 | .2.5 | 400/200 | 83,66 | .3.5 | 400/200 | 79,45 |
| .1.6 | 450/200 | 87,80 | .2.6 | 450/200 | 97,63 | .3.6 | 450/200 | 92,71 |
| .1.7 | 500/200 | 104,90 | .2.7 | 500/200 | 113,31 | .3.7 | 500/200 | 107,61 |
| .1.8 | 600/200 | 142,67 | .2.8 | 600/200 | 158,64 | .3.8 | 600/200 | 150,66 |

## ΥΔΡ.Ν.371. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 6 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | D | T |
|---|---|---|
| N.371.1 | 50 | 1,36 |
| .2 | 63 | 1,79 |
| .3 | 75 | 2,50 |
| .4 | 90 | 3,61 |
| .5 | 450 | 86,37 |
| .6 | 500 | 113,55 |

## ΥΔΡ.Ν.372. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 10 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
|---|---|---|
| N.372.1 | 450 | 138,72 |
| .2 | 500 | 176,86 |

## ΥΔΡ.Ν.375. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 41 ΑΠΟ PVC (ΕΛΟΤ 476)
## α/Σωλήνες ΜΕΤ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | D | T |
|---|---|---|
| N.375.1 | 110 | 4,74 |
| .2 | 125 | 5,54 |
| 3 | 630 | 143,65 |

## ΥΔΡ.Ν.371α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΒΡΟΧΗΣ 6 bar

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **D** | **T** |
|---|---|---|
| N.371α.1 | 50 | 3,76 |
| .2 | 70 | 4,89 |
| .3 | 90 | 6,30 |

* Οι λοιπές διάμετροι των σωλήνων Ν.371, Ν.372 και Ν.375 υπάρχουν στους αντίστοιχους κωδικούς της εγκεκριμένης ανάλυσης ΥΔΡ

## ΥΔΡ.Ν.372α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΜΕ ΒΟΛΤΑ 16 bar
**(D = Διάμετρος σε ins, T = Τιμή σε €/m)**

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|
| Ν.372α 1 | 1/2 | 1,22 |
| .2 | 3/4 | 1,38 |
| .3 | 1 | 1,81 |
| .4 | 1 1/4 | 2,60 |
| .5 | 1 1/2 | 3,29 |
| .6 | 2 | 4,24 |

## ΥΔΡ.Ν.372β. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 12,5 bar

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ν.372β.1 | 63 | 3,45 | Ν.372β.6 | 160 | 21,15 | Ν.372β.11 | 315 | 84,80 |
| .2 | 90 | 6,90 | .7 | 200 | 33,08 | .12 | 400 | 135,48 |
| .3 | 110 | 10,29 | .8 | 225 | 41,80 | .13 | 450 | 171,37 |
| .4 | 125 | 12,76 | .9 | 250 | 51,45 | .14 | 500 | 210,81 |
| .5 | 140 | 16,20 | .10 | 280 | 65,95 | | | |

* Αλλαγή κωδικών αριθ., λόγω προσθήκης διαμέτρων μικρών και μεγάλων.

## ΥΔΡ.Ν.374α. ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ PVC

(D = Διάμετρος σε mm, π = πάχος τοιχώμ. σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D ονομ. | D εσωτερ. | Π | T |
|---|---|---|---|---|
| Ν.374α 1 | 600 | 605 | 16,5-17,5 | 100,14 |
| .2 | 800 | 809 | 22-23 | 133,52 |
| .3 | 1000 | 1015 | 24,5 - 25,5 | 183,26 |
| .4 | 1200 | 1220 | 27-28 | 262,69 |

## ΥΔΡ.Ν.374β. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ PVC

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|
| Ν.374β.1 | 600 | 115,39 |
| .2 | 800 | 134,60 |
| .3 | 1000 | 141,27 |
| .4 | 1200 | 150,13 |

## ΥΔΡ.Ν.375α. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 51 ΑΠΟ PVC (ΕΛΟΤ 476)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.375α. 1 | 110 | — | Ν.375α.6 | 315 | 29,77 |
| .2 | 125 | — | .7 | 355 | 37,85 |
| .3 | 160 | 7,64 | .8 | 400 | 47,67 |
| .4 | 200 | 11,58 | .9 | 500 | 75,43 |
| .5 | 250 | 17,88 | .10 | 630 | 121,96 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.375.γ | Δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC με ορειχάλκινη ανάρτηση ομβρίων υδάτων κατά ΕΛΟΤ 522 | | |
| Ν.375.γ.1 | Φ 300 | τεμ | 50,00 |
| .γ.2 | Φ 400 | τεμ | 55,00 |
| Ν.375.δ | Φρεάτιο (εξάρτημα) από σκληρό PVC προσαρμογής αποχέτευσης, με ενσωματωμένη δικλείδα αντεπιστροφής | τεμ | 70,00 |
| Ν.375.ε | Δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC Φ 125/160 για σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο ακαθάρτων της αποχέτευσης | τεμ | 50,00 |

## ΥΔΡ.Ν.376. ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ Ή ΡΗΤΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

(D = Διάμετρος σε mm, π = πάχος τοιχώμ. σε mm, Τ = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | Π | Τ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ν.376.1 | 150 | 4,8 | 30,82 | Ν.376.9 | 550 | 6,3 | 120,80 |
| .2 | 200 | 4,8 | 40,25 | .10 | 600 | 6,3 | 125,49 |
| .3 | 250 | 5,5 | 54,19 | .11 | 650 | 9,5 | 196,34 |
| .4 | 300 | 5,5 | 64,99 | .12 | 700 | 9,5 | 211,71 |
| .5 | 350 | 6,3 | 76,59 | .13 | 750 | 9,5 | 226,61 |
| .6 | 400 | 6,3 | 87,65 | .14 | 800 | 9,5 | 242,16 |
| .7 | 450 | 6,3 | 98,65 | .15 | 900 | 12,7 | 335,26 |
| .8 | 500 | 6,3 | 109,81 | .16 | 1000 | 12,7 | 372,83 |

## ΥΔΡ.Ν.380. ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΞΑΡΜΟΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ PN 16, ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ

(D = Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΥΔΡ.Ν.380.γ, PN 25 Atm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | DN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | DN | T |
| Ν.380γ.1 | 50 | 62,00 | Ν.380γ.10 | 300 | 363,00 |
| .2 | 65 | 71,00 | .11 | 350 | 448,00 |
| .3 | 80 | 92,00 | .12 | 400 | 555,00 |
| .4 | 100 | 95,00 | .13 | 450 | 601,00 |
| .5 | 125 | 128,00 | .14 | 500 | 786,00 |
| .6 | 150 | 161,00 | .15 | 600 | 1145,00 |
| .7 | 175 | — | .16 | 700 | 1902,00 |
| .8 | 200 | 202,00 | .17 | 800 | 2764,00 |
| .9 | 250 | 283,00 | | | |

**ΥΔΡ.Ν.381. ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ:**

**Κορμό:** α) από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691 για πιέσεις 10 και 16 bar, για διατομές Φ 50, 80, 100, 150, 200 mm. β) από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 DIN 1693 για πίεση 25 bar, για διατομές Φ 50, 80, 100 mm. γ) χαλύβδινος (st 42) για πίεση 40 bar, για διατομή Φ 50 mm. **Δακτύλιο Στεγανότητας:** EPDM.
**Πλωτήρες:** Πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο. Μεμβράνη: Σιλικόνης.
**Άξονας:** Ανοξείδωτος χάλυβας DIN 14021.
Σύνδεση με το δίκτυο κατά ISO 7005-1/20, ISO 2531 DIN 2501/28604 έως 28607, BS 4504/ 4772, NFE K29-103, UNI 2277-67, UNI 2278-67.

D= Διάμετρος σε mm, T =Τιμή σε €/τεμ

| | **ΥΔΡ.Ν.381α. PN 10 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.381 β. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.381γ. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.381δ. PN 40 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.381α.1 | 90,00 | Ν.381β.1 | 102,00 | Ν.381γ.1 | 128,00 | Ν.381δ.1 | 192,00 |
| 80 | .2 | 119,00 | .2 | 137,00 | .2 | 171,00 | .2 | 257,00 |
| 100 | .3 | 173,00 | .3 | 200,00 | .3 | 249,00 | .3 | 374,00 |
| 150 | .4 | 325,00 | .4 | 375,00 | .4 | 497,00 | .4 | 745,00 |
| 200 | .5 | 559,00 | .5 | 645,00 | .5 | 863,00 | .5 | 1295,00 |

**ΥΔΡ.Ν.383. ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΔΥΝΑΜΕΝΗ ΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΟΠΩΣ ΠΙΛΟΤΟΙ, ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ, ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΤΛ. ΩΣ ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ, ΦΛΟΤΕΡ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΤΛ., ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:**

1. Σώμα τύπου Υ ή κάθετο και η κεφαλή διπλού θαλάμου από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
2. Διάφραγμα από νεοπρένιο ενισχυμένο με πλαστικές ίνες.
3. Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 14021 20 Cr13.
4. Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 416.
5. Έδρα από φωσφορούχο ορείχαλκο CuSnZn12Pb5.
6. Έδρα φραγής και πλάκες διαφράγματος από χάλυβα St37.
7. Ελαστική φλάντζα στεγανότητας από EPDM.
8. Βαλβίδες σύνδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316.

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΥΔΡ.Ν.383α. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ. PN 10 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α. 1 | 425,00 | Ν.383β.1 | 531,00 | Ν.383γ.1 | 382,00 |
| 65 | .2 | 430,00 | .2 | 537,00 | .2 | 384,00 |
| 80 | .3 | 546,00 | .3 | 682,00 | .3 | 491,00 |
| 100 | .4 | 825,00 | .4 | 1031,00 | .4 | 742,00 |
| 125 | .5 | 1087,00 | .5 | 1359,00 | .5 | 978,00 |
| 150 | .6 | 1363,00 | .6 | 1704,00 | .6 | 1227,00 |
| 200 | .7 | 1812,00 | .7 | 2265,00 | .7 | 1631,00 |
| 250 | .8 | 3261,00 | .8 | 4077,00 | .8 | 2936,00 |
| 300 | .9 | 5871,00 | .9 | 7339,00 | .9 | 5284,00 |
| 350 | .10 | 10567,00 | .10 | 13209,00 | .10 | 9511,00 |
| 400 | .11 | 19020,00 | .11 | 23777,00 | .11 | 17120,00 |
| 450 | .12 | 24725,00 | .12 | 30910,00 | .12 | 22255,00 |
| 500 | .13 | - | .13 | - | .13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΟΔΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.1. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.1. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.1. PN 10 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| 50 | Ν.383α 1.1 | 494,00 | Ν.383β.1.1 | 617,00 | Ν.383γ.1.1 | 444,00 |
| 65 | .1.2 | 549,00 | .1.2 | 686,00 | .1.2 | 494,00 |
| 80 | .1.3 | 711,00 | .1.3 | 889,00 | .1.3 | 640,00 |
| 100 | .1.4 | 880,00 | .1.4 | 1100,00 | .1.4 | 792,00 |
| 125 | .1.5 | 1156,00 | .1.5 | 1445,00 | .1.5 | 1041,00 |
| 150 | .1.6 | 1432,00 | .1.6 | 1790,00 | .1.6 | 1289,00 |
| 200 | .1.7 | 2088,00 | .1.7 | 2610,00 | .1.7 | 1879,00 |
| 250 | .1.8 | 3758,00 | .1.8 | 4698,00 | .1.8 | 3382,00 |
| 300 | .1.9 | 6765,00 | .1.9 | 8457,00 | .1.9 | 6088,00 |
| 350 | .1.10 | 12178,00 | .1.10 | 15222,00 | .1.10 | 10959,00 |
| 400 | .1.11 | 21920,00 | .1.11 | 27400,00 | .1.11 | 19726,00 |
| 450 | .1.12 | 28500,00 | .1.12 | 35620,00 | .1.12 | 25645,00 |
| 500 | .1.13 | - | .1.13 | - | .1.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.2. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.2.** PN 25 **bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.2.** PN 10 **bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| 50 | Ν.383α.2.1 | 546,00 | Ν.383β.2.1 | 682,00 | Ν.383γ.2.1 | 491,00 |
| 65 | .2.2 | 604,00 | .2.2 | 755,00 | .2.2 | 544,00 |
| 80 | .2.3 | 752,00 | .2.3 | 941,00 | .2.3 | 678,00 |
| 100 | .2.4 | 914,00 | .2.4 | 1143,00 | .2.4 | 823,00 |
| 125 | .2.5 | 1250,00 | .2.5 | 1562,00 | .2.5 | 1125,00 |
| 150 | .2.6 | 1663,00 | .2.6 | 2079,00 | .2.6 | 1497,00 |
| 200 | .2.7 | 2402,00 | .2.7 | 3002,00 | .2.7 | 2241,00 |
| 250 | .2.8 | 4324,00 | .2.8 | 5405,00 | .2.8 | 4034,00 |
| 300 | .2.9 | 7783,00 | .2.9 | 9728,00 | .2.9 | 7260,00 |
| 350 | .2.10 | 14009,00 | .2.10 | 17511,00 | .2.10 | 13269,00 |
| 400 | .2.11 | 25216,00 | .2.11 | 31519,00 | .2.11 | 23525,00 |
| 450 | .2.12 | 32780,00 | .2.12 | 40975,00 | .2.12 | 30580,00 |
| 500 | .2.13 | - | .2.13 | - | .2.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.3. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.3. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.3. PN 10 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ |
| 50 | Ν.383α.3.1 | 756,00 | Ν.383β.3.1 | 945,00 | Ν.383γ.3.1 | 680,00 |
| 65 | .3.2 | 777,00 | .3.2 | 971,00 | .3.2 | 699,00 |
| 80 | .3.3 | 929,00 | .3.3 | 1160,00 | .3.3 | 836,00 |
| 100 | .3.4 | 1077,00 | .3.4 | 1346,00 | .3.4 | 969,00 |
| 125 | .3.5 | 1374,00 | .3.5 | 1717,00 | .3.5 | 1236,00 |
| 150 | .3.6 | 1719,00 | .3.6 | 2148,00 | .3.6 | 1547,00 |
| 200 | .3.7 | 2616,00 | .3.7 | 3270,00 | .3.7 | 2355,00 |
| 250 | .3.8 | 4709,00 | .3.8 | 5886,00 | .3.8 | 4238,00 |
| 300 | .3.9 | 8477,00 | .3.9 | 10595,00 | .3.9 | 7629,00 |
| 350 | .3.10 | 15258,00 | .3.10 | 19071,00 | .3.10 | 13731,00 |
| 400 | .3.11 | 27465,00 | .3.11 | 34329,00 | .3.11 | 24717,00 |
| 450 | .3.12 | 35700,00 | .3.12 | 44630,00 | .3.12 | 32130,00 |
| 500 | .3.13 | - | .3.13 | - | .3.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.5. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.5. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.5. PN 10 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | Τ |
| 50 | Ν.383α.5.1 | 756,00 | Ν.383β.5.1 | 945,00 | Ν.383γ.5.1 | 680,00 |
| 65 | .5.2 | 818,00 | .5.2 | 1022,00 | .5.2 | 736,00 |
| 80 | .5.3 | 1032,00 | .5.3 | 1290,00 | .5.3 | 929,00 |
| 100 | .5.4 | 1215,00 | .5.4 | 1518,00 | .5.4 | 1093,00 |
| 125 | .5.5 | 1674,00 | .5.5 | 2092,00 | .5.5 | 1507,00 |
| 150 | .5.6 | 1984,00 | .5.6 | 2481,00 | .5.6 | 1786,00 |
| 200 | .5.7 | 2899,00 | .5.7 | 3624,00 | .5.7 | 2609,00 |
| 250 | .5.8 | 5218,00 | .5.8 | 6523,00 | .5.8 | 4696,00 |
| 300 | .5.9 | 9393,00 | .5.9 | 11741,00 | .5.9 | 8453,00 |
| 350 | .5.10 | 16907,00 | .5.10 | 21134,00 | .5.10 | 15216,00 |
| 400 | .5.11 | 30431,00 | .5.11 | 38041,00 | .5.11 | 27388,00 |
| 450 | .5.12 | 39560,00 | .5.12 | 49455,00 | .5.12 | 35600,00 |
| 500 | .5.13 | - | .5.13 | - | .5.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.6. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.6. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.6. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50. | Ν.383.α.6.1 | 863,00 | Ν.383.β.6.1 | 1079,00 | Ν.383.γ.6.1 | 777,00 |
| 65 | .6.2 | 897,00 | .6.2 | 1122,00 | .6.2 | 799,00 |
| 80 | .6.3 | 1139,00 | .6.3 | 1424,00 | .6.3 | 1025,00 |
| 100 | .6.4 | 1380,00 | .6.4 | 1726,00 | .6.4 | 1243,00 |
| 125 | .6.5 | 2062,00 | .6.5 | 2578,00 | .6.5 | 1856,00 |
| 150 | .6.6 | 2416,00 | .6.6 | 3020,00 | .6.6 | 2174,00 |
| 200 | .6.7 | 3086,00 | .6.7 | 3857,00 | .6.7 | 2777,00 |
| 250 | .6.8 | 5554,00 | .6.8 | 6942,00 | .6.8 | 4999,00 |
| 300 | .6.9 | 9997,00 | .6.9 | 12496,00 | .6.9 | 8998,00 |
| 350 | .6.10 | 17995,00 | .6.10 | 22493,00 | .6.10 | 16196,00 |
| 400 | .6.11 | 32391,00 | .6.11 | 40487,00 | .6.11 | 29153,00 |
| 450 | .6.12 | 42120,00 | .6.12 | 52630,00 | .6.12 | 37900,00 |
| 500 | .6.13 | - | .6.13 | - | .6.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.7. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.7. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.7. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | Ν.383α.7.1 | 688,00 | Ν.383β.7.1 | 858,00 | Ν.383γ.7.1 | 619,00 |
| 65 | .7.2 | 718,00 | .7.2 | 897,00 | .7.2 | 646,00 |
| 80 | .7.3 | 986,00 | .7.3 | 1100,00 | .7.3 | 887,00 |
| 100 | .7.4 | 1104,00 | .7.4 | 1380,00 | .7.4 | 994,00 |
| 125 | .7.5 | 1639,00 | .7.5 | 2049,00 | .7.5 | 1475,00 |
| 150 | .7.6 | 2050,00 | .7.6 | 2563,00 | .7.6 | 1845,00 |
| 200 | .7.7 | 2909,00 | .7.7 | 3637,00 | .7.7 | 2619,00 |
| 250 | .7.8 | 5237,00 | .7.8 | 6544,00 | .7.8 | 4713,00 |
| 300 | .7.9 | 9427,00 | .7.9 | 11783,00 | .7.9 | 8484,00 |
| 350 | .7.10 | 16968,00 | .7.10 | 21209,00 | .7.10 | 15272,00 |
| 400 | .7.11 | 30542,00 | .7.11 | 38176,00 | .7.11 | 27489,00 |
| 450 | .7.12 | 39700,00 | .7.12 | 49630,00 | .7.12 | 35735,00 |
| 500 | .7.13 | - | .7.13 | - | .7.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ . ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.8. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.8. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.8. PN 10 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.8.1 | 814,00 | Ν.383β.8.1 | 1018,00 | Ν.383γ.8.1 | 601,00 |
| 65 | .8.2 | 839,00 | .8.2 | 1048,00 | .8.2 | 755,00 |
| 80 | .8.3 | 1032,00 | .8.3 | 1290,00 | .8.3 | 929,00 |
| 100 | .8.4 | 1222,00 | .8.4 | 1527,00 | .8.4 | 1100,00 |
| 125 | .8.5 | 1605,00 | .8.5 | 2006,00 | .8.5 | 1444,00 |
| 150 | .8.6 | 2071,00 | .8.6 | 2588,00 | .8.6 | 1864,00 |
| 200 | .8.7 | 2830,00 | .8.7 | 3537,00 | .8.7 | 2547,00 |
| 250 | .8.8 | 5094,00 | .8.8 | 6367,00 | .8.8 | 4585,00 |
| 300 | .8.9 | 9169,00 | .8.9 | 11463,00 | .8.9 | 8252,00 |
| 350 | .8.10 | 16504,00 | .8.10 | 20631,00 | .8.10 | 14854,00 |
| 400 | .8.11 | 29707,00 | .8.11 | 37135,00 | .8.11 | 26738,00 |
| 450 | .8.12 | 38620,00 | .8.12 | 48275,00 | .8.12 | 34760,00 |
| 500 | .8.13 | - | .8.13 | - | .8.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.9. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.9. PN 25 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.9. PN 10 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| 50 | Ν.383α.9.1 | 1206,00 | Ν.383β.9.1 | 1508,00 | Ν.383γ.9.1 | 1086,00 |
| 65 | .9.2 | 1258,00 | .9.2 | 1572,00 | .9.2 | 1132,00 |
| 80 | .9.3 | 1474,00 | .9.3 | 1842,00 | .9.3 | 1326,00 |
| 100 | .9.4 | 1788,00 | .9.4 | 1943,00 | .9.4 | 1609,00 |
| 125 | .9.5 | 2364,00 | .9.5 | 2955,00 | .9.5 | 2128,00 |
| 150 | .9.6 | 2934,00 | .9.6 | 3667,00 | .9.6 | 2640,00 |
| 200 | .9.7 | 3624,00 | .9.7 | 4530,00 | .9.7 | 3261,00 |
| 250 | .9.8 | 6523,00 | .9.8 | 8153,00 | .9.8 | 5870,00 |
| 300 | .9.9 | 11741,00 | .9.9 | 14676,00 | .9.9 | 10567,00 |
| 350 | .9.10 | 21134,00 | .9.10 | 26417,00 | .9.10 | 19020,00 |
| 400 | .9.11 | 38041,00 | .9.11 | 38204,00 | .9.11 | 34236,00 |
| 450 | .9.12 | 49450,00 | .9.12 | 49665,00 | .9.12 | 44510,00 |
| 500 | .9.13 | - | .9.13 | - | .9.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.10. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.1Ο. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.1Ο. PN 10 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.10.1 | 606,00 | Ν.383β.10.1 | 742,00 | Ν.383γ.10.1 | 545,00 |
| 65 | .10.2 | 621,00 | .10.2 | 777,00 | .10.2 | 559,00 |
| 80 | .10.3 | 752,00 | .10.3 | 919,00 | .10.3 | 662,00 |
| 100 | .10.4 | 1063,00 | .10.4 | 1329,00 | .10.4 | 957,00 |
| 125 | .10.5 | 1449,00 | .10.5 | 1812,00 | .10.5 | 1304,00 |
| 150 | .10.6 | 1719,00 | .10.6 | 2148,00 | .10.6 | 1547,00 |
| 200 | .10.7 | 2588,00 | .10.7 | 3236,00 | .10.7 | 2330,00 |
| 250 | .10.8 | 4659,00 | .10.8 | 5824,00 | .10.8 | 4193,00 |
| 300 | .10.9 | 8387,00 | .10.9 | 10483,00 | .10.9 | 7548,00 |
| 350 | .10.10 | 15096,00 | .10.10 | 18870,00 | .10.10 | 13586,00 |
| 400 | .10.11 | 27172,00 | .10.11 | 33965,00 | .10.11 | 24455,00 |
| 450 | .10.12 | 35320,00 | .10.12 | 44155,00 | .10.12 | 31790,00 |
| 500 | .10.13 | - | .10.13 | - | .10.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.11. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.11. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.11. PN 10 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α 11.1 | 561,00 | Ν.383β.11.1 | 725,00 | Ν.383γ.11.1 | 505,00 |
| 65 | .11.2 | 670,00 | .11.2 | 837,00 | .11.2 | 603,00 |
| 80 | .11.3 | 821,00 | .11.3 | 1027,00 | .11.3 | 739,00 |
| 100 | .11.4 | 946,00 | .11.4 | 1182,00 | .11.4 | 851,00 |
| 125 | .11.5 | 1374,00 | .11.5 | 1717,00 | .11.5 | 1236,00 |
| 150 | .11.6 | 1684,00 | .11.6 | 2105,00 | .11.6 | 1516,00 |
| 200 | .11.7 | 2588,00 | .11.7 | 3237,00 | .11.7 | 2330,00 |
| 250 | .11.8 | 4659,00 | .11.8 | 5827,00 | .11.8 | 4193,00 |
| 300 | .11.9 | 8387,00 | .11.9 | 10488,00 | .11.9 | 7548,00 |
| 350 | .11.10 | 15096,00 | .11.10 | 18878,00 | .11.10 | 13586,00 |
| 400 | .11.11 | 27172,00 | .11.11 | 33981,00 | .11.11 | 24455,00 |
| 450 | .11.12 | 35350,00 | .11.12 | 44175,00 | .11.12 | 31790,00 |
| 500 | .11.13 | - | .11.13 | - | .11.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.12. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.12. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.12. PN 10 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.12.1 | 662,00 | Ν.383β.12.1 | 828,00 | Ν.383γ.12.1 | 596,00 |
| 65 | .12.2 | 708,00 | .12.2 | 885,00 | .12.2 | 637,00 |
| 80 | .12.3 | 873,00 | .12.3 | 1091,00 | .12.3 | 786,00 |
| 100 | .12.4 | 1115,00 | .12.4 | 1393,00 | .12.4 | 1003,00 |
| 125 | .12.5 | 1398,00 | .12.5 | 1747,00 | .12.5 | 1258,00 |
| 150 | .12.6 | 1753,00 | .12.6 | 2377,00 | .12.6 | 1578,00 |
| 200 | .12.7 | 2564,00 | .12.7 | 3205,00 | .12.7 | 2308,00 |
| 250 | .12.8 | 4616,00 | .12.8 | 5740,00 | .12.8 | 4154,00 |
| 300 | .12.9 | 8308,00 | .12.9 | 10385,00 | .12.9 | 7480,00 |
| 350 | .12.10 | 14955,00 | .12.10 | 18693,00 | .12.10 | 13459,00 |
| 400 | .12.11 | 26919,00 | .12.11 | 33648,00 | .12.11 | 24227,00 |
| 450 | .12.12 | 35000,00 | .12.12 | 43740,00 | .12.12 | 31495,00 |
| 500 | .12.13 | - | .12.13 | - | .12.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.13. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.13. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.13. PN 10 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α 13.1 | 518,00 | Ν.383β.13.1 | 650,00 | Ν.383γ.13.1 | 466,00 |
| 65 | .13.2 | 642,00 | .13.2 | 802,00 | .13.2 | 578,00 |
| 80 | .13.3 | 740,00 | .13.3 | 925,00 | .13.3 | 665,00 |
| 100 | .13.4 | 1011,00 | .13.4 | 1265,00 | .13.4 | 885,00 |
| 125 | .13.5 | 1258,00 | .13.5 | 1575,00 | .13.5 | 1132,00 |
| 150 | .13.6 | 1705,00 | .13.6 | 2131,00 | .13.6 | 1535,00 |
| 200 | .13.7 | 2500,00 | .13.7 | 3125,00 | .13.7 | 2250,00 |
| 250 | .13.8 | 4500,00 | .13.8 | 5622,00 | .13.8 | 4050,00 |
| 300 | .13.9 | 8100,00 | .13.9 | 10120,00 | .13.9 | 7287,00 |
| 350 | .13.10 | 14573,00 | .13.10 | 18216,00 | .13.10 | 13120,00 |
| 400 | .13.11 | 26232,00 | .13.11 | 32790,00 | .13.11 | 23611,00 |
| 450 | .13.12 | 34100,00 | .13.12 | 42625,00 | .13.12 | 30695,00 |
| 500 | .13.13 | - | .13.13 | - | .13.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.14. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.14. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.14. PN 10 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.14.1 | 518,00 | Ν.383β.14.1 | 650,00 | Ν.383γ.14.1 | 466,00 |
| 65 | .14.2 | 642,00 | .14.2 | 802,00 | .14.2 | 578,00 |
| 80 | .14.3 | 740,00 | .14.3 | 925,00 | .14.3 | 665,00 |
| 100 | .14.4 | 1011,00 | .14.4 | 1265,00 | .14.4 | 885,00 |
| 125 | .14.5 | 1258,00 | .14.5 | 1575,00 | .14.5 | 1132,00 |
| 150 | .14.6 | 1705,00 | .14.6 | 2131,00 | .14.6 | 1535,00 |
| 200 | .14.7 | 2500,00 | .14.7 | 3125,00 | .14.7 | 2250,00 |
| 250 | .14.8 | 4500,00 | .14.8 | 5622,00 | .14.8 | 4050,00 |
| 300 | .14.9 | 8100,00 | .14.9 | 10120,00 | .14.9 | 7287,00 |
| 350 | .14.10 | 14573,00 | .14.10 | 18216,00 | .14.10 | 13120,00 |
| 400 | .14.11 | 26232,00 | .14.11 | 32790,00 | .14.11 | 23611,00 |
| 450 | .14.12 | 34100,00 | .14.12 | 42625,00 | .14.12 | 30695,00 |
| 500 | .14.13 | - | .14.13 | - | .14.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ (ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΣ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΩΝΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ Η ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ EPDM | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ΥΔΡ.Ν.383α.15. PN 10 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.15. PN 16 bar | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.15.1 | 130,00 | Ν.383β.15.1 | 149,00 |
| 65 | .15.2 | 140,00 | .15.2 | 162,00 |
| 80 | .15.3 | 160,00 | .15.3 | 186,00 |
| 100 | .15.4 | 205,00 | .15.4 | 216,00 |
| 125 | .15.5 | 240,00 | .15.5 | 278,00 |
| 150 | .15.6 | 266,00 | .15.6 | 309,00 |
| 200 | .15.7 | 421,00 | .15.7 | 490,00 |
| 250 | .15.8 | 710,00 | .15.8 | 858,00 |
| 300 | .15.9 | 1108,00 | .15.9 | 1340,00 |
| 350 | .15.10 | 2232,00 | .15.10 | 2516,00 |
| 400 | .15.11 | 2851,00 | .15.11 | 2760,00 |
| 500 | .15.12 | 8029,00 | .15.12 | 8715,00 |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ (ΣΦΑΙΡΑΣ) ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΝΕΡΑ. Η ΦΡΑΓΗ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM ΓΙΑ ΚΟΙΝΑ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ VITON ΓΙΑ ΤΟΞΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ, ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΠΛΗΡΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΙΕΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 16 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ DN 50 ΩΣ DN 500. ΤΟ ΣΩΜΑ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΤΥΠΟΥ Y ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ Η ΣΦΑΙΡΑ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΘΟΛΟΥ ΚΑΙ Η ΟΠΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΤΑ ΛΥΜΑΤΑ** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.16. PN 16 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ EPDM** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.16. PN 16 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383γ.16. PN 10 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ VITON** | | **ΥΔΡ.Ν.3835.16. PN 16 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ VITON** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** |
| 50 | Ν.383α.16.1 | 181,00 | Ν.383β.16.1 | 200,00 | Ν.383γ.16.1 | 250,00 | Ν.383δ.16.1 | 275,00 |
| 65 | .16.2 | 198,00 | .16.2 | 218,00 | .16.2 | 260,00 | .16.2 | 280,00 |
| 80 | .16.3 | 216,00 | .16.3 | 240,00 | .16.3 | 275,00 | .16.3 | 296,00 |
| 100 | .16.4 | 275,00 | .16.4 | 305,00 | .16.4 | 361,00 | .16.4 | 390,00 |
| 125 | .16.5 | 380,00 | .16.5 | 420,00 | .16.5 | 468,00 | .16.5 | 490,00 |
| 150 | .16.6 | 485,00 | .16.6 | 535,00 | .16.6 | 575,00 | .16.6 | 631,00 |
| 200 | .16.7 | — | .16.7 | — | .16.7 | — | .16.7 | — |
| 250 | .16.8 | — | .16.8 | — | .16.8 | — | .16.8 | — |
| 300 | .16.9 | — | .16.9 | — | .16.9 | — | .16.9 | — |
| 350 | .16.10 | — | .16.10 | — | .16.10 | — | .16.10 | — |
| 400 | .16.11 | — | .16.11 | — | .16.11 | — | .16.11 | — |
| 500 | .16.12 | — | .16.12 | | .16.12 | — | .16.12 | — |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | **ΠΟΤΗΡΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ΥΔΡ.Ν.383α.17. PN 10 bar** | | **ΥΔΡ.Ν.383β.17. PN 16 bar** | |
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **T** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| 50 | Ν.383α.17.1 | 90,00 | Ν.383β.17.1 | 108,00 |
| 65 | .17.2 | 112,00 | .17.2 | 125,00 |
| 80 | .17.3 | 123,00 | .17.3 | 154,00 |
| 100 | .17.4 | 156,00 | .17.4 | 196,00 |
| 125 | .17.5 | 232,00 | .17.5 | 291,00 |
| 150 | .17.6 | 310,00 | .17.6 | 387,00 |
| 200 | .17.7 | 401,00 | .17.7 | 502,00 |
| 250 | .17.8 | 636,00 | .17.8 | 795,00 |
| 300 | .17.9 | 853,00 | .17.9 | 1067,00 |
| 350 | .17.10 | 1425,00 | .17.10 | 1778,00 |
| 400 | .17.11 | 1765,00 | .17.11 | 2205,00 |

## ΥΔΡ.Ν.384. ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ, 16 bar, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ:

1. Σώμα υδροληψίας από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
2. Καπάκι θαλάμου από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
3. Διάφραγμα κατασκευασμένο από ελαστική μεμβράνη νεοπρενίου ενισχυμένου με πλαστικές ίνες.
4. Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 416.
5. Ενεργοποιητή (έμβολο - βάση εμβόλου) από αλουμίνιο ή χάλυβα.
6. Ελαστική φλάντζα στεγανοποίησης από EPDM.
7. Πιλότο ρύθμισης πίεσης.
8. Περιοριστή παροχής 3 - 6 - 9 - 1 2 lit/sec.
9. Σύνδεσμοι ακραίοι από στόμιο αρσενικό ή θηλυκό.
10. Σωληνάκια πιέσεως από πλαστικό ή χαλκοσωλήνα.
11. Βανάκια λειτουργίας υδροληψίας 1/8 ins.
12. Πώμα στομίου υδροληψίας.

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| | ΥΔΡ.Ν.384α. ΜΟΝΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟ | | ΥΔΡ.Ν.384β. ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ | |
|---|---|---|---|---|
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | T |
| **80** | Ν.384α. 1 | 1395,00 | Ν.384β.1 | 1970,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| ΥΔΡ.Ν.399 | Μη υφαντό γεωϋφασμα μηχανικά πλεγμένο από ατέρμονες ίνες πολυπροπυλενίου, προελεύσεως εξωτερικού | | |
| ΥΔΡ.Ν.399.1 | βάρους 125 g/m$^2$ | **m$^2$** | 1,75 |
| .2 | 155 g/m$^2$ | **m$^2$** | 2,15 |
| .3 | 200 g/m$^2$ | **m$^2$** | 2,75 |
| .4 | 285 g/m$^2$ | **m$^2$** | 3,95 |
| .5 | 385 g/m$^2$ | **m$^2$** | 5,35 |
| .6 | » 145 g/m$^2$ μαύρου χρώματος για ασφαλτικές στρώσεις | **m$^2$** | 3,30 |

## ΥΔΡ.Ν.400.α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΤΑ ΕΝ 545 ΚΛΑΣΗΣ Κ9

(D =Διάμετρος σε mm, PN = Πίεση λειτουργίας, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ν.400α.1 | 60 | 85 | 12,62 | Ν.400α.13 | 600 | 36 | 166,44 |
| .2 | 80 | 85 | 18,24 | .14 | 700 | 34 | 199,84 |
| .3 | 100 | 85 | 22,34 | .15 | 800 | 32 | 222,87 |
| .4 | 125 | 85 | 26,15 | .16 | 900 | 31 | 336,81 |
| .5 | 150 | 79 | 34,27 | .17 | 1000 | 30 | 357,96 |
| .6 | 200 | 62 | 45,39 | .18 | 1100 | 29 | 366,22 |
| .7 | 250 | 54 | 57,99 | .19 | 1200 | 28 | 389,67 |
| .8 | 300 | 49 | 82,11 | .20 | 1400 | 28 | 576,03 |
| .9 | 350 | 45 | 97,11 | .21 | 1500 | 27 | 648,21 |
| .10 | 400 | 42 | 112,75 | .22 | 1600 | 27 | 706,12 |
| .11 | 450 | 40 | 118,35 | .23 | 1800 | 26 | 858,23 |
| .12 | 500 | 38 | 133,47 | .24 | 2000 | 26 | 1043,40 |

## ΥΔΡ.Ν.400.β. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 598 ΚΛΑΣΗΣ Κ7

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.400β.1 | 80 | 22,34 | Ν.400β.10 | 450 | 120,12 |
| .2 | 100 | 27,98 | .11 | 500 | 140,07 |
| .3 | 125 | 34,71 | .12 | 600 | 169,16 |
| .4 | 150 | 35,16 | .13 | 700 | 220,42 |
| .5 | 200 | 48,04 | .14 | 800 | 260,44 |
| .6 | 250 | 67,25 | .15 | 900 | 340,11 |
| .7 | 300 | 86,11 | .16 | 1000 | 380,41 |
| .8 | 350 | 95,32 | .17 | 1200 | 395,57 |
| .9 | 400 | 110,62 | | | |

## ΥΔΡ.Ν.400.γ.δ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 545. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ν.400γ.1 | 60 | 85 | 13,38 | Ν.400δ.1 | 60 | 64 | 12,37 |
| .2 | 80 | 85 | 19,33 | .2 | 80 | 64 | 17,88 |
| .3 | 100 | 85 | 23,68 | .3 | 100 | 64 | 21,89 |
| .4 | 125 | 85 | 27,72 | .4 | 125 | 64 | 25,63 |
| .5 | 150 | 79 | 36,33 | .5 | 150 | 62 | 33,58 |
| .6 | 200 | 62 | 48,11 | .6 | 200 | 50 | 44,48 |
| .7 | 250 | 54 | 61,47 | .7 | 250 | 43 | 56,83 |
| .8 | 300 | 49 | 87,04 | .8 | 300 | 40 | 80,47 |
| .9 | 350 | 45 | 102,94 | .9 | 350 | 40 | 95,17 |
| .10 | 400 | 42 | 119,51 | .10 | 400 | 40 | 110,49 |
| .11 | 450 | 40 | 125,45 | .11 | 450 | 39 | 115,98 |
| .12 | 500 | 38 | 142,01 | .12 | 500 | 37 | 131,29 |
| .13 | 600 | 36 | 176,42 | .13 | 600 | 34 | 163,11 |
| .14 | 700 | 34 | 211,83 | .14 | 700 | 32 | 195,84 |
| .15 | 800 | 32 | 236,25 | .15 | 800 | 31 | 218,42 |
| .16 | 900 | 31 | 357,02 | .16 | 900 | 30 | 330,07 |
| .17 | 1000 | 30 | 379,43 | .17 | 1000 | 29 | 350,80 |
| .18 | 1100 | 29 | 388,19 | | | | |
| .19 | 1200 | 28 | 413,05 | | | | |

## ΥΔΡ.Ν.400.ε. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 545. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ν.400ε.1 | 100 | 64 | 21,45 | Ν.400ε.9 | 450 | 39 | 113,61 |
| .2 | 125 | 64 | 25,10 | .10 | 500 | 37 | 128,61 |
| .3 | 150 | 62 | 32,90 | .11 | 600 | 34 | 159,78 |
| .4 | 200 | 50 | 43,57 | .12 | 700 | 32 | 191,84 |
| .5 | 250 | 43 | 55,67 | .13 | 800 | 31 | 213,96 |
| .6 | 300 | 40 | 78,83 | .14 | 900 | 30 | 323,34 |
| .7 | 350 | 40 | 93,23 | .15 | 1000 | 29 | 343,64 |
| .8 | 400 | 40 | 108,24 | | | | |

## ΥΔΡ.Ν.400.ζ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 598. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΟΥΧΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.400ζ.1 | 80 | 22,34 | Ν.400ζ.12 | 600 | 169,16 |
| .2 | 100 | 27,98 | .13 | 700 | 220,42 |
| .3 | 125 | 34,71 | .14 | 800 | 260,44 |
| .4 | 150 | 35,16 | .15 | 900 | 340,11 |
| .5 | 200 | 48,04 | .16 | 1000 | 380,41 |
| .6 | 250 | 67,25 | .17 | 1200 | 395,57 |
| .7 | 300 | 86,11 | .18 | 1400 | 588,00 |
| .8 | 350 | 95,32 | .19 | 1500 | 664,00 |
| .9 | 400 | 110,62 | .20 | 1600 | 723,00 |
| .10 | 450 | 120,12 | .21 | 1800 | 877,00 |
| .11 | 500 | 140,07 | .22 | 2000 | 1065,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.401 | **Καλύμματα φρεατίων υπονόμων και σχάρες ομβρίων από Ductile Iron (Ελατός χυτοσίδηρος ή χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη), σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 124** | | |
| Ν.401.α | Καλύμματα φρεατίων Ε 600, αντοχής 60 τόνων για λιμάνια, αεροδρόμια | | |
| Ν.401. α.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία, καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 95 kg/τεμ | τεμ | 161,57 |
| Ν.401.β | Καλύμματα φρεατίων D 400 αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία | | |
| Ν.401.β.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 800 mm και βάρους 141 kg/τεμ | τεμ | 325,39 |
| .β.2 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 610 mm και βάρους 88 kg/τεμ | τεμ | 152,59 |
| .β.3 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 800 mm και βάρους 57 kg/τεμ | τεμ | 98,00 |
| .β.4 | Στρογγυλό πλαίσιο και κοίλο κάλυμμα για πλήρωση με οδόστρωμα καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 111 kg/τεμ | τεμ | 122,00 |
| Ν.401.γ | Καλύμματα φρεατίων C 250, αντοχής 25 τόνων | | |
| Ν.401. γ.1 | Τετράγωνο πλαίσιο και κάλυμμα, 300x300 και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 38,00 |
| Ν.401.γ.2 | Ορθογώνιο πλαίσιο και κάλυμμα, 600x450 και βάρους 65 kg/τεμ | τεμ | 110,00 |
| .γ.3 | Ορθογώνιο πλαίσιο και κάλυμμα, 600x400 και βάρους 43 kg/τεμ | τεμ | 110,00 |
| Ν.401.δ | Καλύμματα φρεατίων Β 125, αντοχής 12,5 τόνων για πεζοδρόμιο | | |
| Ν.401.δ.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα | | |
| Ν.401.δ.1.1 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 340 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 29,46 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .δ. 1.2 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 407 mm και βάρους 48 kg/τεμ | τεμ | 44,88 |
| .δ. 1.3 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 220 mm και βάρους 8 kg/τεμ | τεμ | 20,28 |
| Ν.401.δ.2 | Τετράγωνο πλαίσιο και κάλυμμα | | |
| Ν.401.δ.2.1 | Καθαρού ανοίγματος 300 mm και βάρους 13 kg/τεμ | τεμ | 27,98 |
| .δ.2.2 | Καθαρού ανοίγματος 350 mm και βάρους 15 kg/τεμ | τεμ | 38,95 |
| .δ.2.3 | Καθαρού ανοίγματος 400 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 44,37 |
| .δ.2.4 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 29 kg/τεμ | τεμ | 66,00 |
| .δ.2.5 | Καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 39 kg/τεμ | τεμ | 95,00 |
| .δ.2.6 | Καθαρού ανοίγματος 700 mm και βάρους 53 kg/τεμ | τεμ | 99,00 |
| Ν.401.δ.3 | Τετράγωνο πλαίσιο και στρογγυλό κάλυμμα | | |
| Ν.401.δ.3.1 | Καθαρού ανοίγματος 150 mm και βάρους 17 kg/τεμ | τεμ | 12,07 |
| .δ.3.2 | Καθαρού ανοίγματος 175 mm και βάρους 17 kg/τεμ | τεμ | 15,42 |
| .δ.3.3 | Καθαρού ανοίγματος 250 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 22,00 |
| .δ.3.4 | Καθαρού ανοίγματος 350 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 36,00 |
| .δ.3.5 | Καθαρού ανοίγματος 425 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 56,00 |
| .δ.3.6 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 35 kg/τεμ | τεμ | 84,00 |
| .δ.3.7 | Καθαρού ανοίγματος 610 mm και βάρους 35 kg/τεμ | τεμ | 110,00 |
| Ν.401.ε.1 | Σχάρες ομβρίων D 400 αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία | | |
| Ν.401.ε.1.1 | Επίπεδες ορθογώνιες με πλαίσιο για εγκάρσια τοποθέτηση στο δρόμο, 750x350 mm, βάρους 72 kg/τεμ | τεμ | 105,00 |
| .ε. 1.2 | Στρογγυλή σχάρα με πλαίσιο, καθαρής διαμέτρου 600 mm, βάρους 57 kg/τεμ | τεμ | 100,00 |
| Ν.401.στ. | Σχάρες ομβρίων C 250 αντοχής 25 τόνων | | |
| Ν.401.στ.1 | Επίπεδες τετράγωνες με πλαίσιο | | |
| Ν.401.στ.1.1 | Καθαρού ανοίγματος 250 mm και βάρους 15 kg/τεμ | τεμ | 26,00 |
| .στ. 1.2 | Καθαρού ανοίγματος 300 mm και βάρους 20 kg/τεμ | τεμ | 41,00 |
| .στ. 1.3 | Καθαρού ανοίγματος 400 mm και βάρους 27 kg/τεμ | τεμ | 67,00 |
| .στ. 1.4 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 42 kg/τεμ | τεμ | 87,00 |
| .στ. 1.5 | Καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 60 kg/τεμ | τεμ | 152,00 |
| .στ. 1.6 | Καθαρού ανοίγματος 700 mm και βάρους 77 kg/τεμ | τεμ | 182,00 |
| Ν.401.στ.2 | Δίεδρες τετράγωνες με πλαίσιο | | |
| Ν.401.στ.2.1 | 400x400 mm και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 43,00 |
| .στ.2.2 | 500x500 mm και βάρους 34 kg/τεμ | τεμ | 68,00 |
| .στ.2.3 | 600x600 mm και βάρους 49 kg/τεμ | τεμ | 100,00 |
| .στ.2.4 | 700x700 mm και βάρους 76 kg/τεμ | τεμ | 148,00 |
| .στ.2.5 | 800x800 mm και βάρους 97 kg/τεμ | τεμ | 190,00 |
| Ν.401.στ.3 | Επίπεδες ορθογώνιες με πλαίσιο | | |
| Ν.401.στ.3.1 | 600x350 mm και βάρους 38 kg/τεμ | τεμ | 82,00 |
| .στ.3.2 | 811x450 mm και βάρους 89 kg/τεμ | τεμ | 125,00 |
| Ν.401.στ.4 | Επίπεδες ορθογώνιες χωρίς πλαίσιο | | |
| Ν.401.στ.4.1 | 750x150 mm και βάρους 13 kg/τεμ | τεμ | 37,32 |
| .στ.4.2 | 750x200 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 40,68 |
| .στ.4.3 | 750x250 mm και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 44,33 |
| .στ.4.4 | 750x350 mm και βάρους 31 kg/τεμ | τεμ | 55,53 |
| .στ.4.5 | 750x450 mm και βάρους 39 kg/τεμ | τεμ | 75,73 |
| .στ.4.6 | 750x550 mm και βάρους 50 kg/τεμ | τεμ | 93,97 |
| .στ.4.7 | 750x650 mm και βάρους 60 kg/τεμ | τεμ | 104,92 |
| Ν.401.στ.5 | Επίπεδες ορθογώνιες μετά καλύμματος, επισκέψεως επί κρασπέδου καθαρού ανοίγματος 750x640 mm, βάρους 94 kg/τεμ | τεμ | 238,00 |
| Ν.402.α | Χαλύβδινη σχάρα για φρεάτιο - κανάλι ομβρίων, με λάμα 25/2 και τελάρο 30/30/3, γαλβανισμένη εν θερμώ | | |
| Ν.402.α.1 | Φρεάτιο με περαστή σχάρα 25x76 mm, εξωτερικών διαστάσεων 235x235 mm (καθαρές διαστάσεις 175x175 mm) | τεμ | 36,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .α.2 | Κανάλι με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 34x38 mm, εξωτερικών διαστάσεων 260x3010 mm (καθαρές διαστάσεις 200x2950 mm) | τεμ | 190,00 |
| Ν.402.β | Χαλύβδινο καπάκι φρεατίου ελαφρού τύπου με αντιολισθητική λαμαρίνα και τελάρο, γαλβανισμένο εν θερμώ | | |
| Ν.402.β.1 | Με διαστάσεις εξωτερικές 300x300x30 mm βάρους 5 kg/τεμ | τεμ | 55,00 |
| .β.2 | Με διαστάσεις εξωτερικές 400x400x30 mm βάρους 7 kg/τεμ | τεμ | 64,00 |
| Ν.402.γ | Στεγανό χαλύβδινο καπάκι φρεατίου από αντιολισθητική λαμαρίνα 3 mm με μεντεσέδες, χειρολαβή και υποδοχέα λουκέτου γαλβανισμένο εν θερμώ | | |
| Ν.402.γ.1 | Με διαστάσεις εξωτερικές 400x400x36 mm (καθαρές διαστάσεις 380x380 mm), βάρους -11 kg/τεμ | τεμ | 90,00 |
| .γ.2 | Με διαστάσεις εξωτερικές 600x600x36 mm (καθαρές διαστάσεις 580x580 mm), βάρους -19,5 kg/τεμ | τεμ | 138,00 |
| Ν.403.1 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (gabions) υψών 0,5 m ή 1 m με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, για διαμορφώσεις πρανών ποταμών και χειμάρρων | | |
| Ν.403.1.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | $m^2$ | 7,17 |
| .1.2 | ως άνω (403.1.1) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 9,68 |
| .1.3 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm, διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | $m^2$ | 6,84 |
| .1.4 | ως άνω (403.1.3) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 9,23 |
| Ν.403.2 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (τύπου Mattress) με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου 6x8 cm, διαμέτρου σύρματος 2,20 mm, για κοιτοστρώσεις πρανών ποταμών | | |
| Ν.403.2.1 | ύψους 0,30 m | $m^2$ | 7,11 |
| .2.2 | ύψους 0,30 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 9,60 |
| .2.3 | ύψους 0,23 m | $m^2$ | 7,22 |
| .2.4 | ύψους 0,23 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 9,75 |
| .2.5 | ύψους 0,17 m | $m^2$ | 7,45 |
| .2.6 | ύψους 0,17 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 10,05 |
| Ν.403.3.1 | Έτοιμοι συρματοκύλινδροι (sack gabions), διαμέτρου 0,65 ή 0,95 m με σύρμα ενίσχυσης καθ' ύψος διαμέτρου 3,40-3,90 mm, εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm και διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | $m^3$ | 75,19 |
| .3.2 | ως άνω (403.3.1) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^3$ | 101,50 |
| .3.3 | Ειδικό συρματόπλεγμα διπλής πλέξης, κατάλληλο για την κατασκευή φατνών αντιπλ/κών έργων, κατασκευασμένο από σύρμα με βαρέως τύπου γαλβάνισμα (εν θερμώ) σύμφωνα με BS 443/82, με εξαγωνικό βρόγχο διατομής 8x10 cm και με διάμετρο σύρματος 3,00 mm | kg | 4,40 |
| Ν.403.4 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (gabions), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), υψών 0,50 ή 1 m, με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου, για διαμορφώσεις ποταμών και χειμάρρων | | |
| Ν.403.4.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | $m^2$ | 8,16 |
| .4.2 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 11,01 |
| .4.3 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | $m^2$ | 7,94 |
| Ν.403.4.4 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 10,72 |
| Ν.403.5 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (τύπου mattress), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου 6x8 cm, διαμέτρου σύρματος 2,20 mm, για κοιτοστρώσεις πρανών ποταμών | | |
| Ν.403.5.1 | ύψους 0,30 m | $m^2$ | 7,83 |
| .5.2 | ύψους 0,30 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 10,57 |
| .5.3 | ύψους 0,23 m | $m^2$ | 7,93 |
| .5.4 | ύψους 0,23 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 10,72 |
| .5.5 | ύψους 0,17 m | $m^2$ | 8,21 |
| .5.6 | ύψους 0,17 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^2$ | 11,09 |
| Ν.403.6 | Έτοιμοι συρματοκύλινδροι (sack gabions), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), διαμέτρου 0,65 ή 0,95 m, με σύρμα ενίσχυσης καθ' ύψος διαμέτρου 3,40-3,90 mm | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.403.6.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | $m^3$ | 86,47 |
| .6.2 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | $m^3$ | 116,74 |

## ΥΔΡ.Ν.404. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 80, MRS 10, PE 100) ΚΑΤΑ CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/m, π= πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.404α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404β PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404γ PN 16 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ |
| 32 | Ν.404α. 1 | 1,8 | 0,85 | Ν.404β.1 | 2,4 | 0,95 | Ν.404γ.1 | 3,0 | 1,17 |
| 40 | .2 | 2,4 | 1,16 | .2 | 3,0 | 1,47 | .2 | 3,7 | 1,76 |
| 50 | .3 | 3,0 | 1,77 | .3 | 3,7 | 2,22 | .3 | 4,6 | 2,70 |
| 63 | .4 | 3,8 | 2,80 | .4 | 4,7 | 3,58 | .4 | 5,8 | 4,27 |
| 75 | .5 | 4,5 | 3,99 | .5 | 5,6 | 4,97 | .5 | 6,8 | 6,00 |
| 90 | .6 | 5,4 | 5,74 | .6 | 6,7 | 7,11 | .6 | 8,2 | 8,66 |
| 110 | .7 | 6,6 | 8,50 | .7 | 8,1 | 10,66 | .7 | 10,0 | 12,94 |
| 125 | .8 | 7,4 | 10,88 | .8 | 9,2 | 13,80 | .8 | 11,4 | 16,67 |
| 140 | .9 | 8,3 | 13,23 | .9 | 10,3 | 16,65 | .9 | 12,7 | 20,01 |
| 160 | .10 | 9,5 | 17,16 | .10 | 11,8 | 21,77 | .10 | 14,6 | 26,36 |
| 200 | .11 | 11,9 | 26,79 | .11 | 14,7 | 33,85 | .11 | 18,2 | 41,10 |
| 225 | .12 | 13,4 | 33,81 | .12 | 16,6 | 42,97 | .12 | 20,5 | 52,00 |
| 250 | .13 | 14,8 | 41,73 | .13 | 18,4 | 52,95 | .13 | 22,7 | 63,98 |
| 280 | .14 | 16,6 | 56,34 | .14 | 20,6 | 71,62 | .14 | 25,4 | 86,54 |
| 315 | .15 | 18,7 | 71,32 | .15 | 23,2 | 90,91 | .15 | 28,6 | 109,55 |
| 355 | .16 | 21,1 | 90,78 | .16 | 26,1 | 115,03 | .16 | 32,2 | 139,43 |
| 400 | .17 | 23,7 | 123,24 | .17 | 29,4 | 155,97 | .17 | 36,3 | 189,17 |
| 450 | .18 | 26,7 | 155,69 | .18 | 33,1 | 197,54 | .18 | 40,9 | 238,95 |
| 500 | .19 | 29,7 | 193,14 | .19 | 36,8 | 245,73 | .19 | 45,4 | 297,49 |
| 560 | .20 | 33,2 | 242,43 | .20 | 41,2 | 308,28 | .20 | 50,8 | 372,67 |
| 630 | .21 | 37,4 | 306,59 | .21 | 46,3 | 389,68 | .21 | 57,2 | 472,12 |

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π= πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.404δ PN 20 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404ε PN 25 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404στ PN 32 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** |
| 32 | Ν.404 δ .1 | 3,6 | 1,31 | Ν.404ε. 1 | 4,4 | 1,56 | Ν.404στ .1 | 5,4 | 1,85 |
| 40 | .2 | 4,5 | 2,05 | .2 | 5,5 | 2,46 | .2 | 6,7 | 2,88 |
| 50 | .3 | 5,6 | 3,20 | .3 | 6,9 | 4,03 | .3 | 8,3 | 4,43 |
| 63 | .4 | 7,1 | 5,14 | .4 | 8,6 | 5,99 | .4 | 10,5 | 7,06 |
| 75 | .5 | 8,4 | 7,24 | .5 | 10,3 | 8,58 | .5 | 12,5 | 10,02 |
| 90 | .6 | 10,1 | 10,39 | .6 | 12,3 | 12,28 | .6 | 15,0 | 14,42 |
| 110 | .7 | 12,3 | 15,48 | .7 | 15,1 | 18,41 | .7 | 18,3 | 21,49 |
| 125 | .8 | 14,0 | 20,02 | .8 | 17,1 | 23,79 | .8 | 20,8 | 27,57 |
| 140 | .9 | 15,7 | 24,18 | .9 | 19,2 | 28,83 | .9 | 23,3 | 33,38 |
| 160 | .10 | 17,9 | 31,52 | .10 | 21,9 | 37,63 | .10 | 26,6 | 43,60 |
| 200 | .11 | 22,4 | 49,27 | .11 | 27,4 | 58,78 | .11 | 33,2 | 68,10 |
| 225 | .12 | 25,2 | 62,15 | .12 | 30,8 | 74,40 | .12 | 37,4 | 86,17 |
| 250 | .13 | 27,9 | 76,66 | .13 | 34,2 | 91,84 | .13 | 41,5 | 106,39 |
| 280 | .14 | 31,3 | 103,70 | .14 | 38,3 | 124,33 | .14 | 46,5 | 144,03 |
| 315 | .15 | 35,2 | 130,96 | .15 | 43,1 | 157,34 | .15 | 52,3 | 182,29 |
| 355 | .16 | 39,7 | 166,38 | .16 | 48,5 | 199,87 | .16 | — | — |
| 400 | .17 | 44,7 | 225,69 | .17 | 54,7 | 271,19 | .17 | — | — |
| 450 | .18 | 50,3 | 285,19 | .18 | 61,5 | 343,23 | .18 | — | — |
| 500 | .19 | 55,8 | 356,31 | .19 | — | — | .19 | — | — |

## ΥΔΡ.Ν.405. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80) ΚΑΤΑ CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε€/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.405α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.405β PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.405γ PN 16 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DN** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΥΔΡ** | **Π** | **Τ** |
| 32 | Ν.405α. 1 | 2,4 | 0,74 | Ν.405β.1 | 3,0 | 0,85 | Ν.405γ.1 | 3,6 | 1,01 |
| 40 | .2 | 3,0 | 1,16 | .2 | 3,7 | 1,37 | .2 | 4,5 | 1,60 |
| 50 | .3 | 3,7 | 1,73 | .3 | 4,6 | 2,09 | .3 | 5,6 | 2,50 |
| 63 | .4 | 4,7 | 2,77 | .4 | 5,8 | 3,36 | .4 | 7,1 | 3,99 |
| 75 | .5 | 5,6 | 3,85 | .5 | 6,8 | 4,66 | .5 | 8,4 | 5,61 |
| 90 | .6 | 6,7 | 5,52 | .6 | 8,2 | 6,74 | .6 | 10,1 | 8,08 |
| 110 | .7 | 8,1 | 8,31 | .7 | 10,0 | 10,06 | .7 | 12,3 | 12,03 |
| 125 | .8 | 9,2 | 10,72 | .8 | 11,4 | 12,95 | .8 | 14,0 | 15,54 |
| 140 | .9 | 10,3 | 12,93 | .9 | 12,7 | 15,61 | .9 | 15,7 | 18,78 |
| 160 | .10 | 11,8 | 16,91 | .10 | 14,6 | 20,47 | .10 | 17,9 | 24,48 |
| 200 | .11 | 14,7 | 26,30 | .11 | 18,2 | 31,93 | .11 | 22,4 | 38,27 |
| 225 | .12 | 16,6 | 33,38 | .12 | 20,5 | 40,41 | .12 | 25,2 | 47,67 |
| 250 | .13 | 18,4 | 41,14 | .13 | 22,7 | 49,70 | .13 | 27,9 | 59,55 |
| 280 | .14 | 20,6 | 57,34 | .14 | 25,4 | 69,29 | .14 | 31,3 | 83,04 |
| 315 | .15 | 23,2 | 72,79 | .15 | 28,6 | 87,73 | .15 | 35,2 | 104,86 |
| 355 | .16 | 26,1 | 92,12 | .16 | 32,2 | 111,64 | .16 | 39,7 | 133,22 |
| 400 | .17 | 29,4 | 124,90 | .17 | 36,3 | 151,47 | .17 | 44,7 | 180,74 |
| 450 | .18 | 33,1 | 158,18 | .18 | 40,9 | 191,35 | .18 | 50,3 | 228,38 |
| 500 | .19 | 36,8 | 205,36 | .19 | 45,4 | 238,21 | .19 | 55,8 | 285,32 |
| 560 | .20 | 41,2 | 246,87 | .20 | 50,8 | 320,21 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 46,3 | 312,00 | .21 | 57,2 | 378,06 | .21 | — | — |

## ΥΔΡ.Ν.406. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80) ΚΑΤΑ DIN 8074 - 8075

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.406α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.406β PN 16 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ |
| 32 | Ν.406α.1 | 3,0 | 0,89 | Ν.406β.1 | 4,5 | 1,24 |
| 40 | .2 | 3,7 | 1,37 | .2 | 5,6 | 1,93 |
| 50 | .3 | 4,6 | 2,12 | .3 | 6,9 | 2,98 |
| 63 | .4 | 5,8 | 3,35 | .4 | 8,7 | 4,72 |
| 75 | .5 | 6,9 | 4,72 | .5 | 10,4 | 6,70 |
| 90 | .6 | 8,2 | 6,74 | .6 | 12,5 | 9,64 |
| 110 | .7 | 10,0 | 10,00 | .7 | 15,2 | 14,33 |
| 125 | .8 | 11,4 | 12,95 | .8 | 17,3 | 18,52 |
| 140 | .9 | 12,8 | 15,68 | .9 | 19,4 | 22,39 |
| 160 | .10 | 14,6 | 20,41 | .10 | 22,1 | 29,16 |
| 200 | .11 | 18,2 | 31,72 | .11 | 27,6 | 45,58 |
| 225 | .12 | 20,5 | 40,33 | .12 | 31,1 | 57,58 |
| 250 | .13 | 22,8 | 49,58 | .13 | 34,5 | 71,13 |
| 280 | .14 | 25,5 | 69,20 | .14 | 38,7 | 99,00 |
| 315 | .15 | 28,7 | 87,69 | .15 | 43,5 | 125,38 |
| 355 | .16 | 32,3 | 110,99 | .16 | 49,0 | 158,95 |
| 400 | .17 | 36,4 | 150,85 | .17 | 55,2 | 216,00 |
| 450 | .18 | 41,0 | 190,77 | .18 | 62,1 | 273,15 |
| 500 | .19 | 45,5 | 235,45 | .19 | — | — |
| 560 | .20 | 51,0 | 295,48 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 57,3 | 373,47 | .21 | — | — |

## ΥΔΡ.Ν.407. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80) CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.407β PN 5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407γ PN 6 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ |
| 32 | Ν.407β.1 | — | — | Ν.407γ.1 | — | — |
| 40 | .2 | — | — | .2 | 2,0 | 0,82 |
| 50 | .3 | 2,0 | 1,02 | .3 | 2,4 | 1,08 |
| 63 | .4 | 2,5 | 1,38 | .4 | 3,0 | 1,70 |
| 75 | .5 | 2,9 | 1,96 | .5 | 3,6 | 2,40 |
| 90 | .6 | 3,5 | 2,87 | .6 | 4,3 | 3,43 |
| 110 | .7 | 4,2 | 4,15 | .7 | 5,3 | 5,15 |
| 125 | .8 | 4,8 | 5,36 | .8 | 6,0 | 6,65 |
| 140 | .9 | 5,4 | 6,52 | .9 | 6,7 | 7,96 |
| 160 | .10 | 6,2 | 8,53 | .10 | 7,7 | 10,45 |
| 200 | .11 | 7,7 | 13,20 | .11 | 9,6 | 16,24 |
| 225 | .12 | 8,6 | 16,58 | .12 | 10,8 | 20,54 |
| 250 | .13 | 9,6 | 20,54 | .13 | 11,9 | 25,14 |
| 280 | .14 | 10,7 | 28,85 | .14 | 13,4 | 35,71 |
| 315 | .15 | 12,1 | 36,72 | .15 | 15,0 | 45,04 |
| 355 | .16 | 13,6 | 46,44 | .16 | 16,9 | 56,99 |
| 400 | .17 | 15,3 | 62,92 | .17 | 19,1 | 77,71 |
| 450 | .18 | 17,2 | 79,58 | .18 | 21,5 | 98,25 |
| 500 | .19 | 19,1 | 98,11 | .19 | 23,9 | 121,15 |
| 560 | .20 | 21,4 | 122,95 | .20 | 26,7 | 151,65 |
| 630 | .21 | 24,1 | 155,79 | .21 | 30,0 | 191,85 |

(D= Ονομαστική Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμήσε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.407δ PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407ε PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407στ PN 16 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ |
| 32 | Ν.407δ.1 | 2,4 | 0,68 | Ν.407ε.1 | 3,0 | 0,79 | Ν.407στ.1 | 3,6 | 0,94 |
| 40 | .2 | 3,0 | 1,06 | .2 | 3,7 | 1,27 | .2 | 4,5 | 1,46 |
| 50 | .3 | 3,7 | 1,59 | .3 | 4,6 | 1,93 | .3 | 5,6 | 2,29 |
| 63 | .4 | 4,7 | 2,55 | .4 | 5,8 | 3,05 | .4 | 7,1 | 3,66 |
| 75 | .5 | 5,6 | 3,53 | .5 | 6,8 | 4,28 | .5 | 8,4 | 5,15 |
| 90 | .6 | 6,7 | 5,07 | .6 | 8,2 | 6,18 | .6 | 10,1 | 7,40 |
| 110 | .7 | 8,1 | 7,60 | .7 | 10,0 | 9,21 | .7 | 12,3 | 11,03 |
| 125 | .8 | 9,2 | 9,85 | .8 | 11,4 | 11,88 | .8 | 14,0 | 14,25 |
| 140 | .9 | 10,3 | 11,87 | .9 | 12,7 | 14,32 | .9 | 15,7 | 17,34 |
| 160 | .10 | 11,8 | 15,51 | .10 | 14,6 | 18,78 | .10 | 17,9 | 22,45 |
| 200 | .11 | 14,7 | 24,12 | .11 | 18,2 | 29,29 | .11 | 22,4 | 35,12 |
| 225 | .12 | 16,6 | 30,62 | .12 | 20,5 | 37,05 | .12 | 25,2 | 44,30 |
| 250 | .13 | 18,4 | 37,74 | .13 | 22,7 | 45,60 | .13 | 27,9 | 54,63 |
| 280 | .14 | 20,6 | 53,24 | .14 | 25,4 | 64,34 | .14 | 31,3 | 77,10 |
| 315 | .15 | 23,2 | 67,59 | .15 | 28,6 | 81,46 | .15 | 35,2 | 97,35 |
| 355 | .16 | 26,1 | 85,52 | .16 | 32,2 | 103,65 | .16 | 39,7 | 123,68 |
| 400 | .17 | 29,4 | 115,95 | .17 | 36,3 | 140,63 | .17 | 44,7 | 167,80 |
| 450 | .18 | 33,1 | 146,86 | .18 | 40,9 | 177,60 | .18 | 50,3 | 212,03 |
| 500 | .19 | 36,8 | 181,12 | .19 | 45,4 | 219,30 | .19 | 55,8 | 262,61 |
| 560 | .20 | 41,2 | 227,22 | .20 | 50,8 | 274,71 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 46,3 | 287,22 | .21 | 57,2 | 348,00 | .21 | — | — |

## ΥΔΡ.Ν.408. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (σ. 63, MRS 8, PE 80) ΚΑΤΑ DIN 8074 - 8075

(D= Ονομαστική Διάμετρος σε mm, Τ = Τιμήσε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| | ΥΔΡ.Ν.408α PN 4 bar | | | ΥΔΡ.Ν.408β PN 6 bar | | | ΥΔΡ .Ν.408γ PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.408δ PN 16 bar | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | Τ |
| 32 | Ν.408α 1 | 1,8 | 0,53 | Ν.408β.1 | 1,9 | 0,55 | Ν.408γ.1 | 3,0 | 0,82 | Ν.408δ.1 | 4,5 | 1,16 |
| 40 | .2 | 1,8 | 0,66 | .2 | 2,3 | 0,84 | .2 | 3,7 | 1,27 | .2 | 5,6 | 1,77 |
| 50 | .3 | 2,0 | 0,94 | .3 | 2,9 | 1,29 | .3 | 4,6 | 1,94 | .3 | 6,9 | 2,73 |
| 63 | .4 | 2,5 | 1,44 | .4 | 3,6 | 1,99 | .4 | 5,8 | 3,06 | .4 | 8,7 | 4,33 |
| 75 | .5 | 2,9 | 1,97 | .5 | 4,3 | 2,84 | .5 | 6,9 | 4,33 | .5 | 10,4 | 6,15 |
| 90 | .6 | 3,5 | 2,84 | .6 | 5,1 | 4,03 | .6 | 8,2 | 6,18 | .6 | 12,5 | 8,85 |
| 110 | .7 | 4,3 | 4,24 | .7 | 6,3 | 6,05 | .7 | 10,0 | 9,17 | .7 | 15,2 | 13,14 |
| 125 | .8 | 4,9 | 5,48 | .8 | 7,1 | 7,75 | .8 | 11,4 | 11,18 | .8 | 17,3 | 16,98 |
| 140 | .9 | 5,4 | 6,52 | .9 | 8,0 | 9,39 | .9 | 12,8 | 14,38 | .9 | 19,4 | 20,54 |
| 160 | .10 | 6,2 | 8,56 | .10 | 9,1 | 12,23 | .10 | 14,6 | 18,72 | .10 | 22,1 | 26,76 |
| 200 | .11 | 7,7 | 13,20 | .11 | 11,4 | 19,06 | .11 | 18,2 | 29,09 | .11 | 27,6 | 41,81 |
| 225 | .12 | 8,7 | 16,75 | .12 | 12,8 | 24,04 | .12 | 20,5 | 37,00 | .12 | 31,1 | 52,83 |
| 250 | .13 | 9,7 | 20,71 | .13 | 14,2 | 29,66 | .13 | 22,8 | 45,49 | .13 | 34,5 | 65,25 |
| 280 | .14 | 10,8 | 29,04 | .14 | 15,9 | 41,66 | .14 | 25,5 | 64,25 | .14 | 38,7 | 91,92 |
| 315 | .15 | 12,2 | 36,90 | .15 | 17,9 | 52,80 | .15 | 28,7 | 81,41 | .15 | 43,5 | 116,41 |
| 355 | .16 | 13,7 | 46,76 | .16 | 20,1 | 67,10 | .16 | 32,3 | 103,03 | .16 | 49,0 | 147,57 |
| 400 | .17 | 15,4 | 63,23 | .17 | 22,7 | 90,77 | .17 | 36,4 | 140,05 | .17 | 55,2 | 200,56 |
| 450 | .18 | 17,4 | 80,23 | .18 | 25,5 | 114,90 | .18 | 41,0 | 177,11 | .18 | 62,1 | 253,60 |
| 500 | .19 | 19,3 | 98,59 | .19 | 28,3 | 141,75 | .19 | 45,5 | 218,58 | .19 | — | — |
| 560 | .20 | 21,6 | 123,74 | .20 | 31,7 | 177,45 | .20 | 51,0 | 274,33 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 24,3 | 156,38 | .21 | 35,7 | 224,70 | .21 | 57,3 | 346,74 | .21 | — | — |

## ΥΔΡ.Ν.409. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑ DIN 16961, ΕΛΟΤ 1169

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|---|---|---|
| Ν.409.1 | 110 | 3,54 |
| .2 | 160 | 6,66 |
| .3 | 200 | 10,43 |
| .4 | 250 | 16,25 |

## ΥΔΡ.Ν.410.α ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-1, ΤΥΠΟΣ Α2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΥΤΟΓΕΝΟΥΣ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ Ή ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ Ελαστικών ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ. ΑΚΑΜΨΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SN4

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, ID = Εσωτερική διάμετρος, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | ID | T |
|---|---|---|---|
| Ν.410.α.1 | 600 | 600 | 115,49 |
| .2 | 800 | 800 | 176,91 |
| .3 | 1000 | 1000 | 216,97 |
| .4 | 1200 | 1200 | 317,11 |

## ΥΔΡ.Ν.410.β ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ uPVC, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-1, ΤΥΠΟΣ Α1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΜΟΥΦΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ. ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 6 m ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΜΟΥΦΑΣ. ΑΚΑΜΨΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SN4

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, OD = Εξωτερική διάμετρος, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | OD | T |
|---|---|---|---|
| Ν.410.β.1 | 110 | 110 | 4,75 |
| .2 | 160 | 160 | 8,76 |
| .3 | 200 | 200 | 13,72 |
| .4 | 250 | 250 | 21,39 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.411 | Βαλβίδες εξαερισμού με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιόμενου διαφράγματος, διπλής ενεργείας και αυτόματες | | |
| Ν.411.Α | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, 2 ins, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος | | |
| Ν.411.Α. 1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, ικανή για εισαγωγή και απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομίων, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 12 $mm^2$ και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 800 $mm^2$. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για απαγωγή και εισαγωγή τουλάχιστον 250 $m^3$/h σε διαφορική πίεση 0,4 bar, με αρσενικό σπείρωμα 2 ins κατά BSP | | |
| Ν.411.Α.1.1 | Με βάση και σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό, χημικά διαλύματα και λιπάσματα | τεμ | 231,13 |
| .Α. 1.2 | Με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, και σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο | τεμ | 254,25 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | νερό | | |
| .Α. 1.3 | Με χυτοσιδηρή βάση και σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), πολυεστερική βαφή φούρνου, ονομαστικής πίεσης PN 16, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | τεμ | 282,61 |
| Ν.411.Β | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, 1 ins, τύπου κυλιομένου διαφράγματος | | |
| Ν.411. Β.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, ικανή για εισαγωγή και απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομίων, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 7,5 mm2 και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 100 mm2. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή και εισαγωγή τουλάχιστον 50 m3/h σε διαφορική πίεση 0,5 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1 ins κατά BSP | | |
| Ν.411.Β.1.1 | Ως ανωτέρω Β1 και Α. 1.1 | τεμ | 118,72 |
| .Β.1.2 | Ως ανωτέρω Β1 και Α. 1.2 | τεμ | 140,78 |
| .Β.1.3 | Ως ανωτέρω Β1 και Α. 1.3 | τεμ | 201,72 |
| Ν.411.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού Ελέγχου Κενού, 2 ins, τύπου κυλιομένου διαφράγματος | | |
| Ν.411.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού ελέγχου κενού, ικανή για απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση, και απαγορεύουσα την εισαγωγή αέρα σε συνθήκες κενού. Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομίων, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 12 mm2 και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 800 mm2. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 250 m3/h σε διαφορική πίεση 0,4 bar, με αρσενικό σπείρωμα 2 ins κατά BSP | | |
| Ν.411.Γ.1.1 | Ως ανωτέρω Π και Α.1.2., με ορειχάλκινη βάση και πολυαμιδικό σώμα | τεμ | 251,09 |
| Γ.1.2 | Ως ανωτέρω Π και Α.1.3., με χυτοσιδηρή βάση και σώμα | τεμ | 303,62 |
| Ν.411.Δ | Βαλβίδες εξαερισμού αυτομάτου τύπου, 1 ins, τύπου κυλιομένου διαφράγματος, PN 16 - PN 40 | | |
| Ν.411.Δ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτομάτου τύπου, ικανή για απαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομίων, συμπαγούς κατασκευής, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 100 m3/h σε πίεση 10 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP | | |
| Ν.411.Δ.1.1 | Ως ανωτέρω Δ1 και Α. 1.1., με πολυαμιδικό σώμα και βάση | τεμ | 90,35 |
| .Δ. 1.2 | Ως ανωτέρω Δ1 και Α.1.2., με ορειχάλκινη βάση και πολυαμιδικό σώμα | τεμ | 101,91 |
| .Δ. 1.3 | Ως ανωτέρω Δ1 με ορειχάλκινη βάση και χυτοσίδηρο σώμα | τεμ | 141,83 |
| Ν.411.Δ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτόματου τύπου, ικανή για απαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομίων, συμπαγούς κατασκευής, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 75 m3/h σε πίεση 10 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP. Με χυτοσιδηρή βάση και σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), πολυεστερική βαφή φούρνου, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | τεμ | 296,27 |
| Ν.411.Δ.3 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτόματου τύπου υψηλών πιέσεων, ικανή για απαγωγή μεγάλων ποσοτήτων αέρα σε δίκτυα υπό πίεση (ενδεικτικά τουλάχιστον 300 m3/h στην πίεση των 20 bar). Τύπου κυλιομένου διαφράγματος, με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304, αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP. Με χαλύβδινο σώμα (Sphero Nodular ASTM A536 60-40-18), πολυεστερική βαφή φούρνου, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| Ν.411.Δ.3.1 | Ως ανωτέρω Δ3, PN 25 | τεμ | 597,79 |
| .Δ.3.2 | Ως ανωτέρω Δ3, PN 40 | τεμ | 863,59 |
| Ν.412 | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιομένου διαφράγματος, στην αυτόματη λειτουργία και συμβατικής κατασκευής στην κινητική λειτουργία | | |
| Ν.412.Α | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16 - PN 25, μερικής ροής, με χυτοσιδηρή αυτόματη βαλβίδα | | |
| Ν.412.Α.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, με διάμετρο εισόδου μερικής ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124) και σώμα χυτοσίδηρο (κατά ASTM A48 CL 35B), τύπου κυλιομένου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm2. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| Ν.412.Α.1.1 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με είσοδο σπειρώματος 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm2, ικανότητας 500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 341,45 |
| Ν.412.Α.1.2 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm2, ικανότητας 500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 374,01 |
| Α 1.3 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 800 mm2, ικανότητας 1000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 533,70 |
| Α 1.4 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm2, ικανότητας 2500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 767,99 |
| Α 1.5 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 13000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2017,15 |
| Α 1.6 | Ως ανωτέρω Α1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 22000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2426,89 |
| Ν.412.Α 2.1 | Ως ανωτέρω Α. 1.2, PN 25 | τεμ | 639,82 |
| Α2.2 | Ως ανωτέρω Α. 1.3, PN 25 | τεμ | 875,15 |
| Α2.3 | Ως ανωτέρω Α. 1.4, PN 25 | τεμ | 1103,13 |
| Α2.4 | Ως ανωτέρω Α. 1.5, PN 25 | τεμ | 2973,20 |
| Α2.5 | Ως ανωτέρω Α. 1.6, PN 25 | τεμ | 3298,88 |
| Ν.412.Β | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16 - PN 25, πλήρους ροής, με χυτοσιδηρή αυτόματη βαλβίδα | | |
| Ν.412.Β.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσιδηρό σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124) και σώμα χυτοσιδηρό (κατά ASTM A48 CL 35B), τύπου κυλιομένου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm2. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| Ν.412.Β.1.1 | Ως ανωτέρω Β1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1950 mm2, ικανότητας 1500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 629,31 |
| .Β.1.2 | Ως ανωτέρω Β1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 5000 mm2, ικανότητας 4000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 875,15 |
| .Β.1.3 | Ως ανωτέρω Β1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm2, ικανότητας 6500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 1134,65 |
| .Β.1.4 | Ως ανωτέρω Β1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17600 mm2, ικανότητας 14000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2101,20 |
| .Β.1.5 | Ως ανωτέρω Β1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 31000 mm2, ικανότητας 26000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 3435,46 |
| Ν.412.Β.2.1 | Ως ανωτέρω Β. 1.1, αλλά PN 25, 2 ins (DN 50) | τεμ | 896,16 |
| .Β.2.2 | Ως ανωτέρω Β.1.2, αλλά PN 25, 3 ins (DN 80) | τεμ | 1260,72 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .Β.2.3 | Ως ανωτέρω Β.1.3, αλλά PN 25, 4 ins (DN 100) | τεμ | 1638,94 |
| .Β.2.4 | Ως ανωτέρω Β.1.4, αλλά PN 25, 6 ins (DN 150) | τεμ | 3025,73 |
| .Β.2.5 | Ως ανωτέρω Β.1.5, αλλά PN 25, 8 ins (DN 200) | τεμ | 4444,04 |
| Ν.412.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, πλήρους ροής, PN 25 - PN 40, με αυτόματη λειτουργία υψηλής απόδοσης | | |
| Ν.412.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας υψηλών πιέσεων, ικανή για απαγωγή μεγάλων ποσοτήτων αέρα σε δίκτυα υπό πίεση, ενδεικτικά τουλάχιστον 300 m3/h στην πίεση των 20 bar, τύπου κυλιομένου διαφράγματος, με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα (SAE 304), αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP, με χαλύβδινο σώμα (Sphero Nodular ASTM A536 60-40-18), πολυεστερική βαφή φούρνου | | |
| Ν.412.Γ.1.1 | Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm2, ικανότητας 500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 1208,19 |
| Γ.1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1800 mm2, ικανότητας 1000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 60 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 1533,88 |
| Γ.1.3 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm2, ικανότητας 2500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 1933,10 |
| Γ.1.4 | Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα 304L, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 13000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 3227,87 |
| Γ.1.5 | Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα 304L, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 22000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 4717,19 |
| Ν.412.Γ.2.1 | Ως ανωτέρω Γ. 1.1, 2 ins (DN 50), PN 40 | τεμ | 2647,51 |
| Γ.2.2 | Ως ανωτέρω Γ.1.2, 3 ins (DN 80), PN 40 | τεμ | 3361,92 |
| Γ.2.3 | Ως ανωτέρω Γ.1.3, 4 ins (DN 100), PN 40 | τεμ | 4244,42 |
| Γ.2.4 | Ως ανωτέρω Γ.1.4, 6 ins (DN 150), PN 40 | τεμ | 7217,62 |
| Γ.2.5 | Ως ανωτέρω Γ.1.5, 7 ins (DN 200), PN 40 | τεμ | 10369,42 |
| Ν.412.Δ | Προσθήκη διάταξης αντιπληγματικής προστασίας (non-slam) σε βαλβίδες εξαερισμού πλήρους ροής | | |
| Ν.412.Δ.1 | Διάταξη αντιπληγματικής προστασίας για βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενέργειας ή κινητικού τύπου, με προσθήκη κατάλληλου μηχανισμού στην κινητική βαλβίδα για κλείσιμο της βαλβίδας σε δύο φάσεις, μία φάση ταχείας εισόδου/εξόδου αέρα και μία φάση επιβράδυνσης, για προστασία βαθέων γεωτρήσεων και δικτύων στα οποία είναι πιθανή η εμφάνιση διαχωρισμού στήλης νερού - αέρα ή ισχυρού πλήγματος λόγω εγκλωβισμού θυλάκων αέρα | | |
| Ν.412.Δ.1.1 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 50 (2 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 122,92 |
| .Δ. 1.2 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 80 (3 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 202,77 |
| .Δ. 1.3 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 100 (4 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 282,61 |
| .Δ. 1.4 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 150 (6 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 405,53 |
| .Δ. 1.5 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 200 (8 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 680,30 |
| Ν.412.Ε | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16, ενισχυμένης αυτόματης λειτουργίας, με | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | δικλείδα απομόνωσης, επισκέψιμη, συμπαγούς κατασκευής, για τοποθέτηση σε φρεάτια μικρών διαστάσεων και για γεωτρήσεις μεγάλου βάθους | | |
| Ν.412.Ε.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας επισκέψιμη, μεγάλης ικανότητας αυτόματης λειτουργίας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), ύψους όχι μεγαλύτερου των 45 cm, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, συμπαγούς κατασκευής και πλωτήρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, με στόμιο εκροής επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm2, β) διάταξη αυτόματης λειτουργίας με συνολική επιφάνεια στομίων όχι μικρότερη των 35 mm2, τύπου κυλιομένου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, ικανότητας απαγωγής τουλάχιστον 300 m3/h στην ενδεικτική πίεση των 10 bar, γ) διάταξη δικλείδας απομόνωσης μη ανυψούμενου βάκτρου, ενσωματωμένη στη βαλβίδα, με δυνατότητα εξωτερικού χειρισμού με άξονα προέκτασης και δ) διάταξη εξόδου του νερού τύπου πλέγματος ή αποχέτευσης. Η βαλβίδα θα είναι επισκέψιμη, με δυνατότητα επιτόπιας συντήρησης, χωρίς αφαίρεση από τη γραμμή, με κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό. | | |
| Ν.412.Ε.1.1 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα ικανότητας απαγωγής - εισαγωγής τουλάχιστον 3500 m3/h αέρα στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2006,65 |
| .Ε.1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα ικανότητας απαγωγής - εισαγωγής τουλάχιστον 4200 m3/h αέρα στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2227,27 |
| Ν.413 | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου | | |
| Ν.413.Α | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου μερικής ροής, PN 16 | | |
| Ν.413.Α.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, κατάλληλη για εισαγωγή και εξαγωγή αέρα μόνον κατά τη φάση πλήρωσης ή εκκένωσης του δικτύου. Αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| Ν.413.Α.1.1 | Με είσοδο σπειρώματος 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm2, ικανότητας 500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα | τεμ | 235,33 |
| .Α. 1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm2, ικανότητας 500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα | τεμ | 256,35 |
| Α 1.3 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1800 mm2, ικανότητας 1000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 60 mm | τεμ | 469,62 |
| .Α. 1.4 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm2, ικανότητας 2500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm | τεμ | 693,40 |
| .Α. 1.5 | Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 13000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304L | τεμ | 1943,61 |
| Ν.413.Α.1.6 | Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm2, ικανότητας 22000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304L | τεμ | 2353,34 |
| Ν.413.Β | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου μερικής ροής, PN 25 | | |
| Ν.413.Β.1.1 | Ως ανωτέρω Α. 1.2, 2 ins (DN 50) | τεμ | 384,52 |
| .Β.1.2 | Ως ανωτέρω Α. 1.3, 3 ins (DN 80) | τεμ | 618,80 |
| .Β.1.3 | Ως ανωτέρω Α. 1.4, 4 ins (DN 100) | τεμ | 842,58 |
| .Β.1.4 | Ως ανωτέρω Α. 1.5, 6 ins (DN 150) | τεμ | 2710,55 |
| .Β.1.5 | Ως ανωτέρω Α. 1.6, 8 ins (DN 200) | τεμ | 3046,74 |
| Ν.413.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 16 και PN 25, πλήρους ροής | | |
| Ν.413.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 16, αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα μόνο σε | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. | | |
| Ν.413.Γ.1.1 | Ως ανωτέρω Γ1, με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1950 mm2, ικανότητας 1500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 490,63 |
| Γ.1.2 | Ως ανωτέρω Γ1, με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 5000 mm2, ικανότητας 4000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 736,47 |
| Γ.1.3 | Ως ανωτέρω Γ1, με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm2, ικανότητας 6500 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 991,77 |
| Γ.1.4 | Ως ανωτέρω Γ1, με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17600 mm2, ικανότητας 14000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 1943,61 |
| Γ.1.5 | Ως ανωτέρω Γ1, με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 31000 mm2, ικανότητας 26000 m3/h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 3288,38 |
| Ν.413.Γ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 25, αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (Sphero Nodular STM A536 60-40-18 ή άλλο ισοδύναμο), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα μόνο σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. | | |
| Ν.413.Γ.2.1 | Ως ανωτέρω Γ.2, 2 ins (DN 50), κατά τα λοιπά ως Γ. 1.1 | τεμ | 608,30 |
| Γ.2.2 | Ως ανωτέρω Γ.2, 3 ins (DN 80), κατά τα λοιπά ως Γ.1.2 | τεμ | 960,25 |
| Γ.2.3 | Ως ανωτέρω Γ.2, 4 ins (DN 100), κατά τα λοιπά ως Γ.1.3 | τεμ | 1365,78 |
| Γ.2.4 | Ως ανωτέρω Γ.2, 6 ins (DN 150), κατά τα λοιπά ως Γ.1.4 | τεμ | 2710,55 |
| Γ.2.5 | Ως ανωτέρω Γ.2, 8 ins (DN 200), κατά τα λοιπά ως Γ.1.5 | τεμ | 4149,87 |
| Ν.413.Δ | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου, πλαστικές, για άρδευση και εφαρμογές με νερό δυσμενούς ποιότητας, PN 10 | | |
| Ν.413.Δ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, συμπαγούς κατασκευής, από πολυπροπυλένιο, με διάφραγμα από ελαστικό BLJNA-N, πλωτήρα πολυπροπυλενίου και βάση με αρσενικό σπείρωμα 3/4 ή 1 ins. Κατάλληλη για εισαγωγή ή απαγωγή αέρα (τουλάχιστον 100 m3/h σε διαφορική πίεση 0,2 bar) σε δίκτυα ευρισκόμενα σε φάση πλήρωσης ή εκκένωσης. Κατάλληλη επίσης για πιέσεις λειτουργίας 0,2 -10 bar, με πλήρη προστασία εναντίον της υπεριώδους ακτινοβολίας | τεμ | 23,11 |
| Ν.413.Δ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, συμπαγούς κατασκευής, από πολυπροπυλένιο, με διάφραγμα από ελαστικό EPDM, πλωτήρα ενισχυμένου πολυαμιδίου και βάση με θηλυκό σπείρωμα 2 ins. Κατάλληλη για εισαγωγή ή απαγωγή αέρα (τουλάχιστον 250 m3/h σε διαφορική πίεση 0,2 bar) σε δίκτυα ευρισκόμενα σε φάση πλήρωσης ή εκκένωσης. Κατάλληλη επίσης για πιέσεις λειτουργίας 0,2 - 10 bar, με πλήρη προστασία εναντίον της υπεριώδους ακτινοβολίας | τεμ | 49,38 |
| Ν.414 | Βαλβίδες εξαερισμού λυμάτων με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιόμενου διαφράγματος στην αυτόματη λειτουργία | | |
| Ν.414.Α | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 10, κατάλληλη για λειτουργία με λύματα. Αποτελούμενη από α) ένα σώμα κινητικής λειτουργίας κωνικού σχήματος και πλωτήρα αφρώδους πολυαιθυλενίου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση (τουλάχιστον 150 m3/h σε διαφορική πίεση 0,2 bar και ικανότητα λειτουργίας μέχρι διαφορική πίεση 0,8 bar) και β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, τύπου αυτοκαθαριζόμενου κυλιομένου διαφράγματος, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm2. Σε ανεξάρτητο θάλαμο, μη ερχόμενη σε επαφή με λύματα, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και ύψους όχι μεγαλύτερου των 50 cm για τοποθέτηση σε φρεάτια λυμάτων | | |
| Ν.414.Α.1.1 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1013,83 |
| Α 1.2 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1082,12 |
| Α 1.3 | Ως ανωτέρω Α, 3 ins (DN 80) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και σπείρωμα βάσης 3 ins | τεμ | 1061,11 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Α 1.4 | Ως ανωτέρω Α, 3 ins (DN 80) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1113,64 |
| Ν.414.Α.2.1 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα ελατού σιδήρου και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1134,65 |
| Α2.2 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα ελατού σιδήρου και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1134,65 |
| Α2.3 | Ως ανωτέρω Α, 3 ins (DN 80) με σώμα ελατού σιδήρου και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1197,68 |
| Ν.414.Α.3.1 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1544,38 |
| Α.3.2 | Ως ανωτέρω Α, 2 ins (DN 50) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1544,38 |
| Α.3.3 | Ως ανωτέρω Α, 3 ins (DN 80) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1628,43 |
| Ν.414.Β | Βαλβίδες εξαερισμού λυμάτων διπλής ενεργείας, PN 16 | | |
| Ν.414.Β.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16, κατάλληλη για λειτουργία με λύματα. Αποτελούμενη από α) ένα σώμα κινητικής λειτουργίας κωνικού σχήματος και πλωτήρα ανοξείδωτου χάλυβα SAE 316, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση (τουλάχιστον 150 m3/h σε διαφορική πίεση 0,2 bar και ικανότητα λειτουργίας μέχρι διαφορική πίεση 0,8 bar) και β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, τύπου αυτοκαθαριζόμενου κυλιομένου διαφράγματος, σε ανεξάρτητο θάλαμο, μη ερχόμενη σε επαφή με λύματα, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm2. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Θα φέρει σφαιρικό κρουνό για αποχέτευση κατά τη συντήρηση και προεκτεταμένη γωνία αποχέτευσης στην οροφή | | |
| Ν.414.Β.1.1 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 2 ins (DN 50) ή 3 ins (DN 80) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά DIN St. 37 | τεμ | 1502,36 |
| .Β.1.2 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 6 ins (DN 150) ή 8 ins (DN 200) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά DIN St. 38 | τεμ | 1722,98 |
| .Β.1.3 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 2 ins (DN 50) ή 3 ins (DN 80) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά SAE 316 | τεμ | 3435,46 |
| .Β.1.4 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 6 ins (DN 150) ή 8 ins (DN 200) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά SAE 316 | τεμ | 4002,79 |
| Ν.415 | Βαλβίδες αντεπιστροφής λυμάτων - νερού, αιωρουμένου δίσκου, επισκέψιμες, ελαστικής φραγής, GGG 400 | | |
| Ν.415.Α | Βαλβίδα αντεπιστροφής επισκέψιμη, ελαστικής φραγής, αιωρουμένου δίσκου GGG 400 | | |
| Ν.415.Α.1 | Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου αιωρούμενου δίσκου, ολικής ροής, με φλαντζωτά άκρα, σχεδιασμένη για τοποθέτηση σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση, με αφαιρούμενο χυτοσίδηρο πώμα σώματος για επιτόπια συντήρηση. Θα φέρει δίσκο ορειχάλκινο με δακτύλιο στεγανοποίησης ανοξείδωτο, ελαστικής φραγής. Με σώμα από ελατό σίδηρο GGG 400, με επικάλυψη και εσωτερικά μέρη κατάλληλα για χρήση με λύματα και νερό χαμηλής ποιότητας, με ενσωματωμένο ανοξείδωτο άξονα για προαιρετική ανάρτηση αντίβαρου και με δυνατότητα προσθήκης οριοδιακόπτη – δείκτου ροής | | |
| Ν.415.Α.1.1 | Ως άνω PN 16, DN 80 (3 ins) | τεμ | 876,20 |
| Α 1.2 | ΩςάνωPN 16, DN 100 (4 ins) | τεμ | 991,77 |
| Α 1.3 | ΩςάνωPN 16, DN 150 (6 ins) | τεμ | 1670,45 |
| Α 1.4 | Ως άνω PN 16, DN 200 (8 ins) | τεμ | 2552,96 |
| Α 1.5 | Ως άνω PN 16, DN 250 (10 ins) | τεμ | 4160,38 |
| Α 1.6 | Ως άνω PN 16, DN 300 (12 ins) | τεμ | 5599,70 |
| Α 1.7 | Ως άνω PN 16, DN 350 (14 ins) | τεμ | 11504,07 |
| Α 1.8 | Ως άνω PN 16, DN 400 (16 ins) | τεμ | 11577,61 |
| Α 1.9 | Ως άνω PN 16, DN 500 (20 ins) | τεμ | 24825,68 |
| Α 1.10 | Ως άνω PN 16, DN 600 (24 ins) | τεμ | 52971,25 |
| Α1.11 | Ως άνω PN 16, DN 700 (28 ins) | τεμ | 66513,49 |
| Ν.415.Β.1.1 | Ως άνω PN 25, DN 80 (3 ins) | τεμ | 1313,25 |
| .Β.1.2 | Ως άνω PN 25, DN 100 (4 ins) | τεμ | 1491,85 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .Β.1.3 | Ως άνω PN 25, DN 150 (6 ins) | τεμ | 2668,52 |
| .Β.1.4 | Ως άνω PN 25, DN 200 (8 ins) | τεμ | 4349,48 |
| .Β.1.5 | Ως άνω PN 25, DN 250 (10 ins) | τεμ | 7490,78 |
| .Β.1.6 | Ως άνω PN 25, DN 300 (12 ins) | τεμ | 10085,76 |
| .Β.1.7 | Ως άνω PN 25, DN 350 (14 ins) | τεμ | 21852,48 |
| .Β.1.8 | Ως άνω PN 25, DN 400 (16 ins) | τεμ | 23144,72 |
| .Β.1.9 | Ως άνω PN 25, DN 500 (20 ins) | τεμ | 49651,36 |
| .Β.1.10 | Ως άνω PN 25, DN 600 (24 ins) | τεμ | 116238,38 |
| .Β.1.11 | Ως άνω PN 25, DN 700 (28 ins) | τεμ | 146096,44 |
| Ν.415.Γ.1 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 80 - DN 200 | τεμ | 194,36 |
| Γ.2 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 250 - DN 400 | τεμ | 254,25 |
| Γ.3 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 500 - DN 700 | τεμ | 825,77 |
| Ν.415.Δ | Ηλεκτρικός οριοδιακόπτης - δείκτης ροής για όλες τις βαλβίδες αντεπιστροφής DN 80 - DN 700 | τεμ | 239,54 |
| Ν.415.Ε | Βαλβίδες αντεπιστροφής πλαστικού σώματος, γυμνών άκρων, τύπου δίσκου, με ελατήριο | | |
| Ν.415.Ε.1 | Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου με επανατακτικό ελατήριο, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, για χρήση με νερό δυσμενούς ποιότητας, για λειτουργία σε πιέσεις μέχρι 16 bar, γυμνών άκρων (wafer) για σύνδεση μεταξύ φλαντζών δικτύου μέσω κοχλιών και παξιμαδιών, ολικής ροής. Θα φέρει δίσκο από ανοξείδωτο χάλυβα και προέκταση δείκτη ροής ο οποίος θα υποδεικνύει την ανοικτή ή κλειστή θέση της βαλβίδας, με δυνατότητα προσθήκης ηλεκτρικού οριοδιακόπτη για μετάδοση ένδειξης θέσης και δυνατότητα προσαρμογής στοιχείου φίλτρου για χρήση ως ποδοβαλβίδα αντλητικών συγκροτημάτων | | |
| Ν.415.Ε.1.1 | Ως άνω PN 16, DN 80 (3 ins) | τεμ | 238,49 |
| .Ε.1.2 | Ως άνωPN 16, DN 100 (4 ins) | τεμ | 261,60 |
| .Ε.1.3 | Ως άνωPN 16, DN 150 (6 ins) | τεμ | 448,61 |
| .Ε.1.4 | Ως άνω PN 16, DN 200 (8 ins) | τεμ | 799,51 |
| Ν.415.Ε.2 | Φίλτρο για χρήση ως ποδοβαλβίδα αντλίας συγκροτημάτων για όλες τις βαλβίδες DN 80 - DN 200 | τεμ | 169,15 |
| Ν.415.Ε.3 | Ηλεκτρικός οριοδιακόπτης - δείκτης ροής για όλες τις βαλβίδες αντεπιστροφής DN 80 - DN 700 | τεμ | 239,54 |
| Ν.416 | Κάλυμμα φρεατίου από ανακυκλώσιμα πλαστικά υλικά ενισχυμένα με ίνες γυαλιού, κλάσης Β 125 (EN 124), με αντιολισθητική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Βάρη συνολικά (καπάκι και πλαίσιο) | | |
| Ν.416.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 400x400 mm (καθαρό άνοιγμα 300x300 mm), βάρους 4,5 kg περίπου | τεμ | 165,00 |
| .2 | Εξωτερικών διαστάσεων 500x500 mm (καθαρό άνοιγμα 400x400 mm), βάρους 7,5 kg | τεμ | 220,00 |
| .3 | Εξωτερικών διαστάσεων 600x600 mm (καθαρό άνοιγμα 500x500 mm), βάρους 11 kg | τεμ | 286,00 |
| .4 | Εξωτερικών διαστάσεων 700x700 mm (καθαρό άνοιγμα 600x600 mm), βάρους 18 kg | τεμ | 362,00 |
| .5 | Εξωτερικής διαμέτρου 700 mm (καθαρό άνοιγμα 600 mm), βάρους 28 kg | τεμ | 615,00 |
| Ν.417 | Κάλυμμα φρεατίου από ανακυκλώσιμα πλαστικά υλικά ενισχυμένα με ίνες γυαλιού, κλάσης D 400 (EN 124), με αντιολισθιτική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Βάρη συνολικά (καπάκι και πλαίσιο) βάρους 40 kg περίπου | | |
| Μ.417.1 | Εξωτερικής διαμέτρου 700 mm (καθαρό άνοιγμα 605 mm) | τεμ | 840,00 |
| Ν.418 | Κάλυμμα φρεατίου από ισοφθαλμική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, για φορτία μέχρι 250 kg/m2, με αντιολισθιτική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο και περιμετρικά αγκύρια ή τρύπες για πάκτωση με κοχλίες. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά | | |
| Ν.418.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 400x400 mm (καθαρό άνοιγμα 300x300 mm), βάρους 2,1 kg περίπου | τεμ | 150,00 |
| .2 | Εξωτερικών διαστάσεων 500x500 mm (καθαρό άνοιγμα 400x400 mm), βάρους 3,2 kg | τεμ | 190,00 |
| .3 | Εξωτερικών διαστάσεων 600x600 mm (καθαρό άνοιγμα 500x500 mm), βάρους 4,7 kg | τεμ | 235,00 |
| .4 | Εξωτερικών διαστάσεων 700x700 mm (καθαρό άνοιγμα 600x600 mm), βάρους 6,4 kg | τεμ | 286,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .5 | Εξωτερικών διαστάσεων 800x800 mm (καθαρό άνοιγμα 700x700 mm), βάρους 8,4 kg περίπου | τεμ | 343,00 |
| .6 | Εξωτερικών διαστάσεων 900x900 mm (καθαρό άνοιγμα 800x800 mm), βάρους 10,6 kg περίπου | τεμ | 406,00 |
| Ν.419 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές, πλευρικά προστατευτικά πτερύγια και αντανακλαστικά άκρα διαφορετικού ή ιδίου χρώματος. Σχεδιασμένη και δοκιμασμένη βάσει BS 1247: 1990 Part 2, διαμέτρου μεταλλικού άξονα 16 mm | | |
| Ν.419.1 | πλάτους 200 mm | τεμ | 7,50 |
| .2 | πλάτους 250 mm | τεμ | 8,00 |
| .3 | πλάτους 330 mm | τεμ | 9,00 |
| Ν.420 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές και αντανακλαστικά άκρα διαφορετικού ή ιδίου χρώματος. Δοκιμασμένη βάσει BS 1247: 1990 Part 2 | | |
| Ν.420.1 | Διαμέτρου μεταλικού άξονα 13 mm και εύρους τουλάχιστον 150 mm | τεμ | 7,00 |
| Ν.421 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές και αντανακλαστικά άκρα διαφορετικού ή ιδίου χρώματος. Δοκιμασμένη βάσει DIN 19555 ή DIN 1264 | | |
| Ν.421.1 | Διαμέτρου μεταλικού άξονα 16 mm και εύρους τουλάχιστον 350 mm | τεμ | 11,00 |

## • Ε' ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

Γενική Παρατήρηση

Οι βασικές τιμές των υλικών του ακολούθου πίνακα περιλαμβάνουν όλες τις επιβαρύνσεις, πλην Φ.Π.Α. (υλικά επί τόπου του έργου)

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 021 ΟΙΚ | Νερό | $m^3$ | 2,41 |
| 022 ΟΙΚ | Άσβεστος άνυδρος σε βώλους | kg | 0,073 |
| 026 ΟΙΚ | Τσιμέντο κοινό μετά της αξίας των χαρτοσάκκων | kg | 0.0877 |
| 036 ΟΙΚ | Γύψος λευκός (πλαστικός) | kg | 0,1217 |
| 051 ΟΙΚ | Άμμος κονιαμάτων | $m^3$ | 13,1274 |
| 052 ΟΙΚ | Άμμος κονιδεμάτων | $m^3$ | 13,1274 |
| 062 ΟΙΚ | Σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 0,3 cm | $m^3$ | 11,9012 |
| 111 ΟΙΚ | Διάτρητοι πλίνθοι 19x9x6 cm | τεμ | 0,0960 |
| 161 ΟΙΚ | Πλάκες τσιμέντου 0,50x0,50x0,05 m | $m^2$ | 7,63 |
| 201 ΟΙΚ | Ξυλεία πελεκητή (για ικριώματα, στέγες κλπ.) εσωτερικού | $m^3$ | 285,00 |
| 203.4 ΟΙΚ | Ξυλεία πριστή λευκή ελάτης εγχώρια | $m^3$ | 210,00 |
| 251 ΟΙΚ | Ήλοι κοινοί (βελόνες) | kg | 0,62 |
| 260 ΟΙΚ | Σίδηρος οπλισμών κυκλικής διατομής (Χ.Ο.Σ.) | kg | 0,5617 |
| 261 ΟΙΚ | Πλέγμα δομικού χάλυβος (ST IV) | kg | 0,6245 |
| 265 ΟΙΚ | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα | kg | 0,6490 |
| 266 ΟΙΚ | Μορφοσίδηρος όλων των απλών διατομών ύψους ή πλευράς κάτω των 8 cm | kg | 0,6330 |
| 272 ΟΙΚ | Λαμαρίνα μαύρη πάχους άνω των 2 mm | kg | 0,6530 |
| 273 ΟΙΚ | Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδος | kg | 0,8640 |
| 297.1 ΟΙΚ | Μόλυβδος σε χελώνες | kg | 1,20 |
| 297.2 ΟΙΚ | Μόλυβδος σε φύλλα | kg | 1,40 |
| 481 ΟΙΚ | Πυρίτιδα με ανάλογη θρυαλλίδα και καψύλια | kg | 4,454 |
| 482 ΟΙΚ | Βενζίνη | lt | 0,8118 |
| 484 ΟΙΚ | Ορυκτέλαιο | kg | 3,00 |
| 485 ΟΙΚ | Πετρέλαιο ακάθαρτο | lt | 0,7613 |
| 492 ΟΙΚ | Υδρόπισσα (Μπλακ) | kg | 0,43 |
| 495 ΟΙΚ | Μολυβδόκολλα | kg | — |
| 510 ΟΙΚ | Υαλοβάμβακας | kg | 3,02 |
| 511 ΟΙΚ | Ύφασμα λινάτσας | $m^2$ | 0,4555 |
| 513 | Χαρτόνι μονώσεως | $m^2$ | 1,00 |
| 521 ΟΙΚ | Κόλλα φορμάϊκας | kg | 2,34 |
| 565 | Σιδηροσωλήν μαύρος με ραφή ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) | | |
| 565.1 | διαμέτρου 1/2 ins, πάχους 2,65 mm | m | 1,31 |
| .2 | διαμέτρου 3/4 ins, πάχους 2,65 mm | m | 1,62 |
| .3 | διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 2,55 |
| .4 | διαμέτρου 1 1/4 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3.20 |
| .5 | διαμέτρου 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,78 |
| .6 | διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 5,24 |
| .7 | διαμέτρου 2 1/2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 6,57 |
| .8 | διαμέτρου 3 ins, πάχους 4,05 mm | m | 8,62 |
| .9 | διαμέτρου 4 ins, πάχους 4,50 mm | m | 12,49 |
| 566 | Σιδηροσωλήν γαλβανισμένος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) | | |
| 566.1 | διαμέτρου 1/2 ins, πάχους 2,65 mm | m | 1,78 |
| .2 | διαμέτρου 3/4 ins, πάχους 2,65 mm | m | 2,38 |
| .3 | διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,44 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .4 | διαμέτρου 1 1/4 ins, πάχους 3,25 mm | m | 4,44 |
| .5 | διαμέτρου 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm | m | 5,25 |
| .6 | διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 7,01 |
| .7 | διαμέτρου 2 1/2 ins, πάχους 3,65 mm | m | 8,86 |
| .8 | διαμέτρου 3 ins, πάχους 4,05 mm | m | 11,56 |
| .9 | διαμέτρου 4 ins, πάχους 4,50 mm | m | 16,51 |
| 567 | Χαλυβδοσωλήν μαύρος άνευ ραφής | | |
| 567.1 | διαμέτρου 10/13 mm | m | — |
| .2 | » 14/18 mm | m | — |
| .3 | » 18/22 mm | m | — |
| .4 | » 22/26 mm | m | — |
| .5 | » 25/29 mm | m | — |
| .6 | » 30/35 mm | m | — |
| .7 | » 32/37 mm | m | — |
| .8 | » 35/40 mm | m | — |
| .9 | » 38/43 mm | m | — |
| .10 | » 44/49 mm | m | — |
| .11 | » 51/56 mm | m | — |
| .12 | » 57/63 mm | m | — |
| .13 | » 64/70 mm | m | 16,57 |
| .14 | » 70/76 mm | m | 16,84 |
| .15 | » 76/83 mm | m | 20,10 |
| .16 | » 82/89 mm | m | 24,00 |
| .17 | » 88/95 mm | m | - |
| .18 | » 94/102 mm | m | - |
| .19 | » 100/108 mm | m | - |
| .20 | » 106/114 mm | m | 34,29 |
| .21 | 113/121 mm | m | 39,23 |
| .22 | 119/127 mm | m | 40,35 |
| .23 | 130/141 mm | m | - |
| .24 | 143/152 mm | m | 56,07 |
| .25 | » 150/159 mm | m | 60,59 |
| .26 | 180/191 mm | m | 88,80 |
| .27 | 207/219 mm | m | — |
| .28 | 231/244 mm | m | — |
| .29 | 254/267 mm | m | — |
| .30 | » 310/324 mm | m | — |
| 568 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο | | |
| 568.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 3,68 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 4,57 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 5,72 |
| .4 | » 11/4 ins | τεμ | 9,95 |
| .5 | » 11/2 ins | τεμ | 12,82 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 20,04 |
| 569 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο | | |
| 569.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 4,82 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 5,67 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 6,95 |
| .4 | » 11/4 ins | τεμ | 11,65 |
| 5 | » 11/2 ins | τεμ | 15,17 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 23,77 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 60,34 |
| .8 | » 3 ins | τεμ | 94,41 |
| .9 | » 4 ins | τεμ | — |
| 570 | Φλάντζα μετά λαιμού συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων | | |
| 570.2 | **Ονομαστικής πιέσεως 10 bar** | | |
| 570.2.1 | διαμέτρου 10 mm | τεμ | — |
| .2.2 | » 15 mm | τεμ | — |
| .2.3 | » 20 mm | τεμ | — |
| .2.4 | » 25 mm | τεμ | — |
| .2.5 | » 32 mm | τεμ | — |
| .2.6 | » 40 mm | τεμ | — |
| .2.7 | » 50 mm | τεμ | — |
| .2.8 | » 65 mm | τεμ | — |
| .2.9 | » 80 mm | τεμ | — |
| .2.10 | » 100 mm | τεμ | — |
| .2.11 | » 125 mm | τεμ | — |
| .2.12 | » 150 mm | τεμ | — |
| .2.13 | » 175 mm | τεμ | — |
| .2.14 | » 200 mm | τεμ | — |
| .2.15 | » 250 mm | τεμ | — |
| 570.3 | **Ονομαστικής πιέσεως 16 bar** | | |
| 570.3.1 | διαμέτρου 10 mm | τεμ | — |
| .3.2 | » 15 mm | τεμ | 2,41 |
| .3.3 | » 20 mm | τεμ | 3,54 |
| .3.4 | » 25 mm | τεμ | 4,53 |
| .3.5 | » 32 mm | τεμ | 6,57 |
| .3.6 | » 40 mm | τεμ | 6,68 |
| .3.7 | » 50 mm | τεμ | 8,65 |
| .3.8 | » 65 mm | τεμ | 10,81 |
| .3.9 | » 80 mm | τεμ | 13,57 |
| .3.10 | » 100 mm | τεμ | 17,34 |
| .3.11 | » 125 mm | τεμ | 23,11 |
| .3.12 | » 150 mm | τεμ | 28,46 |
| .3.13 | » 175 mm | τεμ | — |
| .3.14 | » 200 mm | τεμ | 37,51 |
| .3.15 | » 250 mm | τεμ | 56,50 |
| 570.4 | **Ονομαστικής πιέσεως 25 bar** | | |
| 570.4.14 | διαμέτρου 200 mm | τεμ | — |
| .4.15 | » 250 mm | τεμ | — |
| 571 | Χαλκοσωλήνες | | |
| 571.3.1 | εξωτερικής διαμέτρου 10 mm, πάχους τοιχώματος 0,75 mm | m | 1,25 |
| .4.1 | εξωτερικής διαμέτρου 12 mm, πάχους τοιχώματος 0,75 mm | m | 1,49 |
| .5.1 | εξωτερικής διαμέτρου 15 mm, πάχους τοιχώματος 0,75 mm | m | 1,83 |
| .6.1 | εξωτερικής διαμέτρου 18 mm, πάχους τοιχώματος 0,80 mm | m | 2,31 |
| .7.1 | εξωτερικής διαμέτρου 22 mm, πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 3,25 |
| .8.1 | εξωτερικής διαμέτρου 28 mm, πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 4,30 |
| .9.1 | εξωτερικής διαμέτρου 35 mm, πάχους τοιχώματος 1,00 mm | m | 6,09 |
| .10.2 | εξωτερικής διαμέτρου 42 mm, πάχους τοιχώματος 1,20 mm | m | 8,71 |
| .11.1 | εξωτερικής διαμέτρου 54 mm, πάχους τοιχώματος 1,20 mm | m | 11,19 |
| 573 | Σωλήν πλατικός αποχετεύσεως υδάτων (υδρορροή) | | |
| 573.1 | διατομής 6x10 cm | m | 2,90 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 580 | Εσχάρα ορειχάλκινη | | |
| 580.1 | διαμέτρου 10 cm | τεμ | 3,40 |
| .2 | » 12 cm | τεμ | 4,34 |
| 581 | Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων | | |
| 581.1 | διαμέτρου 80 mm | m | — |
| .2 | » 100 mm | m | 7,22 |
| .3 | » 125 mm | m | — |
| .4 | » 150 mm | m | 10,70 |
| .5 | » 200 mm | m | 11,90 |
| .6 | » 250 mm | m | 16,30 |
| .7 | » 300 mm | m | 20,80 |
| .8 | » 400 mm | m | 25,60 |
| .9 | » 500 mm | m | 36,90 |
| .10 | » 600 mm | m | 50,60 |
| 582 | Χυτοσιδηρούς σωλήνας αποχετεύσεως φυγοκεντρικής χυτεύσεως | | |
| 582.1 | διαμέτρου 50 mm, πάχους ... mm | m | 14,61 |
| .2 | διαμέτρου 100 mm, πάχους ... mm | m | 17,51 |
| .3 | διαμέτρου 125 mm, πάχους ... mm | m | 23,09 |
| .4 | διαμέτρου 150 mm, πάχους ... mm | m | 28,81 |
| .5 | διαμέτρου 200 mm, πάχους ... mm | m | 46,56 |
| 586 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη | | |
| 586.8 | διαμέτρου 100 mm | τεμ | 3,46 |
| .9 | » 120 mm | τεμ | 4,37 |
| 587 | Εύκαμπτος σωλήνας αποχετεύσεως (αναρροφήσεως) βαρέως τύπου | | |
| 587.1 | διαμέτρου 100 mm | m | — |
| .2 | » 125 mm | m | — |
| .3 | » 150 mm | m | — |
| 588 | Αμιαντοτσιμεντοσωλήνας αποχετεύσεων | | |
| 588.1 | διαμέτρου 80 mm | m | — |
| .2 | » 100 mm | m | — |
| .3 | » 125 mm | m | — |
| .4 | » 150 mm | m | — |
| .5 | » 200 mm | m | — |
| 592 | Βενζινοσυλλέκτης κατάλληλος για το διαχωρισμό ελαίων και βενζίνης από χυτοσίδηρο ή ανοξείδωτο χάλυβα | | |
| 592.2 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 1,5 lt/s | τεμ | |
| .4 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 3,0 lt/s | τεμ | |
| .7 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 6,0 lt/s | τεμ | |
| 593 | Λιποσυλλέκτης κατάλληλος για το διαχωρισμό λίπους από χυτοσίδηρο ή ανοξείδωτο χάλυβα | | |
| 593.2 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 2,0 lt/s | τεμ | — |
| .3 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 3,0 lt/s | τεμ | — |
| .4 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 4,0 lt/s | τεμ | — |
| .6 | μέγιστη ικανότητα διελεύσεως μείγματος 7,0 lt/s | τεμ | — |
| 601 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη | | |
| 601.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 2,86 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 3,35 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | — |
| 602 | Πλωτήρ υδαταποθήκης (Φλοτέρ) με βαλβίδα | | |
| 602.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 6,85 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 603 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα) ορειχάλκινη | | |
| 603.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 1,87 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 2,18 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 3,98 |
| .4 | » 11/4 ins | τεμ | 4,85 |
| .5 | » 11/2 ins | τεμ | 6,75 |
| .6 | » 2 ins | τεμ | 9,54 |
| .7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 19,26 |
| .8 | » 3 ins | τεμ | 22,65 |
| .9 | » 4 ins | τεμ | 38,45 |
| 605 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα) σφηνοειδής, χυτοσιδηρά για εγκαταστάσεις θερμάνσεως | | |
| 605.3 | **Ονομαστικής πιέσεως 10 bar** | | |
| 605.3.1 | διαμέτρου 40 mm | τεμ | 56,00 |
| .3.2 | » 50 mm | τεμ | 68,00 |
| .3.3 | » 65 mm | τεμ | 86,00 |
| .3.4 | » 80 mm | τεμ | 104,00 |
| .3.5 | » 100 mm | τεμ | 134,00 |
| .3.6 | » 125 mm | τεμ | 179,00 |
| .3.7 | » 150 mm | τεμ | 220,00 |
| .3.8 | » 200 mm | τεμ | 324,00 |
| .3.9 | » 250 mm | τεμ | 512,00 |
| .3.10 | » 300 mm | τεμ | 724,00 |
| .3.11 | » 350 mm | τεμ | — |
| .3.12 | » 400 mm | τεμ | — |
| .3.13 | » 500 mm | τεμ | — |
| .3.14 | » 600 mm | τεμ | — |
| 609 | Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκενώσεως δικτύων σωληνώσεων | | |
| 609.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 3,37 |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | 4,97 |
| .3 | » 1 ins | τεμ | 8,50 |
| .4 | » 11/4 ins | τεμ | — |
| .5 | » 11/2 ins | τεμ | — |
| 612 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με γλωτίδα (κλαπέ) | | |
| 612.1 | **Συνδεόμενη με σπείρωμα** | | |
| 612.1.1 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 6,22 |
| .1.2 | » 3/4 ins | τεμ | 9,01 |
| .1.3 | » 1 ins | τεμ | 12,91 |
| .1.4 | » 11/4 ins | τεμ | 18,63 |
| .1.5 | » 11/2 ins | τεμ | 25,77 |
| .1.6 | » 2 ins | τεμ | 32,89 |
| .1.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 61,00 |
| .1.8 | » 3 ins | τεμ | 79,70 |
| .1.9 | » 4 ins | τεμ | 139,00 |
| 618 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος | | |
| 618.1 | **Κοινός** | | |
| 618.1.2 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 2,73 |
| .1.3 | » 3/4 ins | τεμ | 5,14 |
| .1.4 | » 1 ins | τεμ | 7,63 |
| 619 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος χρωμέ | | |
| 619.1 | **Νιπτήρα επίτοιχος** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 619.1.2 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 31,96 |
| 619.2 | **Επί νιπτήρος** | | |
| 619.2.2 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 33,87 |
| 619.3 | **Νεροχύτου** | | |
| 619.3.2 | διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 40,43 |
| 619.4 | **Λουτήρα ή λεκάνης καταιονιστήρα διαμέτρου 1/2 ins** | | |
| 619.4.1 | με σταθερό καταιονιστήρα | τεμ | — |
| .4.2 | με κινητό καταιονιστήρα | τεμ | — |
| .4.3 | με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα | τεμ | — |
| 620 | Λεκάνη αποχωρητηρίου | | |
| 620.1 | Υψηλής πιέσεως από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου | τεμ | 62,80 |
| .2 | Χαμηλής πίεσης από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου, με το δοχείο πλύσεως | τεμ | 74,00 |
| .3 | "Τούρκικου" τύπου από πορσελάνη | τεμ | 36,30 |
| 621 | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι υψηλής πιέσεως, τύπου Νιαγάρα), χυτοσιδηρούν | | |
| 621.1 | περιεκτικότητας 12 lt | τεμ | 54,50 |
| 622 | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως κυλινδρικό ή πρισματοειδές πατητό ή τραβηκτό) | | |
| 622.1 | περιεκτικότητας 10 lt | τεμ | 19,07 |
| 624 | Επιστόμιο πλύσεως λεκάνης τούρκικου τύπου (αχιβάδα) διαμέτρου 1 1/4 ins | | |
| 624.1 | ορειχάλκινο | τεμ | 9,09 |
| .2 | νικελέ | τεμ | — |
| 625 | Λεκάνη ουρητηρίου | | |
| 625.1 | Τοίχου από πορσελάνη επίπεδη ή γωνιακή | τεμ | 32,60 |
| .2 | Όρθια επίτοιχη μιας θέσεως, υαλώδους πορσελάνης διαστάσεων περίπου 1,04x0,46 m με την αναλογούσα αρμοκαλύπτρα | τεμ | 230,00 |
| 628 | Νιπτήρας πορσελάνης | | |
| 628.1 | διαστάσεων περίπου 40x50 cm | τεμ | 22,20 |
| .2 | » » 42x56 cm | τεμ | 27,30 |
| .3 | » » 46x64 cm | τεμ | — |
| .4 | » » 50x68 cm | τεμ | — |
| 629 | Σιφώνι | | |
| 629.1 | Νιπτήρα, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο διαμέτρου 1 1/4 ins | τεμ | 12,23 |
| .2 | Νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιας σκάφης | τεμ | — |
| .3 | Νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών | τεμ | — |
| 630 | Λουτήρας | | |
| 630.1 | **Χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος, χωνευτού ή ελεύθερου τύπου** | | |
| 630.1.1 | μήκους περίπου 1,60 m | τεμ | — |
| .1.2 | μήκους περίπου 1,70 m | τεμ | 251,78 |
| 630.2 | **Καθιστού τύπου χυτοσιδηρούς, εσμαλτωμένος, χωνευτού τύπου** | | |
| 630.2.1 | μήκους περίπου 1,10 m | τεμ | 207,13 |
| 631 | Λεκάνη καταιονιστήρος | | |
| 631.1 | **Χαλύβδινη εσμαλτωμένη** | | |
| 631.1.1 | διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 cm | τεμ | 44,04 |
| .1.2 | διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 80x80 cm | τεμ | — |
| 631.2 | **Χυτοσιδηρά εσμαλτωμένη** | | |
| 631.2.1 | διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 cm | τεμ | — |
| .2.2 | διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 75x75 cm | τεμ | — |
| 631.3 | **Υαλώδους πορσελάνης** | | |
| 631.3.1 | διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 cm | τεμ | 39,68 |
| 632 | Λεκάνη πυγολουτήρα (μπιντέ) | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 632.1 | Από πορσελάνη | τεμ | 38,00 |
| .2 | Με πίδακα, από πορσελάνη | τεμ | — |
| 635 | Πολτοποιητής απορριμμάτων βαρέως τύπου, για τοποθέτηση κάτωθεν νεροχύτου ηλεκτροκίνητος, πλήρης | | |
| 635.3 | ισχύος 1 1/2 HP | τεμ | 5089,00 |
| .5 | 3 HP | τεμ | 6679,00 |
| .7 | 6 HP | τεμ | 7339,00 |
| 636 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ με 4 κοχλίες νικελέ | | |
| 636.1 | διαστάσεων 36x48 cm | τεμ | — |
| .2 | » 42x60 cm | τεμ | — |
| 637 | Εταζέρα | | |
| 637.1 | **Πορσελάνης** | | |
| 637.1.1 | μήκους 0,50 cm | τεμ | — |
| .1.2 | » 0,60 cm | τεμ | 10,90 |
| 637.2 | **Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο** | | |
| 637.2.1 | διαστάσεων 12x60 cm | τεμ | 11,38 |
| 638 | Ποτηριοθήκη | | |
| 638.1 | Μονή επιχρωμιωμένη | τεμ | 3,78 |
| .2 | **Από πορσελάνη, διαστάσεων 15x15 cm, μονή** | τεμ | 4,80 |
| 639 | Σαπωνοθήκη πορσελάνης | | |
| 639.1 | διαστάσεων 7,5x15 cm | τεμ | 4,80 |
| .3 | » 15x15 cm | τεμ | 4,80 |
| 640 | Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης | | |
| 640.1 | διαστάσεων 30x15 cm με χειρολαβή | τεμ | 9,00 |
| 643 | Άγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη | | |
| 643.1 | Απλό | τεμ | — |
| .2 | Διπλό | τεμ | 5,00 |
| 644 | Πετσετοθήκη | | |
| 644.1 | **Ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, σταθερή** | | |
| 644.1.1 | Μονή | τεμ | — |
| .1.2 | Διπλή | τεμ | 7,97 |
| 644.2 | **Ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, περιστροφική** | | |
| 644.2.1 | Μονή | τεμ | — |
| .2.2 | Διπλή | τεμ | — |
| 644.3 | **Πορσελάνης** | | |
| 644.3.1 | Μονή | τεμ | — |
| .3.2 | Διπλή | τεμ | 5,00 |
| 646 | Χαρτοθήκη | | |
| 646.1 | **Επιχρωμιωμένη** | | |
| 646.1.1 | Απλή | τεμ | 2,27 |
| .1.2 | Με καπάκι | τεμ | — |
| 646.2 | **Πορσελάνης** | | |
| 646.2.1 | διαστάσεων 15x15 cm | τεμ | 5,00 |
| 647 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα | | |
| 647.1 | χρώματος μαύρου | τεμ | — |
| .2 | χρώματος λευκού | τεμ | 16,10 |
| .3 | διαφόρων χρωμάτων | τεμ | — |
| 648 | Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου | | |
| 648.2 | ύψους 35 cm | τεμ | 21,20 |
| 660 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, πλήρης | | |
| 660.1 | **Φορητός** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 660.1.1 | γομώσεως 3 kg | τεμ | 20,34 |
| .1.2 | » 6 kg | τεμ | 25,42 |
| .1.3 | 12 kg | τεμ | 39,00 |
| 660.2 | **Τροχήλατος** | | |
| 660.2.1 | γομώσεως 50 kg | τεμ | 219,36 |
| .2.2 | » 75 kg | τεμ | — |
| .2.3 | » 100 kg | τεμ | — |
| 661 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακος, φορητός, πλήρης | | |
| 661.1 | γομώσεως 2 kg | τεμ | 38,00 |
| .2 | » 6 kg | τεμ | 58,00 |
| 662 | Ηλεκτροκίνητο αντλητικο συγκρότημα ύδατος αυτομάτου αναρροφήσεως, πλήρες | | |
| 662.1 | **1450 στροφών, μίας βαθμίδας** | | |
| 662.1.1 | παροχής 1,0 m3h | τεμ | 1170,00 |
| .1.2 | 1,6 m3h | τεμ | 1403,00 |
| .1.3 | 2,5 m3h | τεμ | 1403,00 |
| .1.4 | 4,0 m3h | τεμ | 1403,00 |
| .1.5 | 6,0 m3h | τεμ | 1587,00 |
| .1.6 | 10,0 m3h | τεμ | 2455,00 |
| .1.7 | 12,5 m3h | τεμ | 2455,00 |
| .1.8 | 16,0 m3h | τεμ | 2455,00 |
| .1.9 | 20,0 m3h | τεμ | 2595,00 |
| .1.10 | 25,0 m3h | τεμ | 3198,00 |
| .1.11 | 32,0 m3h | τεμ | 3198,00 |
| .1.12 | 40,0 m3h | τεμ | 4269,00 |
| .1.13 | 50,0 m3h | τεμ | — |
| 662.2 | **1450 στροφών, δύο βαθμίδων** | | |
| 662.2.1 | παροχής 1,0 m3h | τεμ | 1170,00 |
| .2.2 | 1,6 m3h | τεμ | 1403,00 |
| .2.3 | 2,5 m3h | τεμ | 1587,00 |
| .2.4 | 4,0 m3h | τεμ | 1587,00 |
| .2.5 | 6,0 m3h | τεμ | 1903,00 |
| .2.6 | 10,0 m3h | τεμ | 2716,00 |
| .2.7 | 12,5 m3h | τεμ | 2716,00 |
| .2.8 | 16,0 m3h | τεμ | 2716,00 |
| .2.9 | 20,0 m3h | τεμ | 3258,00 |
| .2.10 | 25,0 m3h | τεμ | 4541,00 |
| .2.11 | 32,0 m3h | τεμ | 4541,00 |
| .2.12 | 40,0 m3h | τεμ | 4541,00 |
| 662.2.13 | 50,0 m3h | τεμ | 4541,00 |
| 662.3 | **1450 στροφών, τριών βαθμίδων** | | |
| 662.3.1 | παροχής 1,0 m3h | τεμ | 1644,00 |
| .3.2 | 1,6 m3h | τεμ | 2012,00 |
| .3.3 | 2,5 m3h | τεμ | 2012,00 |
| .3.4 | 4,0 m3h | τεμ | 2012,00 |
| .3.5 | 6,0 m3h | τεμ | 2317,00 |
| .3.6 | 10,0 m3h | τεμ | 3983,00 |
| .3.7 | 12,5 m3h | τεμ | 3983,00 |
| .3.8 | 16,0 m3h | τεμ | 3983,00 |
| .3.9 | 20,0 m3h | τεμ | 4284,00 |
| .3.10 | 25,0 m3h | τεμ | 5792,00 |
| .3.11 | 32,0 m3h | τεμ | 5792,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3.12 | 40,0 m3h | τεμ | 6729,00 |
| .3.13 | 50,0 m3h | τεμ | — |
| 667 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΉ ΦΩΛΕΑ | | |
| 667.1 | Σιδερένιο κιβώτιο με την άτρακτο περιελίξεως | τεμ | 60,00 |
| .2 | Κανναβοσωλήνας διαμέτρου 1 3/4 ins, μήκους 20,00 m | τεμ | 40,00 |
| .3 | Κρουνός πυροσβεστικός διαμέτρου 2 ins με ταχυσύνδεσμο από αλουμίνιο | τεμ | 18,00 |
| .4 | Ταχυσύνδεσμος διαμέτρου 1 3/4 ins | τεμ | 5,00 |
| .5 | Πυροσβεστικός αυλός ρυθμιζόμενος, για σωλήνα διαμέτρου 1 3/4 ins | τεμ | 16,00 |
| 673 | Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως για πίεση λειτουργίας | | |
| 673.1 | **Έως 6 bar, πλήρες** | | |
| 673.1.1 | χωρητικότητας 150 lt | τεμ | — |
| .1.2 | 300 lt | τεμ | — |
| .1.3 | 500 lt | τεμ | — |
| .1.4 | 750 lt | τεμ | — |
| .1.5 | 1000 lt | τεμ | — |
| .1.6 | 1500 lt | τεμ | — |
| .1.7 | 2000 lt | τεμ | — |
| .1.8 | 3000 lt | τεμ | — |
| .1.9 | 4000 lt | τεμ | — |
| .1.10 | 5000 lt | τεμ | — |
| 673.2 | **Έως 10 bar, πλήρες** | | |
| 673.2.1 | χωρητικότητας 150 lt | τεμ | — |
| .2.2 | 300 lt | τεμ | — |
| .2.3 | 500 lt | τεμ | — |
| .2.4 | 750 lt | τεμ | — |
| .2.5 | 1000 lt | τεμ | — |
| .2.6 | 1500 lt | τεμ | — |
| .2.7 | 2000 lt | τεμ | — |
| .2.8 | 3000 lt | τεμ | — |
| .2.9 | 4000 lt | τεμ | — |
| .2.10 | 5000 lt | τεμ | — |
| 684 | Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός | | |
| 684.1 | **χωρητικότητας 10 lt** | | |
| 684.1.1 | ισχύος 2000 W | τεμ | 71,00 |
| 684.2 | **χωρητικότητας 20 lt** | | |
| 684.2.1 | ισχύος 2000 W | τεμ | 80,00 |
| 684.3 | **χωρητικότητας 30 lt** | | |
| 684.3.1 | ισχύος 2000 W | τεμ | — |
| 684.4 | **χωρητικότητας 50 lt** | | |
| 684.4.1 | ισχύος 3000 W | τεμ | — |
| 684.5 | **χωρητικότητας 60 lt** | | |
| 684.5.1 | ισχύος 3000 W | τεμ | 101,00 |
| 684.6 | **χωρητικότητας 80 lt** | | |
| 684.6.2 | ισχύος 3000 W | τεμ | 106,00 |
| 684.7 | **χωρητικότητας 100 lt** | | |
| 684.7.1 | ισχύος 4000 W | τεμ | — |
| 684.8 | **χωρητικότητας 120 lt** | | |
| 684.8.1 | ισχύος 4000 W | τεμ | — |
| 685 | Θερμαντήρας ύδατος (μπόιλερ) κατασκευασμένος σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς | | |
| 685.1 | DIN 4803 | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 685.1.1 | χωρητικότητας 150 lt | τεμ | — |
| .1.2 | 200 lt | τεμ | — |
| .1.3 | 300 lt | τεμ | — |
| .1.4 | 500 lt | τεμ | — |
| 685.2 | DIN 4804 | | |
| 685.2.1 | χωρητικότητας 800 lt | τεμ | — |
| .2.2 | 1000 lt | τεμ | — |
| .2.3 | 1500 lt | τεμ | — |
| .2.4 | 2000 lt | τεμ | — |
| .2.5 | 2500 lt | τεμ | — |
| .2.6 | 3000 lt | τεμ | — |
| .2.7 | 4000 lt | τεμ | — |
| .2.8 | 5000 lt | τεμ | — |
| 686 | Ψύκτης ύδατος, αυτοτελής | | |
| 686.1 | ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών ύδατος | τεμ | 375,00 |
| 701 | Προϊόντα από υαλοβάμβακα | | |
| 701.1 | Πάπλωμα από υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 16 kg/m$^3$ με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους 10 μικρών, ενισχυμένου με υαλοπίλημα επί χάρτου | | |
| 701.1.1 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 2,58 |
| .1.2 | » 4 cm | m$^2$ | 3,02 |
| .1.3 | » 5 cm | m$^2$ | 3,43 |
| 701.2 | Πάπλωμα από υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 60 kg/m$^3$ με φερομένου επί γαλβανισμένου ενισχυτικού δικτυωτού πλέγματος (κοτετσόσυρμα) | | |
| 701.2.1 | πάχους 5 cm | m$^2$ | — |
| .2.2 | » 6 cm | m$^2$ | — |
| .2.3 | » 8 cm | m$^2$ | — |
| .2.4 | » 10 cm | m$^2$ | — |
| 701.3 | Πάπλωμα από υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 30 kg/m$^3$ με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου | | |
| 701.3.1 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 4,50 |
| .3.2 | » 5 cm | m$^2$ | 6,80 |
| 701.4 | Πλάκες από υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 16 kg/m$^3$ χωρίς επικάλυψη αλουμινίου | | |
| 701.4.1 | πάχους 3 cm | m$^2$ | 1,29 |
| .4.2 | » 4 cm | m$^2$ | 1,67 |
| .4.3 | » 5 cm | m$^2$ | 2,08 |
| .4.4 | » 6 cm | m$^2$ | 2,58 |
| .4.5 | » 8 cm | m$^2$ | 3,35 |
| 703 | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια | | |
| 703.1 | **Δίστηλα** | | |
| 703.1.1 | Αξονικού ύψους 905 mm | m$^2$ | 21,20 |
| .1.2 | » 655 mm | m$^2$ | 23,80 |
| .1.3 | » 505 mm | m$^2$ | 26,65 |
| .1.4 | » 355 mm | m$^2$ | 30,80 |
| 703.2 | **Τρίστηλα** | | |
| 703.2.1 | Αξονικού ύψους 905 mm | m$^2$ | 18,85 |
| .2.2 | » 655 mm | m$^2$ | 20,45 |
| .2.3 | » 505 mm | m$^2$ | 22,30 |
| .2.4 | » 355 mm | m$^2$ | 25,20 |
| 703.3 | **Τετράστηλα** | | |
| 703.3.1 | Αξονικού ύψους 905 mm | m$^2$ | 18,50 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .3.2 | » 655 mm | $m^2$ | 19,70 |
| .3.3 | » 505 mm | $m^2$ | 21,20 |
| .3.4 | » 355 mm | $m^2$ | 23,10 |
| 704 | Θερμαντικά σώματα ρούνταλ | | |
| 704.1 | **Τύπου Κ** | | |
| 704.1.1 | K 140 | m | 125,00 |
| .1.2 | K 140/1 | m | 117,00 |
| .1.3 | 2 K140 | m | 278,00 |
| .1.4 | 2 K 140/1 | m | 294,00 |
| .1.5 | 3 K140 | m | 556,00 |
| .1.6 | 3 K 140/1 | m | 469,00 |
| .1.7 | 4 K140 | m | 833,00 |
| .1.8 | 5 K140 | m | 1100,00 |
| .1.9 | K 280 | m | 148,00 |
| .1.10 | K 280/1 | m | 138,00 |
| .1.11 | 2 K280 | m | 379,00 |
| .1.12 | 2 K 280/1 | m | 346,00 |
| .1.13 | 3 K280 | m | 757,00 |
| .1.14 | 3 K 280/1 | m | 552,00 |
| .1.15 | 4 K280 | m | 1136,00 |
| .1.16 | 5 K280 | m | 1515,00 |
| .1.17 | K 420 | m | 272,00 |
| .1.18 | K 420/1 | m | 218,00 |
| .1.19 | 2 K420 | m | 624,00 |
| .1.20 | K 560 | m | 338,00 |
| .1.21 | K 560/1 | m | 268,00 |
| .1.22 | 2 K560 | m | 772,00 |
| .1.23 | K 700 | m | 409,00 |
| .1.24 | K 700/1 | m | 321,00 |
| .1.25 | 2 K700 | m | 962,00 |
| .1.26 | K 840 | m | 472,00 |
| .1.27 | K 840/1 | m | 383,00 |
| .1.28 | 2 K840 | m | 1094,00 |
| 704.2 | **Τύπου Η** | | |
| 704.2.1 | H 140 | m | 106,00 |
| .2.2 | H 210 | m | 123,00 |
| .2.3 | H 280 | m | 132,00 |
| .2.4 | H 350 | m | 142,00 |
| .2.5 | H 420 | m | 157,00 |
| .2.6 | H 490 | m | 172,00 |
| .2.7 | H 560 | m | 189,00 |
| .2.8 | H 630 | m | 211,00 |
| .2.9 | H 700 | m | 228,00 |
| .2.10 | H 770 | m | 246,00 |
| .2.11 | H 840 | m | 261,00 |
| .2.12 | H 910 | m | 282,00 |
| .2.13 | H 980 | m | 293,00 |
| .2.14 | 2H350 | m | 334,00 |
| .2.15 | 2H420 | m | 389,00 |
| .2.16 | 2H490 | m | 424,00 |
| .2.17 | 2H560 | m | 472,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.18 | 2Η630 | m | 519,00 |
| .2.19 | 2Η700 | m | 552,00 |
| .2.20 | 2Η770 | m | 648,00 |
| .2.21 | 2Η840 | m | 684,00 |
| .2.22 | 2Η910 | m | 719,00 |
| .2.23 | 2Η980 | m | 753,00 |
| .2.24 | Η 420 Μ 280 | m | 191,00 |
| .2.25 | Η 560 Μ 420 | m | 255,00 |
| .2.26 | Η 700 Μ 560 | m | 296,00 |
| .2.27 | 2Η 560 Μ 560 | m | 604,00 |
| .2.28 | 2Η 700 Μ 560 | m | 725,00 |
| .2.29 | 2Η 980 Μ 700 | m | 1247,00 |
| 704.3 | **Τύπου Ι** | | |
| 704.3.1 | Ι 600 μήκους 0,49 m | τεμ | 151,00 |
| .3.2 | Ι 800 » | τεμ | 164,00 |
| .3.3 | Ι 1000 » | τεμ | 180,00 |
| .3.4 | Ι 1200 » | τεμ | 200,00 |
| .3.5 | Ι 1400 » | τεμ | 224,00 |
| .3.6 | Ι 1600 » | τεμ | 233,00 |
| .3.7 | Ι 1800 » | τεμ | 250,00 |
| .3.8 | Ι 2000 » | τεμ | 267,00 |
| .3.9 | Ι 2200 » | τεμ | 297,00 |
| .3.10 | Ι 2400 » | τεμ | 316,00 |
| .3.11 | Ι 2800 » | τεμ | 354,00 |
| .3.12 | Ι 3200 » | τεμ | 394,00 |
| .3.13 | Ι 3600 » | τεμ | 423,00 |
| .3.14 | 2Ι 600 » | τεμ | 330,00 |
| .3.15 | 2Ι 800 » | τεμ | 418,00 |
| .3.16 | 2Ι 1000 » | τεμ | 433,00 |
| .3.17 | 2Ι 1200 » | τεμ | 475,00 |
| .3.18 | 2Ι 1400 » | τεμ | 524,00 |
| .3.19 | 2Ι 1600 » | τεμ | 577,00 |
| .3.20. | 2Ι 1800 » | τεμ | 625,00 |
| .3.21 | 2Ι 2000 » | τεμ | 622,00 |
| .3.22 | 2Ι 2200 » | τεμ | 690,00 |
| .3.23 | 2Ι 2400 » | τεμ | 739,00 |
| .3.24 | 2Ι 2800 » | τεμ | 868,00 |
| .3.25 | 2Ι 3200 » | τεμ | — |
| .3.26 | 2Ι 3600 » | τεμ | — |
| .3.27 | ΙΚ 655 » | τεμ | 257,00 |
| .3.28 | ΙΚ 905 » | τεμ | 338,00 |
| .3.29 | Ι 655 Μ 560 | m | 343,00 |
| .3.30 | Ι 905 Μ 840 | m | 460,00 |
| .3.31 | 2Ι 655 Μ 560 | m | 821,00 |
| .3.32 | 2Ι 905 Μ 840 | m | 1094,00 |
| 705 | **Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα αμέσου αποδόσεως, φυσικής ανακυκλοφορίας** | | |
| 705.1 | ισχύος 1000 W | τεμ | — |
| .2 | 1500 W | τεμ | — |
| .3 | 2000 W | τεμ | — |
| 710 | **Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 710.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .2 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| 712 | **Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικελωμένη, διαμέτρου 1/4 ins** | τεμ | — |
| 714 | **Λέβης χυτοσιδηρούς** | | |
| 714.1 | Νερού | | |
| 714.1.1 | Θερμαντικής ισχύος 31000 kcal/h | τεμ | 1750,00 |
| .1.2 | » 40000 kcal/h | τεμ | 1990,00 |
| .1.3 | » 50000 kcal/h | τεμ | 2290,00 |
| .1.4 | » 63000 kcal/h | τεμ | 2570,00 |
| .1.5 | » 80000 kcal/h | τεμ | 2920,00 |
| .1.6 | » 100000 kcal/h | τεμ | 4060,00 |
| .1.7 | » 125000 kcal/h | τεμ | 4460,00 |
| .1.8 | » 160000 kcal/h | τεμ | 4940,00 |
| .1.9 | » 200000 kcal/h | τεμ | 5790,00 |
| .1.10 | » 250000 kcal/h | τεμ | 6890,00 |
| 714.2 | **Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού** | | |
| 714.2.1 | Θερμαντικής ισχύος 31000 kcal/h | τεμ | 2510,00 |
| .2.2 | » 40000 kcal/h | τεμ | 2750,00 |
| .2.3 | » 50000 kcal/h | τεμ | 3080,00 |
| .2.4 | » 63000 kcal/h | τεμ | 3470,00 |
| .2.5 | » 80000 kcal/h | τεμ | 3829,00 |
| .2.6 | » 100000 kcal/h | τεμ | 5140,00 |
| .2.7 | » 125000 kcal/h | τεμ | 5540,00 |
| .2.8 | » 160000 kcal/h | τεμ | 6080,00 |
| .2.9 | » 200000 kcal/h | τεμ | 7710,00 |
| .2.10 | » 250000 kcal/h | τεμ | 8810,00 |
| 715 | **Λέβης χαλύβδινος** | | |
| 715.1 | **Νερού** | | |
| 715.1.1 | Θερμαντικής ισχύος 31000 kcal/h | τεμ | 560,00 |
| .1.2 | » 40000 kcal/h | τεμ | 630,00 |
| .1.3 | » 50000 kcal/h | τεμ | 690,00 |
| .1.4 | » 63000 kcal/h | τεμ | 770,00 |
| 1.5 | » 80000 kcal/h | τεμ | 985,00 |
| .1.6 | » 100000 kcal/h | τεμ | 1110,00 |
| .1.7 | » 125000 kcal/h | τεμ | 1400,00 |
| .1.8 | » 160000 kcal/h | τεμ | 1580,00 |
| .1.9 | » 200000 kcal/h | τεμ | 1945,00 |
| .1.10 | » 250000 kcal/h | τεμ | 2130,00 |
| .1.11 | » 315000 kcal/h | τεμ | — |
| .1.12 | » 400000 kcal/h | τεμ | 3060,00 |
| .1.13 | » 500000 kcal/h | τεμ | 3880,00 |
| .1.14 | » 630000 kcal/h | τεμ | — |
| .1.15 | » 800000 kcal/h | τεμ | 6370,00 |
| .1.16 | » 1000000 kcal/h | τεμ | — |
| 715.2 | **Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού** | | |
| 715.2.1 | Θερμαντικής ισχύος 31000 kcal/h | τεμ | 1350,00 |
| .2.2 | » 40000 kcal/h | τεμ | 1400,00 |
| .2.3 | » 50000 kcal/h | τεμ | 1520,00 |
| .2.4 | » 63000 kcal/h | τεμ | 1640,00 |
| .2.5 | » 80000 kcal/h | τεμ | 1885,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.6 | » 100000 kcal/h | τεμ | 2190,00 |
| .2.7 | » 125000 kcal/h | τεμ | 2520,00 |
| .2.8 | » 160000 kcal/h | τεμ | 2740,00 |
| .2.9 | » 200000 kcal/h | τεμ | 5098,00 |
| .2.10 | » 250000 kcal/h | τεμ | — |
| .2.11 | » 315000 kcal/h | τεμ | — |
| .2.12 | » 400000 kcal/h | τεμ | 6230,00 |
| .2.13 | » 500000 kcal/h | τεμ | 7550,00 |
| .2.14 | » 630000 kcal/h | τεμ | — |
| .2.15 | » 800000 kcal/h | τεμ | 10910,00 |
| .2.16 | » 1000000 kcal/h | τεμ | — |
| 717 | **Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου** | | |
| 717.1 | Ικανότητος καύσεως έως 10 kg/h | τεμ | 480,00 |
| .2 | » 10 έως 20 kg/h | τεμ | 513,00 |
| .3 | » 20 έως 30 kg/h | τεμ | 895,00 |
| .4 | » 40 έως 50 kg/h | τεμ | — |
| .5 | » 50 έως 60 kg/h | τεμ | — |
| 720 | Διάφορα υλικά και όργανα Κεντρικής θερμάνσεως | | |
| 720.1 | Ηλεκτρική αντίσταση 1000 W, 380 V με θήκη εμβαπτίσεως και κάλυμμα κεφαλής | τεμ | — |
| .2 | Θερμοστάτης εμβαπτίσεως πλήρης με υποδοχή βολβού | τεμ | — |
| .3 | Πλωτήρας Φ 10 cm από φύλλο χαλκού 1 mm | τεμ | — |
| .7 | Δείκτης στάθμης πετρελαίου ωρολογιακού τύπου, διαμέτρου 10 cm ενδείξεως από 0 έως 2,00 m πλαστικός με πλωτήρα | τεμ | — |
| .8 | Μανόμετρο πετρελαίου διαμέτρου 80 mm | τεμ | — |
| .9 | Συστολή Φ 2 ins χ 2 1/2 ins με ορειχάλκινο πώμα Φ 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .10 | Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου | τεμ | — |
| .10,1 | ικανότητος 16 lt/h | | |
| .11 | Μανομετρικός δείκτης στάθμης ύδατος διαμέτρου 10 cm ενδείξεως 0 έως 50 m | τεμ | 6,80 |
| 725 | Δοχείο διαστολής | | |
| 725.1 | **Κλειστό με μεβράνη** | | |
| 725.1.1 | Χωρητικότητα 12 lt | τεμ | 32,60 |
| .1.2 | 18 lt | τεμ | 35,70 |
| .1.3 | 25 lt | τεμ | 41,00 |
| .1.4 | 35 lt | τεμ | 56,70 |
| .1.5 | 50 lt | τεμ | 84,00 |
| .1.6 | 80 lt | τεμ | 118,00 |
| .1.7 | 140 lt | τεμ | 224,00 |
| .1.8 | 200 lt | τεμ | 267,00 |
| .1.9 | 250 lt | τεμ | 376,00 |
| .1.10 | 320 lt | τεμ | — |
| .1.11 | 525 lt | τεμ | — |
| .1.12 | 640 lt | τεμ | — |
| .1.13 | 1000 lt | τεμ | 2000,00 |
| 729 | Κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα - στοιχείου (F.C.U.) | | |
| 729.1 | **Δαπέδου με περίβλημα** | | |
| 729.1.1 | Παροχής 200 C.F.M. | τεμ | — |
| .1.2 | 300 C.F.M. | τεμ | — |
| .1.3 | 400 C.F.M. | τεμ | — |
| .1.4 | 600 C.F.M. | τεμ | — |
| .1.5 | 800 C.F.M. | τεμ | — |
| 729.2 | **Δαπέδου χωρίς περίβλημα** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 729.2.1 | Παροχής 200 C.F.M. | τεμ | — |
| .2.2 | 300 C.F.M. | τεμ | — |
| .2.3 | 400 C.F.M. | τεμ | — |
| .2.4 | 600 C.F.M. | τεμ | — |
| .2.5 | 800 C.F.M. | τεμ | — |
| 729.3 | **Οριζόντια με περίβλημα** | | |
| 729.3.1 | Παροχής 200 C.F.M. | τεμ | — |
| .3.2 | 300 C.F.M. | τεμ | — |
| .3.3 | 400 C.F.M. | τεμ | — |
| .3.4 | 600 C.F.M. | τεμ | — |
| .3.5 | 800 C.F.M. | τεμ | — |
| 729.4 | **Οριζόντια χωρίς περίβλημα** | | |
| 729.4.1 | Παροχής 200 C.F.M. | τεμ | — |
| .4.2 | 300 C.F.M. | τεμ | — |
| .4.3 | 400 C.F.M. | τεμ | — |
| .4.4 | 600 C.F.M. | τεμ | — |
| .4.5 | 800 C.F.M. | τεμ | — |
| 730 | Αεραγωγοί | | |
| 730.1 | **Από αμιαντοσωλήνα** | | |
| 730.1.1 | Διαστάσεων 100x200x8 mm | m | — |
| .1.2 | » 150x150x8 mm | m | — |
| .1.3 | » 150x200x8 mm | m | — |
| .1.4 | » 150x300x8 mm | m | — |
| .1.5 | » 200x200x8 mm | m | — |
| .1.6 | » 200x300x8 mm | m | — |
| .1.7 | » 200x400x9 mm | m | — |
| .1.8 | » 250x250x8 mm | m | — |
| .1.9 | » 300x300x9 mm | m | — |
| .1.10 | » 300x400x9 mm | m | — |
| 730.1.11 | » 400x400x10 mm | m | — |
| 730.2 | **Από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής** | | |
| 730.2.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 50 mm | m | — |
| .2.2 | » 71 mm | m | — |
| .2.3 | » 80 mm | m | — |
| .2.4 | » 90 mm | m | — |
| .2.5 | » 100 mm | m | 1,79 |
| .2.6 | » 112 mm | m | — |
| .2.7 | » 125 mm | m | 2,11 |
| .2.8 | » 140 mm | m | 2,46 |
| .2.9 | » 150 mm | m | 2,55 |
| .2.10 | » 160 mm | m | 2,64 |
| .2.11 | » 180 mm | m | 3,08 |
| .2.12 | » 200 mm | m | 3,37 |
| 744 | Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού ύδατος ηλεκτροκίνητο εμβολοφόρο υδρόψυκτο, με συμπυκνωτή και ψύκτη ύδατος, αυτόνομο | | |
| 744.1 | Ικανότητος 5 ψ.τ. | τεμ | 7580,00 |
| .2 | » 8 ψ.τ. | τεμ | 8880,00 |
| .3 | » 10 ψ.τ. | τεμ | 16420,00 |
| .4 | » 16 ψ.τ. | τεμ | 22690,00 |
| .5 | » 20 ψ.τ. | τεμ | 25510,00 |
| .6 | » 25 ψ.τ. | τεμ | 27810,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .7 | » 30 ψ.τ. | τεμ | 31260,00 |
| .8 | » 40 ψ.τ. | τεμ | 34080,00 |
| .9 | » 50 ψ.τ. | τεμ | 50510,00 |
| .10 | » 60 ψ.τ. | τεμ | 54520,00 |
| .11 | » 70 ψ.τ. | τεμ | 59070,00 |
| .12 | » 80 ψ.τ. | τεμ | 67120,00 |
| .13 | » 90 ψ.τ. | τεμ | 73920,00 |
| .14 | » 100 ψ.τ. | τεμ | 85310,00 |
| .15 | » 110 ψ.τ. | τεμ | 94410,00 |
| .16 | » 120 ψ.τ. | τεμ | 101200,00 |
| 746 | Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού ύδατος, φυγοκεντρικό, υδρόψυκτο, με συμπυκνωτή και ψύκτη ύδατος, αυτόνομο | | |
| 746.1 | Ικανότητος 100 ψ.τ. | τεμ | 134900,00 |
| .2 | » 112 ψ.τ. | τεμ | 142200,00 |
| .3 | » 125 ψ.τ. | τεμ | 149500,00 |
| .4 | » 150 ψ.τ. | τεμ | 164200,00 |
| .5 | » 160 ψ.τ. | τεμ | 174600,00 |
| .6 | » 180 ψ.τ. | τεμ | 178800,00 |
| .7 | » 200 ψ.τ. | τεμ | 184000,00 |
| .8 | » 224 ψ.τ. | τεμ | 204900,00 |
| .9 | » 250 ψ.τ. | τεμ | 210200,00 |
| .10 | » 280 ψ.τ. | τεμ | 213300,00 |
| .11 | » 315 ψ.τ. | τεμ | 219500,00 |
| .12 | » 355 ψ.τ. | τεμ | 226900,00 |
| .13 | » 400 ψ.τ. | τεμ | 245700,00 |
| .14 | » 450 ψ.τ. | τεμ | 262500,00 |
| .15 | » 500 ψ.τ. | τεμ | 270800,00 |
| .16 | » 560 ψ.τ. | τεμ | 284300,00 |
| 755 | Πύργος ψύξεως ύδατος | | |
| 755.1 | Ικανότητος 5ψ.τ. | τεμ | — |
| .2 | » 10 ψ.τ. | τεμ | — |
| .3 | » 15 ψ.τ. | τεμ | — |
| .4 | » 20 ψ.τ. | τεμ | — |
| .5 | » 25 ψ.τ. | τεμ | — |
| .6 | » 30 ψ.τ. | τεμ | — |
| .7 | » 35 ψ.τ. | τεμ | — |
| .8 | » 40 ψ.τ. | τεμ | — |
| .9 | » 45 ψ.τ. | τεμ | — |
| .10 | » 50 ψ.τ. | τεμ | — |
| .11 | » 60 ψ.τ. | τεμ | — |
| .12 | » 75 ψ.τ. | τεμ | — |
| .13 | » 100 ψ.τ. | τεμ | — |
| .14 | » 125 ψ.τ. | τεμ | — |
| .15 | » 150 ψ.τ. | τεμ | — |
| .16 | » 200 ψ.τ. | τεμ | — |
| .17 | » 225 ψ.τ. | τεμ | — |
| .18 | » 260 ψ.τ. | τεμ | — |
| .19 | » 300 ψ.τ. | τεμ | — |
| .20 | » 350 ψ.τ. | τεμ | — |
| .21 | » 400 ψ.τ. | τεμ | — |
| .22 | » 450 ψ.τ. | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| .23 | » | 500 ψ.τ. | | | τεμ | — |
| .24 | » | 600 ψ.τ. | | | τεμ | — |
| .25 | » | 700 ψ.τ. | | | τεμ | — |
| .26 | » | 800 ψ.τ. | | | τεμ | — |
| .27 | » | 900 ψ.τ. | | | τεμ | — |
| 757 | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πιέσεως | | | | | |
| 757.1 | **Για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου** | | | | | |
| | Παροχή CFM | Απόδοση Θερμαντική B.T.U./h | Απόδοση Ψυκτική B.T.U./h | | | |
| 757.1.1 | 1250 | 80000 | 50000 | | τεμ | — |
| .1.2 | 2250 | 150000 | 85000 | | τεμ | — |
| .1.3 | 3200 | 210000 | 125000 | | τεμ | — |
| .1.4 | 4000 | 260000 | 150000 | | τεμ | 12615,00 |
| .1.5 | 4800 | 320000 | 195000 | | τεμ | — |
| .1.6 | 6400 | 420000 | 260000 | | τεμ | — |
| .1.7 | 8000 | 525000 | 325000 | | τεμ | — |
| .1.8 | 10000 | 650000 | 400000 | | τεμ | — |
| .1.9 | 12000 | 780000 | 450000 | | τεμ | — |
| .1.10 | 15000 | 980000 | 600000 | | τεμ | — |
| .1.11 | 18000 | 1180000 | 730000 | | τεμ | — |
| .1.12 | 24000 | 1580000 | 970000 | | τεμ | — |
| .1.13 | 32000 | 2100000 | 1200000 | | τεμ | — |
| 760 | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός πλήρης με αντιδονητικες βάσεις | | | | | |
| 760.1 | **Απλής αναρροφήσεως** | | | | | |
| 760.1.3 | Διαμέτρου πτερωτής 410 mm, παροχής έως 10000 m3/h για 80 mm Υ.Σ. | | | | τεμ | 3350,00 |
| 785 | Κυκλοφορητής ύδατος | | | | | |
| 785.1 | **Χαμηλής πιέσεως** | | | | | |
| 785.1.1 | Παροχής έως 2,50 $m^3$/h | | | | τεμ | 139,00 |
| .1.2 | Παροχής από | 2,50 | έως & | 4,00 $m^3$/h | τεμ | 208,00 |
| .1.3 | » | 4,00 | » | 6,00 $m^3$/h | τεμ | 389,00 |
| .1.4 | » | 6,00 | » | 9,00 $m^3$/h | τεμ | 535,00 |
| .1.5 | » | 9,00 | » | 12,00 $m^3$/h | τεμ | 535,00 |
| .1.6 | » | 12,00 | » | 16,00 $m^3$/h | τεμ | 555,00 |
| .1.7 | » | 16,00 | » | 20,00 $m^3$/h | τεμ | 670,00 |
| .1.8 | » | 20,00 | » | 25,00 $m^3$/h | τεμ | 755,00 |
| .1.9 | » | 25,00 | » | 30,00 $m^3$/h | τεμ | 755,00 |
| .1.10 | » | 30,00 | » | 40,00 $m^3$/h | τεμ | 839,00 |
| .1.11 | » | 40,00 | » | 60,00 $m^3$/h | τεμ | 920,00 |
| .1.12 | » | 60,00 | » | 80,00 $m^3$/h | τεμ | — |
| .1.13 | » | 80,00 | » | 100,00 $m^3$/h | τεμ | — |
| 785.2 | **Υψηλής πιέσεως** | | | | | |
| 785.2.1 | Παροχής έως 2,50 $m^3$/h | | | | τεμ | 402,00 |
| .2.2 | Παροχής από | 2,50 | έως & | 4,00 $m^3$/h | τεμ | 555,00 |
| .2.3 | » | 4,00 | » | 6,00 $m^3$/h | τεμ | 555,00 |
| .2.4 | » | 6,00 | » | 9,00 $m^3$/h | τεμ | 555,00 |
| .2.5 | » | 9,00 | » | 12,00 $m^3$/h | τεμ | 670,00 |
| .2.6 | » | 12,00 | » | 16,00 $m^3$/h | τεμ | 755,00 |
| .2.7 | » | 16,00 | » | 20,00 $m^3$/h | τεμ | 839,00 |
| .2.8 | » | 20,00 | » | 25,00 $m^3$/h | τεμ | 839,00 |
| .2.9 | » | 25,00 | » | 30,00 $m^3$/h | τεμ | 920,00 |
| .2.10 | » | 30,00 | » | 40,00 $m^3$/h | τεμ | 920,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.11 | » 40,00 » 60,00 $m^3$/h | τεμ | — |
| .2.12 | » 60,00 » 80,00 $m^3$/h | τεμ | — |
| .2.13 | » 80,00 » 100,00 $m^3$/h | τεμ | — |
| 786 | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα εξαερισμού σωληνώσεων ύδατος | | |
| 786.1 | **Με σπείρωμα 3/8 ins** | | |
| 786.1.1 | Για πίεση λειτουργίας έως 2 bar | τεμ | 20,00 |
| .1.2 | Για πίεση λειτουργίας έως 5 bar | τεμ | 20,00 |
| 789 | Σύνδεσμος διαστολικός | | |
| 789.1 | **Κοχλιωτής συνδέσεως** | | |
| 789.1.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 15 mm | τεμ | - |
| .1.2 | » 20 mm | τεμ | 145,00 |
| .1.3 | » 25 mm | τεμ | 193,00 |
| .1.4 | » 32 mm | τεμ | 212,00 |
| .1.5 | » 40 mm | τεμ | 232,00 |
| .1.6 | » 50 mm | τεμ | 277,00 |
| 789.2 | **Φλαντζωτής συνδέσεως** | | |
| 789.2.4 | Ονομαστικής διαμέτρου 32 mm | τεμ | 170,00 |
| .2.5 | » 40 mm | τεμ | 170,00 |
| .2.6 | » 50 mm | τεμ | 198,00 |
| .2.7 | » 65 mm | τεμ | 251,00 |
| .2.8 | » 80 mm | τεμ | 290,00 |
| 789.3 | **Συγκολλητής συνδέσεως** | | |
| 789.3.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 15 mm | τεμ | — |
| .3.2 | » 20 mm | τεμ | — |
| .3.3 | » 25 mm | τεμ | 145,00 |
| .3.4 | » 32 mm | τεμ | 150,00 |
| .3.5 | » 40 mm | τεμ | 161,00 |
| .3.6 | » 50 mm | τεμ | 186,00 |
| .3.7 | » 65 mm | τεμ | 226,00 |
| .3.8 | » 80 mm | τεμ | 261,00 |
| .3.9 | » 100 mm | τεμ | 299,00 |
| 790 | Ατμοφράκτης | | |
| 790.1 | **Ορειχάλκινος κοχλιωτός για πίεση λειτουργίας έως 10 bar** | | |
| 790.1.1 | Διαμέτρου 1/4 ins | τεμ | — |
| .1.2 | » 3/8 ins | τεμ | — |
| .1.3 | » 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.4 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .1.5 | » 1 ins | τεμ | — |
| .1.6 | » 11/4 ins | τεμ | — |
| .1.7 | » 11/2 ins | τεμ | — |
| .1.8 | » 2 ins | τεμ | — |
| .1.9 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.10 | » 3 ins | τεμ | — |
| 790.2 | **Ορειχάλκινος κοχλιωτός για πίεση λειτουργίας έως 16 bar** | | |
| 790.2.1 | Διαμέτρου 1/4 ins | τεμ | — |
| .2.2 | » 3/8 ins | τεμ | — |
| .2.3 | » 1/2 ins | τεμ | — |
| .2.4 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .2.5 | » 1 ins | τεμ | — |
| .2.6 | » 11/4 ins | τεμ | — |
| .2.7 | » 11/2 ins | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.8 | » 2 ins | τεμ | — |
| .2.9 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .2.10 | » 3 ins | τεμ | — |
| 792 | Βαλβίδα | | |
| 792.5 | **Τρίοδη ηλεκτροκίνητη δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως** | | |
| 792.5.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .5.2 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .5.3 | » 1 ins | τεμ | — |
| .5.4 | » 1 1/4 ins | τεμ | — |
| .5.5 | » 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .5.6 | » 2 ins | τεμ | — |
| .5.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| 792.6 | **Τρίοδη ηλεκτροκίνητη δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως** | | |
| 792.6.1 | Διαμέτρου 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .6.2 | » 3 ins | τεμ | — |
| .6.3 | » 4 ins | τεμ | — |
| .6.4 | » 5 ins | τεμ | — |
| .6.5 | » 6 ins | τεμ | — |
| 792.7 | **Τρίοδη ηλεκτροκίνητη προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως** | | |
| 792.7.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| 792.7.2 | Διαμέτρου 3/4 ins | τεμ | — |
| .7.3 | » 1 ins | τεμ | — |
| .7.4 | » 1 1/4 ins | τεμ | — |
| .7.5 | » 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .7.6 | » 2 ins | τεμ | — |
| .7.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| 792.8 | **Τρίοδη ηλεκτροκίνητη προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως** | | |
| 792.8.1 | Διαμέτρου 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .8.2 | » 3 ins | τεμ | — |
| .8.3 | » 4 ins | τεμ | — |
| .8.4 | » 5 ins | τεμ | — |
| .8.5 | » 6 ins | τεμ | — |
| 792.9 | **Τρίοδη χειροκίνητη κοχλιωτής συνδέσεως** | | |
| 792.9.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .9.2 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .9.3 | » 1 ins | τεμ | — |
| .9.4 | » 1 1/4 ins | τεμ | — |
| .9.5 | » 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .9.6 | » 2 ins | τεμ | — |
| .9.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .9.8 | » 3 ins | τεμ | — |
| 792.10 | **Τρίοδη χειροκίνητη φλαντζωτής συνδέσεως (κοχλιωτές έως 1 1/2 ins)** | | |
| 792.10.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .10.2 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .10.3 | » 1 ins | τεμ | — |
| .10.4 | » 11/4 ins | τεμ | — |
| .10.5 | » 11/2 ins | τεμ | — |
| .10.6 | » 2 ins | τεμ | — |
| .10.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | — |
| .10.8 | » 3 ins | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .10.9 | » 4 ins | τεμ | — |
| .10.10 | » 5 ins | τεμ | — |
| 792.11 | **Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική ρυθμίσεως θερμοκρασίας ύδατος, φλαντζωτής συνδέσεως** | | |
| 792.11.4 | Ονομαστικής διαμέτρου 15 mm | τεμ | 955,00 |
| .11.5 | » 20 mm | τεμ | 1018,00 |
| .11.6 | » 25 mm | τεμ | 1052,00 |
| .11.7 | » 32 mm | τεμ | 1182,00 |
| .11.8 | » 40 mm | τεμ | 1262,00 |
| .11.9 | » 50 mm | τεμ | 1360,00 |
| .11.10 | » 65 mm | τεμ | — |
| .11.11 | » 80 mm | τεμ | — |
| .11.12 | » 100 mm | τεμ | — |
| 792.13 | **Δίοδη υγράνσεως, ηλεκτρομαγνητική δύο θέσεων** | | |
| 792.13.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 3/8 ins | τεμ | — |
| .13.2 | » 1/2 ins | τεμ | — |
| .13.3 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .13.4 | » 1 ins | τεμ | — |
| .13.5 | » 1 1/4 ins | τεμ | — |
| .13.6 | » 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .13.7 | » 2 ins | τεμ | — |
| 794 | Μειωτής πιέσεως ρευστού PN 16 bar | | |
| 794.1 | **Κοχλιωτός (νερού)** | | |
| 794.1.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.2 | » 3/4 ins | τεμ | — |
| .1.3 | » 1 ins | τεμ | — |
| .1.4 | » 1 1/4 ins | τεμ | — |
| .1.5 | » 1 1/2 ins | τεμ | — |
| .1.6 | » 2 ins | τεμ | — |
| 794.2 | **Φλαντζωτός (νερού και ατμού)** | | |
| 794.2.1 | Ονομαστικής διαμέτρου 15 mm | τεμ | 872,00 |
| .2.2 | » 20 mm | τεμ | 968,00 |
| .2.3 | » 25 mm | τεμ | 952,00 |
| .2.4 | » 32 mm | τεμ | 1060,00 |
| .2.5 | » 40 mm | τεμ | 1110,00 |
| .2.6 | » 50 mm | τεμ | 1199,00 |
| .2.7 | » 65 mm | τεμ | 1644,00 |
| .2.8 | » 80 mm | τεμ | 1811,00 |
| .2.9 | » 100 mm | τεμ | 2443,00 |
| 796.1 | Σύστημα αντισταθμίσεως καιρού με προγραμματιστή, χρονοδιακόπτη, δείκτη εξωτερικής θερμοκρασίας και δέκτη επαφής | τεμ | — |
| .2 | Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων | τεμ | — |
| .3 | Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας | τεμ | — |
| .4 | Θερμοστάτης αεραγωγού και εμβαπτισεως δύο θέσεων | τεμ | — |
| .5 | Θερμοστάτης αεραγωγού και εμβαπτισεως προοδευτικής λειτουργίας | τεμ | — |
| 797 | Θερμόμετρο | | |
| 797.1 | Εμβαπτίσεως κεντρικής θερμάνσεως ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 -100 "C | τεμ | — |
| 798 | Υδροστάτης | | |
| 798.1 | Επαφής | τεμ | — |
| .2 | Εμβαπτίσεως με φωλιά | τεμ | — |
| .3 | Χώρου δύο θέσεων | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .4 | Χώρου προοδευτικής λειτουργίας | τεμ | — |
| .5 | Αεραγωγού δύο θέσεων | τεμ | — |
| 801 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών | τεμ | — |
| 801.3 | **Πλαστικός ευθύς** | | |
| 801.3.1 | Διαμέτρου 11 mm | m | 0,105 |
| .3.2 | » 13,5 mm | m | 0,146 |
| .3.3 | » 16 mm | m | 0,194 |
| .3.4 | » 23 mm | m | 0,310 |
| 801.4 | **Πλαστικός σπιράλ** | | |
| 801.4.1 | Διαμέτρου 11 mm | m | 0,107 |
| .4.2 | » 13,5 mm | m | 0,136 |
| .4.3 | » 16 mm | m | 0,166 |
| .4.4 | » 23 mm | m | 0,288 |
| 801.7 | **Χαλύβδινος ευθύς** | | |
| 801.7.1 | Διαμέτρου 13,5 mm | m | 1,27 |
| .7.2 | » 16 mm | m | 1,33 |
| .7.3 | » 21 mm | m | 1,85 |
| .7.4 | » 29 mm | m | 2,54 |
| .7.5 | » 36 mm | m | 3,24 |
| 801.8 | **Χαλύβδινος σπιράλ** | | |
| 801.8.1 | Διαμέτρου 11 mm | m | — |
| .8.2 | » 13,5 mm | m | 1,95 |
| .8.3 | » 16 mm | m | 2,18 |
| 802 | Κυτίο διακλαδώσεως | | |
| 802.2 | **Πλαστικό** | | |
| 802.2.1 | Διαμέτρου 70 mm | τεμ | 0,1033 |
| .2.2 | Διαστάσεων 80x80 mm | τεμ | 0,2865 |
| .2.3 | » 100x100 mm | τεμ | 0,4292 |
| .2.4 | » 155x155 mm | τεμ | - |
| .2.5 | » 200x200 mm | τεμ | — |
| .2.6 | | | |
| 802.3 | **Χαλύβδινο ή κράμματος μετάλλου Φ 70 mm για ένα σωλήνα έως 16 bar** | | |
| 802.3.3 | 4 εξόδων | τεμ | — |
| 803 | Χαλύβδινος οχετός υποδαπέδιας ή ενδοδαπέδιας διανομής | | |
| 803.1 | Διαστάσεων 70x28 mm | m | — |
| .2 | » 100x28 (50+50) mm | m | 14,70 |
| .3 | » 175x28 (100+75) mm | m | 23,10 |
| .4 | » 240x28 (130+110) mm | m | 27,80 |
| .5 | » 240x28 (70 + 100+70) mm | m | 29,00 |
| 804 | Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας διανομής οχετού | | |
| 804.1 | Διαστάσεων 90x90 mm | τεμ | — |
| .2 | » 100x100 mm | τεμ | 9,50 |
| .3 | » 175x175 mm | τεμ | — |
| 805 | Κεφαλή λήψεων ενδοδαπέδιας διανομής | | |
| 805.1 | Ενός ρευματοδότου | τεμ | 41,00 |
| .2 | Δύο ρευματοδοτών | τεμ | 44,20 |
| .3 | Μιας τηλεφωνικής συνδέσεως | τεμ | 43,90 |
| .4 | Δύο τηλεφωνικών συνδέσεων | τεμ | 50,00 |
| .5 | Ενός ρευματοδότου και μιας τηλεφωνικής συνδέσεως | τεμ | 47,10 |
| .6 | Δύο ρευματοδοτών και δύο τηλεφωνικών συνδέσεων | τεμ | 56,40 |
| 812 | Αγωγός | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 812.1 | **Τύπου HO7V-U (NYA) μονόκλωνος** | | |
| 812.1.1 | Διατομής 1 $mm^2$ | m | 0,0756 |
| .1.2 | » 1,5 $mm^2$ | m | 0,1113 |
| .1.3 | » 2,5 $mm^2$ | m | 0,1786 |
| .1.4 | » 4 $mm^2$ | m | 0,2789 |
| .1.5 | » 6 $mm^2$ | m | 0,4113 |
| .1.6 | » 10,0 $mm^2$ | m | 0,6783 |
| 812.2 | **Τύπου HO7V-R (NYA) πολύκλωνος** | | |
| 812.2.1 | Διατομής 6 $mm^2$ | m | 0,4241 |
| .2.2 | » 10 $mm^2$ | m | 0,6927 |
| .2.3 | » 16 $mm^2$ | m | 1,10 |
| .2.4 | » 25 $mm^2$ | m | 1,73 |
| .2.5 | » 35 $mm^2$ | m | 2,39 |
| .2.6 | » 50 $mm^2$ | m | 3,36 |
| .2.7 | » 70 $mm^2$ | m | 4,67 |
| .2.8 | » 95 $mm^2$ | m | 6,38 |
| .2.9 | » 120 $mm^2$ | m | — |
| .2.10 | » 150 $mm^2$ | m | — |
| .2.11 | » 185 $mm^2$ | m | — |
| .2.12 | » 240 $mm^2$ | m | — |
| .2.13 | » 300 $mm^2$ | m | — |
| 812.3 | **Τύπου HO7V-K (NYAF) πολύκλωνος** | | |
| 812.3.1 | Διατομής 1,5 $mm^2$ | m | 0,1191 |
| .3.2 | » 2,5 $mm^2$ | m | 0,1942 |
| .3.3 | » 4 $mm^2$ | m | 0,3061 |
| .3.4 | » 6 $mm^2$ | m | 0,4491 |
| .3.5 | » 10 $mm^2$ | m | 0,750 |
| .3.6 | » 16 $mm^2$ | m | 1,17 |
| 813 | Αγωγός γυμνός χάλκινος | | |
| 813.1 | **Μονόκλωνος** | | |
| 813.1.1 | Διατομής 2,5 $mm^2$ | m | 0,1788 |
| .1.2 | » 4 $mm^2$ | m | 0,2861 |
| .1.3 | » 6 $mm^2$ | m | 0,4291 |
| .1.4 | » 10 $mm^2$ | m | 0,7151 |
| 813.2 | **Πολύκλωνος** | | |
| 813.2.1 | Διατομής 10 $mm^2$ | m | 0,7151 |
| .2.2 | » 16 $mm^2$ | m | 1,14 |
| .2.3 | » 25 $mm^2$ | m | 1,79 |
| .2.4 | » 35 $mm^2$ | m | 2,50 |
| .2.5 | » 50 $mm^2$ | m | 3,58 |
| .2.6 | » 70 mm2 | m | 5,01 |
| .2.7 | » 95 $mm^2$ | m | 6,79 |
| .2.8 | » 120 $mm^2$ | m | 8,58 |
| .2.9 | » 150 $mm^2$ | m | 10,73 |
| 816 | Καλώδιο τύπου A05VV - U, R (NYM) | | |
| 816.1 | **Μονοπολικό** | | |
| 816.2 | **Διπολικό** | | |
| 816.2.1 | Διατομής 2x1,5 $mm^2$ | m | 0,3672 |
| .2.2 | » 2x2,5 $mm^2$ | m | 0,5432 |
| .2.3 | » 2x4 $mm^2$ | m | 0,770 |
| .2.4 | » 2x6 $mm^2$ | m | 1,07 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.5 | » 2x10 $mm^2$ | m | 1,78 |
| .2.6 | » 2x16 $mm^2$ | m | 2,66 |
| .2.7 | » 2x25 $mm^2$ | m | — |
| .2.8 | » 2x35 $mm^2$ | m | — |
| 816.3 | **Τριπολικό** | | |
| 816.3.1 | Διατομής 3x1,5 $mm^2$ | m | 0,4793 |
| .3.2 | » 3x2,5 $mm^2$ | m | 0,7191 |
| .3.3 | » 3x4 $mm^2$ | m | 1,03 |
| .3.4 | » 3x6 $mm^2$ | m | 1,49 |
| .3.5 | » 3x10 $mm^2$ | m | 2,47 |
| .3.6 | » 3x16 $mm^2$ | m | - |
| .3.7 | » 3x25 $mm^2$ | m | — |
| .3.8 | » 3x35 $mm^2$ | m | — |
| 816.4 | **Τετραπολικό** | | |
| 816.4.1 | Διατομής 4x1,5 $mm^2$ | m | 0,5950 |
| .4.2 | » 4x2,5 $mm^2$ | m | 0,9027 |
| .4.3 | » 4x4 $mm^2$ | m | 1,35 |
| .4.4 | » 4x6 $mm^2$ | m | 1,95 |
| .4.5 | » 4x10 $mm^2$ | m | — |
| .4.6 | » 4x16 $mm^2$ | m | — |
| .4.7 | » 4x25 $mm^2$ | m | — |
| .4.8 | » 4x35 $mm^2$ | m | — |
| 816.5 | **Πενταπολικό** | | |
| 816.5.1 | Διατομής 5x1,5 $mm^2$ | m | 0,7211 |
| .5.2 | » 5x2,5 $mm^2$ | m | 1,09 |
| .5.3 | » 5x4 $mm^2$ | m | 1,68 |
| .5.4 | » 5x6 $mm^2$ | m | 2,43 |
| .5.5 | » 5x10 $mm^2$ | m | 3,97 |
| 817 | Καλώδιο τύπου NYIFY | | |
| 817.1 | **Διπολικό** | | |
| 817.1.1 | Διατομής 2x1,5 $mm^2$ | m | 0,2645 |
| 817.2 | **Τριπολικό** | | |
| 817.2.1 | Διατομής 3x1,5 $mm^2$ | m | 0,3884 |
| .2.2 | » 3x2,5 $mm^2$ | m | 0,6098 |
| 818 | Καλώδιο τύπου NYFAF | | |
| 818.2 | **Διπολικό** | | |
| 818.2.1 | Διατομής 2x0,75 $mm^2$ | m | — |
| 820 | Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) | | |
| 820.1 | **Μονοπολικό** | | |
| 820.1.1 | Διατομής 1x1,5 $mm^2$ | m | — |
| .1.2 | » 1x2,5 $mm^2$ | m | — |
| .1.3 | » 1x4 $mm^2$ | m | — |
| .1.4 | » 1x6 $mm^2$ | m | — |
| .1.5 | » 1x10 $mm^2$ | m | — |
| .1.6 | » 1x16 $mm^2$ | m | 1,20 |
| .1.7 | » 1x25 $mm^2$ | m | 1,86 |
| .1.8 | » 1x35 $mm^2$ | m | 2,51 |
| .1.9 | » 1x50 $mm^2$ | m | 3,52 |
| .1.10 | » 1x70 $mm^2$ | m | 4,94 |
| .1.11 | » 1x95 $mm^2$ | m | 6,71 |
| .1.12 | » 1x120 $mm^2$ | m | 8,39 |

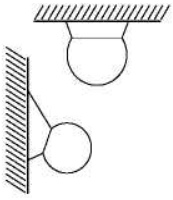
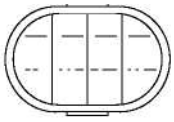
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.13 | » 1x150 $mm^2$ | m | 10,45 |
| .1.14 | » 1x185 $mm^2$ | m | 12,87 |
| .1.15 | » 1x240 $mm^2$ | m | 16,63 |
| .1.16 | » 1x300 $mm^2$ | m | 20,74 |
| .1.17 | » 1x400 $mm^2$ | m | — |
| 820.2 | **Διπολικό** | | |
| 820.2.1 | Διατομής 2x1,5 $mm^2$ | m | 0,4375 |
| .2.2 | » 2x2,5 $mm^2$ | m | 0,6058 |
| .2.3 | » 2x4 $mm^2$ | m | 0,8718 |
| .2.4 | » 2x6 $mm^2$ | m | 1,21 |
| .2.5 | » 2x10 $mm^2$ | m | 1,83 |
| .2.6 | » 2x16 $mm^2$ | m | 2,72 |
| .2.7 | » 2x25 $mm^2$ | m | 4,24 |
| .2.8 | » 2x35 $mm^2$ | m | 5,22 |
| .2.9 | » 2x50 $mm^2$ | m | 7,28 |
| .2.10 | » 2x70 $mm^2$ | m | — |
| .2.11 | » 2x95 $mm^2$ | m | — |
| .2.12 | » 2x120 $mm^2$ | m | — |
| .2.13 | » 2x150 $mm^2$ | m | — |
| .2.14 | » 2x185 $mm^2$ | m | — |
| .2.15 | » 2x240 $mm^2$ | m | — |
| 820.3 | **Τριπολικό** | | |
| 820.3.1 | Διατομής 3x1,5 $mm^2$ | m | 0,5524 |
| .3.2 | » 3x2,5 $mm^2$ | m | 0,7748 |
| .3.3 | » 3x4 $mm^2$ | m | 1,18 |
| .3.4 | » 3x6 $mm^2$ | m | 1,57 |
| .3.5 | » 3x10 $mm^2$ | m | 2,50 |
| .3.6 | » 3x16 $mm^2$ | m | 3,91 |
| .3.7 | » 3x25 $mm^2$ | m | 5,86 |
| .3.8 | » 3x35 $mm^2$ | m | 7,77 |
| .3.9 | » 3x50 $mm^2$ | m | 10,81 |
| .3.10 | » 3x70 $mm^2$ | m | 14,92 |
| .3.11 | » 3x95 $mm^2$ | m | 20,14 |
| .3.12 | » 3x120 $mm^2$ | m | 25,25 |
| .3.13 | » 3x150 $mm^2$ | m | 31,47 |
| .3.14 | » 3x185 $mm^2$ | m | 38,80 |
| .3.15 | » 3x240 $mm^2$ | m | 50,23 |
| 820.4 | **Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής** | | |
| 820.4.1 | Διατομής 3x25+16 $mm^2$ | m | 7,15 |
| .4.2 | » 3x35+16 $mm^2$ | m | 8,83 |
| .4.3 | » 3x50+25 $mm^2$ | m | 12,49 |
| .4.4 | » 3x70+35 $mm^2$ | m | 17,41 |
| .4.5 | » 3x95+50 $mm^2$ | m | 23,71 |
| .4.6 | » 3x120+70 $mm^2$ | m | 30,19 |
| .4.7 | » 3x150+70 $mm^2$ | m | 36,40 |
| .4.8 | » 3x185+95 $mm^2$ | m | 45,77 |
| .4.9 | » 3x240+120 $mm^2$ | m | 59,04 |
| 820.5 | **Τετραπολικό** | | |
| 820.5.1 | Διατομής 4x1,5 $mm^2$ | m | 0,6752 |
| .5.2 | » 4x2,5 $mm^2$ | m | 0,9598 |
| .5.3 | » 4x4 $mm^2$ | m | 1,45 |

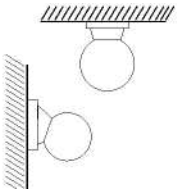
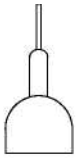
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .5.4 | » 4x6 $mm^2$ | m | 2,02 |
| .5.5 | » 4x10 $mm^2$ | m | 3,22 |
| .5.6 | » 4x16 $mm^2$ | m | 5,09 |
| .5.7 | » 4x25 $mm^2$ | m | 7,64 |
| .5.8 | » 4x35 $mm^2$ | m | 10,02 |
| .5.9 | » 4x50 $mm^2$ | m | 14,17 |
| .5.10 | » 4x70 $mm^2$ | m | |
| .5.11 | » 4x95 $mm^2$ | m | 26,64 |
| .5.12 | » 4x120 $mm^2$ | m | 33,15 |
| .5.13 | » 4x150 $mm^2$ | m | 41,36 |
| 820.6 | **Πενταπολικό** | | |
| 820.6.1 | Διατομής 5x1,5 $mm^2$ | m | 0,8190 |
| .6.2 | » 5x2,5 $mm^2$ | m | 1,16 |
| 6.3 | » 5x4 $mm^2$ | m | 1,74 |
| .6.4 | » 5x6 $mm^2$ | m | 2,51 |
| .6.5 | » 5x10 $mm^2$ | m | 4,01 |
| 823 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΗ | | |
| 823.1.1 | 2 εξόδων | τεμ | |
| .1.2 | 3 εξόδων | τεμ | 1,21 |
| 823.2 | Ορθογωνικού σχήματος διαστάσεων 80x80 mm | | |
| 823.2.1 | 6 εξόδων | τεμ | 0,92 |
| .2.2 | 8 εξόδων | τεμ | 0,92 |
| 823.3 | Ορθογωνικού σχήματος διαστάσεων 90x90 mm | | |
| 823.3.1 | 6 εξόδων | τεμ | 0,90 |
| .3.2 | 8 εξόδων | τεμ | 0,90 |
| 823.4 | Ορθογωνικού σχήματος διαστάσεων 100x100 mm | | |
| 823.4.1 | 6 εξόδων | τεμ | 1,92 |
| 824 | Αγωγός τύπου Υ θερμοπλαστικής μονώσεως | | |
| 824.1.1 | Φ 1x0,6 mm | m | — |
| 824.2 | Διαμέτρου 0,8 mm | | |
| 824.2.1 | Φ 1x0,8 mm | m | 0,0491 |
| .2.2 | Φ 2x0,8 mm | m | 0,0824 |
| 825.6 | A-2Y (St) 2Y τηλεφωνικό υπόγειο ή σωληνώσεων διαμέτρου 0,8 mm | | |
| 825.6.1 | Διαμέτρου 2x2x0,8 mm | m | 0,730 |
| 826 | Διακόπτης χωνευτός | | |
| 826.1 | **Με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V** | | |
| 826.1.1 | Απλός μονοπολικός | τεμ | 0,88 |
| .1.2 | » διπολικός | τεμ | — |
| .1.3 | » τριπολικός | τεμ | — |
| 826.2 | **Με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V** | | |
| 826.2.1 | Κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ | τεμ | 1,46 |
| 826.4 | **Τραβηκτός, εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V** | | |
| 826.4.1 | Απλός | τεμ | — |
| 826.5 | **Πιεστικό κομβίο** | | |
| 826.5.1 | Εντάσεως 6 Α, τάσεως 250 V | τεμ | 1,22 |
| 831 | Ρευματοδότης | | |
| 831.1 | **Χωνευτός βακελίτου διπολικός χωρίς γείωση** | | |
| 831.1.1 | Εντάσεως 10 Α | τεμ | — |
| .1.2 | 16 Α | τεμ | — |
| 831.2 | **Χωνευτός βακελίτου διπολικός με γείωση** | | |
| 831.2.1 | Εντάσεως 10 Α | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.2 | 16 A | τεμ | — |
| 831.3 | **Χωνευτός SCHUKO** | | |
| 831.3.1 | Εντάσεως 10 A | τεμ | 2,67 |
| .3.2 | 16 A | τεμ | 2,67 |
| 833 | Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνα (κολάρο) χάλκινο επικασσιτερωμένο | | |
| 833.1 | Διαμέτρου σε mm | | |
| 833.1.1 | Φ 13,5 mm | τεμ | 0,78 |
| .1.2 | Φ 16 mm | τεμ | 0,81 |
| .1.3 | Φ 21 mm | τεμ | 0,88 |
| .1.4 | Φ 27 mm | τεμ | 3,73 |
| .1.5 | Φ 36 mm | τεμ | 3,73 |
| 833.2 | Διαμέτρου σε ins | | |
| 833.2.1 | Φ 1/2 ins | τεμ | 0,81 |
| .2.2 | Φ 3/4 ins | τεμ | 0,86 |
| .2.3 | Φ 1 ins | τεμ | 3,13 |
| .2.4 | Φ 1 1/4 ins | τεμ | 3,80 |
| .2.5 | Φ 2 ins | τεμ | 6,15 |
| .2.6 | Φ 2 1/2 ins | τεμ | 6,50 |
| .2.7 | Φ 3 ins | τεμ | 7,30 |
| 851 | Διακόπτης πινάκων περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτες) | | |
| 851.1 | **Απλός μονοπολικός** | | |
| 851.1.1 | Εντάσεως 25 A | τεμ | 2,80 |
| .1.2 | 40 A | τεμ | 2,96 |
| 851.2 | **Απλός διπολικός** | | |
| 851.2.1 | Εντάσεως 25 A | τεμ | 5,60 |
| .2.2 | 40 A | τεμ | 5,92 |
| 851.3 | **Απλός τριπολικός** | | |
| 851.3.1 | Εντάσεως 25 A | τεμ | 8,40 |
| .3.2 | 40 A | τεμ | 8,80 |
| .3.3 | 63 A | τεμ | 11,70 |
| .3.4 | 80 A | τεμ | 16,80 |
| .3.5 | 100 A | τεμ | 19,60 |
| 851.5 | **Ενδεικτική λυχνία τάσεως λειτουργίας ως 500 V** | | |
| 851.5.1 | στεγανών διανομών | τεμ | 2,24 |
| .5.2 | μεταλλικών πινάκων και πεδίων | τεμ | 2,24 |
| 851.7 | **Τηλεχειριζόμενος διακόπτης** | | |
| 851.7.1 | Εντάσεως 16 A μονοπολικός | τεμ | 15,68 |
| .7.2 | » 40 A μονοπολικός | τεμ | — |
| 852 | Μαχαιρωτός διακόπτης όπισθεν πίνακος | | |
| 852.1 | **Τριπολικός** | | |
| 852.1.1 | Εντάσεως 63 A | τεμ | 26,30 |
| .1.2 | 100 A | τεμ | 43,30 |
| .1.3 | 200 A | τεμ | 85,75 |
| .1.4 | 400 A | τεμ | 184,00 |
| .1.5 | 630 A | τεμ | 231,00 |
| .1.6 | 1000 A | τεμ | 865,00 |
| 852.2 | **Τετραπολικός** | | |
| 852.2.1 | Εντάσεως 63 A | τεμ | 25,00 |
| .2.2 | 100 A | τεμ | 46,20 |
| .2.3 | 200 A | τεμ | 95,50 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 852.3 | **Μεταγωγικός Τριπολικός** | | |
| 852.3.1 | Εντάσεως 63 A | τεμ | — |
| .3.2 | 100 A | τεμ | — |
| .3.3 | 200 A | τεμ | — |
| .3.4 | 400 A | τεμ | 300,00 |
| .3.5 | 630 A | τεμ | 470,00 |
| .3.6 | 1000 A | τεμ | 580,00 |
| 852.4 | **Μεταγωγικός Τετραπολικός** | | |
| 852.4.1 | Εντάσεως 63 A | τεμ | — |
| .4.2 | 100 A | τεμ | — |
| .4.3 | 200 A | τεμ | 330,00 |
| .4.4 | 400 A | τεμ | 490,00 |
| .4.5 | 630 A | τεμ | 620,00 |
| .4.6 | 1000 A | τεμ | — |
| 856 | Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός | | |
| 856.1 | **Τριών ασφαλειών Ν Η κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση** | | |
| 856.1.1 | Εντάσεως 100 A | τεμ | 49,42 |
| .1.2 | 200 A | τεμ | — |
| .1.3 | 400 A | τεμ | 221,83 |
| .1.4 | 630 A | τεμ | 265,84 |
| 857 | Ρευματοδότης πίνακος SCHUKO | | |
| 857.1 | **Διπολικός** | | |
| 857.1.1 | Εντάσεως 16 A | τεμ | 5,80 |
| 859 | Μικροαυτόματος | | |
| 859.1 | **Για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός** | | |
| 859.1.1 | Εντάσεως 6 A | τεμ | 3,76 |
| .1.2 | 10 A | τεμ | 4,48 |
| .1.3 | 16 A | τεμ | 3,76 |
| .1.4 | 20 A | τεμ | 3,76 |
| .1.5 | 25 A | τεμ | 3,76 |
| .1.6 | 32 A | τεμ | 3,76 |
| 859.2 | **Για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών διπολικός** | | |
| 859.2.1 | Εντάσεως 6 A | τεμ | 9,60 |
| .2.2 | 10 A | τεμ | 9,60 |
| .2.3 | 16 A | τεμ | 9,60 |
| .2.4 | 20 A | τεμ | 9,60 |
| .2.5 | 25 A | τεμ | 9,60 |
| 860 | Όργανα ενδείξεως | | |
| 860.1 | Αμπερόμετρο διαστάσεων 96x96 mm | τεμ | 18,00 |
| 860.2 | Αμπερόμετρο διαστάσεων 96x96 mm με το μετασχηματιστή εντάσεως | | |
| 860.2.3 | Σχέσεως μετασχηματισμού 100/5 A | τεμ | 26,40 |
| .2.6 | 250/5 A | τεμ | 26,40 |
| .2.8 | 400/5 A | τεμ | 28,20 |
| .2.10 | 600/5 A | τεμ | 35,80 |
| .2.12 | 1000/5 A | τεμ | 45,50 |
| .2.13 | 1500/5 A | τεμ | — |
| 860.5 | Βολτόμετρο | | |
| 860.5.1 | Διαστάσεων 96x96 mm | τεμ | 17,50 |
| 860.7 | Μετρητής συχνότητος 50 Hz, ισχύος 3 VA, τάσεως λειτουργίας 220 V | τεμ | 84,50 |
| 865 | Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης | | |
| 865.8 | **Μονοφασικός 220 V προς 42 V προστασίας P 30** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 865.8.3 | Ισχύος 400 VA | τεμ | 30,24 |
| 865.13 | **Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV ψύξεως με φυσική κυκλοφορία ελαίου** | | |
| 865.13.1 | Ισχύος 50 kVA | τεμ | - |
| .13.2 | 75 kVA | τεμ | — |
| .13.3 | 100 kVA | τεμ | - |
| .13.4 | 125 kVA | τεμ | — |
| .13.5 | 160 kVA | τεμ | - |
| .13.6 | 200 kVA | τεμ | - |
| .13.7 | 250 kVA | τεμ | 8855,00 |
| .13.8 | 315 kVA | τεμ | - |
| .13.9 | 400 kVA | τεμ | 10950,00 |
| .13.10 | 500 kVA | τεμ | 12650,00 |
| .13.11 | 630 kVA | τεμ | 14810,00 |
| .13.12 | 800 kVA | τεμ | 16910,00 |
| .13.13 | 1000 kVA | τεμ | 19880,00 |
| .13.14 | 1250 kVA | τεμ | 24350,00 |
| .13.15 | 1650 kVA | τεμ | — |
| .13.16 | 2000 kVA | τεμ | 45880,00 |
| 865.15 | **Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV υπαιθρίου τύπου, ελαιόψυκτος** | | |
| 865.15.1 | Ισχύος 250 kVA | τεμ | 8860,00 |
| .15.2 | 315 kVA | τεμ | - |
| .15.3 | 400 kVA | τεμ | 10950,00 |
| .15.4 | 500 kVA | τεμ | 12650,00 |
| .15.5 | 630 kVA | τεμ | 14810,00 |
| .15.6 | 800 kVA | τεμ | 16910,00 |
| .15.7 | 1000 kVA | τεμ | 19880,00 |
| .15.8 | 1250 kVA | τεμ | 24350,00 |
| 867 | **Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος** | | |
| 867.1 | Τάσεως 230/400 V 50 περιόδων | | |
| 867.1.9 | Ισχύος 50 kVA | τεμ | 15202,00 |
| .1.10 | 63 kVA | τεμ | — |
| .1.11 | 80 kVA | τεμ | 18635,00 |
| .1.12 | 100 kVA | τεμ | 27586,00 |
| .1.13 | 112kVA | τεμ | — |
| .1.14 | 125 kVA | τεμ | 31400,00 |
| .1.15 | 140 kVA | τεμ | — |
| .1.16 | 160 kVA | τεμ | — |
| .1.17 | 180 kVA | τεμ | — |
| .1.18 | 200 kVA | τεμ | 42846,00 |
| .1.19 | 225 kVA | τεμ | — |
| .1.20 | 250 kVA | τεμ | 45488,00 |
| .1.21 | 315 kVA | τεμ | — |
| .1.22 | 400 kVA | τεμ | 72194,00 |
| .1.23 | 500 kVA | τεμ | 89508,00 |
| 868 | **Κυψέλη μέσης τάσεως σειράς 20 kV** | | |
| 868.1 | Σταθερού τύπου αποζεύκτου | | |
| 868.1.1 | Ονομαστικής εντάσεως 400 A | τεμ | — |
| .1.2 | 630 A | τεμ | 2742,00 |
| .1.3 | 1250 A | τεμ | 3093,00 |
| 868.2 | **Σταθερού τύπου διακόπτου φορτίου** | | |
| 868.2.1 | Ονομαστικής εντάσεως 400 A | τεμ | — |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.2 | » 630 A | τεμ | 3220,00 |
| .2.3 | 1250 A | τεμ | 3442,00 |
| 868.3 | **Σταθερού τύπου διακόπτου φορτίου μετ' ασφαλειών** | | |
| 868.3.1 | Ονομαστικής εντάσεως 400 A | τεμ | — |
| .3.2 | » 630 A | τεμ | 4293,00 |
| .3.3 | » 1250 A | τεμ | — |
| 869 | **Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 kV** | | |
| 869.1 | **Εσωτερικού χώρου** | | |
| 869.1.1 | Διατομής 35 $mm^2$ | τεμ | — |
| .1.2 | » 50 $mm^2$ | τεμ | — |
| .1.3 | » 70 $mm^2$ | τεμ | — |
| .1.4 | » 95 $mm^2$ | τεμ | — |
| 869.2 | **Εξωτερικού χώρου** | | |
| 869.2.1 | Διατομής 35 $mm^2$ | τεμ | — |
| .2.2 | » 50 $mm^2$ | τεμ | — |
| .2.3 | » 70 $mm^2$ | τεμ | — |
| .2.4 | » 95 $mm^2$ | τεμ | — |
| 871 | **Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων, οροφής ή ανηρτημένο** | | |
| 871.1 | **Απλό (γυμνό) χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών** | | |
| 871.1.3 | Με μία λυχνία 40 W | τεμ | 19,70 |
| .1.4 | Με δύο λυχνίες 40 W | τεμ | 30,40 |
| .1.6 | Με μία λυχνία 65 W | τεμ | 23,20 |
| .1.7 | Με δύο λυχνίες 65 W | τεμ | 37,40 |
| 871.7 | **Με ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών** | | |
| 871.7.3 | Με μία λυχνία 40 W | τεμ | — |
| .7.4 | Με δύο λυχνίες 40 W | τεμ | 47,05 |
| .7.6 | Με μία λυχνία 65 W | τεμ | - |
| .7.7 | Με δύο λυχνίες 65 W | τεμ | 54,16 |
| 872 | **Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, χωρίς την αξία των λαμπτήρων** | | |
| 872.9 | **Τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (Αρματούρα) προστασίας IP 20**  | | |
| 872.9.1 | Για λαμπτήρες 60 W | τεμ | 4,24 |
| .9.3 | » 100 W | τεμ | — |
| 872.19 | **Στεγανό τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (Χελώνη) προστασίας IP 44**  | | |
| 872.19.1 | Βακελιτου | | |
| .19.1α | Για λαμπτήρες 60 W | τεμ | 3,44 |
| 872.19.2 | Χυτοσιδηρούν | | |
| .19.2α | Για λαμπτήρες 60 W | τεμ | — |
| .19.2β | » » 100 W | τεμ | 10,54 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 872.23 | **Στεγανό τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (Αρματούρα) προστασίας IP 44**  | | |
| 872.23.1 | Για λαμπτήρες 60 W | τεμ | 4,00 |
| 873.1 | **Αναρτημένο με ανταυγαστήρα, για λαμπτήρες ατμών υδραργύρου υψηλής πιέσεως απλό, προστασίας IP 20**  | | |
| 873.1.1 | Για ένα λαμπτήρα 1x250 W | τεμ | 57,00 |
| .1.2 | Για ένα λαμπτήρα 1x400 W | τεμ | 61,00 |
| 873.3 | **Αναρτημένο με ανταυγαστήρα, για λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως απλό, προστασίας IP 20** | | |
| 873.3.1 | Για ένα λαμπτήρα 1x250 W | τεμ | 64,60 |
| .3.2 | Για ένα λαμπτήρα 1x400 W | τεμ | 72,40 |
| 880 | Λαμπτήρας - Λυχνίες | | |
| 880.1 | **Πυρακτώσεως** | | |
| 880.1.1 | 40 W | τεμ | 0,64 |
| .1.2 | 60 W | τεμ | 0,66 |
| .1.3 | 75 W | τεμ | 0,69 |
| .1.4 | 100 W | τεμ | 0,72 |
| .1.5 | 150 W | τεμ | 1,07 |
| .1.6 | 200 W | τεμ | 1,31 |
| 880.3 | **Ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως απιοειδούς μορφής** | | |
| 880.3.1 | 70 W | τεμ | 19,67 |
| .3.2 | 150 W | τεμ | 20,91 |
| .3.3 | 250 W | τεμ | 23,54 |
| .3.4 | 400 W | τεμ | 27,95 |
| .3.6 | 1000 W | τεμ | — |
| 880.4 | **Ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως σωληνοειδούς μορφής** | | |
| 880.4.2 | 150 W | τεμ | 19,96 |
| .4.3 | 250 W | τεμ | 22,69 |
| .4.4 | 400 W | τεμ | 25,50 |
| .4.5 | 700 W | τεμ | — |
| .4.6 | 1000 W | τεμ | — |
| 880.5 | **Ατμών νατρίου χαμηλής πιέσεως** | | |
| 880.5.1 | 18 W | τεμ | — |
| .5.2 | 35 W | τεμ | 28,14 |
| .5.3 | 55 W | τεμ | 30,26 |
| .5.4 | 90 W | τεμ | 40,45 |
| .5.5 | 135 W | τεμ | 50,11 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .5.6 | 180 W | τεμ | 70,95 |
| 880.6 | **Ατμών υδραργύρου υψηλής πιέσεως** | | |
| 880.6.1 | 50 W | τεμ | 5,22 |
| .6.2 | 80 W | τεμ | 3,03 |
| .6.3 | 125 W | τεμ | 3,03 |
| .6.4 | 175 W | τεμ | — |
| .6.5 | 250 W | τεμ | 8,53 |
| .6.6 | 400 W | τεμ | 16,12 |
| .6.7 | 700 W | τεμ | 41,74 |
| .6.8 | 1000 W | τεμ | 56,97 |
| 880.7 | **Φθορισμού** | | |
| 880.7.1 | 4 W | τεμ | 1,69 |
| .7.2 | 6 W | τεμ | 1,63 |
| .7.3 | 8 W | τεμ | 1,70 |
| .7.4 | 13 W | τεμ | 1,90 |
| .7.5 | 15 W | τεμ | 2,28 |
| .7.6 | 18 W | τεμ | 1,26 |
| .7.7 | 20 W | τεμ | — |
| .7.8 | 30 W | τεμ | 2,04 |
| .7.9 | 36 W | τεμ | 2,25 |
| .7.12 | 58 W | τεμ | 1,84 |
| 880.8 | **Ιωδίνης** | | |
| 880.8.1 | 500 W | τεμ | 3,53 |
| .8.2 | 1000 W | τεμ | 8,81 |
| 911 | Χαλυβδοσωλήνας ηλεκτροσυγκολλητός με ραφή | | |
| 911.1 | **Ονομαστικής πιέσεως 6 έως 16 bar** | | |
| 911.1.3 | Διαμέτρου 150 mm | m | 16,32 |
| .1.4 | » 200 mm | m | 21,40 |
| .1.5 | » 250 mm | m | 27,84 |
| .1.6 | » 300 mm | m | 35,62 |
| .1.7 | » 350 mm | m | 39,18 |
| .1.8 | » 400 mm | m | 50,78 |
| .1.9 | » 500 mm | m | 63,68 |
| .1.10 | » 600 mm | m | 84,35 |
| .1.11 | » 700 mm | m | 108,54 |
| .1.12 | » 800 mm | m | 141,76 |
| .1.13 | » 900 mm | m | 199,14 |
| .1.14 | » 1000 mm | m | 221,51 |
| 914 | Δικλείδα χυτοσιδηρά με φλάντζες | | |
| 914.1 | **Τύπου σύρτου, με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο, ονομαστικής πιέσεως 6 bar** | | |
| 914.1.1 | Διαμέτρου 50 mm | τεμ | — |
| .1.2 | » 80 mm | τεμ | — |
| .1.3 | » 100 mm | τεμ | — |
| .1.4 | » 125 mm | τεμ | — |
| .1.5 | » 150 mm | τεμ | — |
| .1.6 | » 200 mm | τεμ | — |
| .1.7 | » 250 mm | τεμ | — |
| .1.8 | » 300 mm | τεμ | — |
| 914.2 | **Τύπου πεταλούδας, με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο, ονομαστικής πιέσεως 6 bar** | | |
| 914.2.4 | Διαμέτρου 300 mm | τεμ | 2656,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .2.5 | » 350 mm | τεμ | 2987,00 |
| .2.6 | » 400 mm | τεμ | 3213,00 |
| .2.7 | » 500 mm | τεμ | 4685,00 |
| .2.8 | » 600 mm | τεμ | 5790,00 |
| .2.9 | » 700 mm | τεμ | 6854,00 |
| .2.10 | » 800 mm | τεμ | — |
| 914.3 | **Τύπου πεταλούδας, με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο, ονομαστική πιέσεως 10 bar** | | |
| 914.3.2 | Διαμέτρου 300 mm | τεμ | 2926,00 |
| .3.3 | » 400 mm | τεμ | 3484,00 |
| .3.4 | » 500 mm | τεμ | 5154,00 |
| .3.5 | » 600 mm | τεμ | 6370,00 |
| .3.6 | » 700 mm | τεμ | 7541,00 |
| .3.7 | » 800 mm | τεμ | — |
| 915 | Βαλβίδα αντεπιστροφής με ωτίδες ή ωτίδα | | |
| 915.1 | **Τύπου ελαστικής εμφράξεως, ή παρομοίου, από υλικό χυτοσίδηρο, ονομαστικής πιέσεως 10 bar** | | |
| 915.1.1 | Διαμέτρου 150 mm | τεμ | 400,00 |
| .1.2 | » 200 mm | τεμ | 620,00 |
| .1.3 | » 250 mm | τεμ | 1015,00 |
| .1.4 | » 300 mm | τεμ | 1525,00 |
| .1.5 | » 350 mm | τεμ | 2530,00 |
| .1.6 | » 400 mm | τεμ | 3070,00 |
| 915.2 | **Τύπου ελαστικής εμφράξεως, ή παρομοίου, από υλικό χυτοσίδηρο, ονομαστικής πιέσεως 16 bar** | | |
| 915.2.1 | Διαμέτρου 100 mm | τεμ | 295,00 |
| .2.2 | » 125 mm | τεμ | 380,00 |
| .2.3 | » 150 mm | τεμ | 413,50 |
| .2.4 | » 200 mm | τεμ | 641,00 |
| .2.5 | » 250 mm | τεμ | 1049,00 |
| .2.6 | » 300 mm | τεμ | 1580,00 |
| 917 | Φίλτρο αναρροφήσεως με ωτίδες, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα | | |
| 917.1 | **Ονομαστικής πιέσεως 10 bar** | | |
| 917.1.1 | Διαμέτρου 150 mm | τεμ | 227,00 |
| .1.2 | » 200 mm | τεμ | 284,00 |
| .1.3 | » 250 mm | τεμ | 387,00 |
| .1.4 | » 300 mm | τεμ | 454,00 |
| .1.5 | » 350 mm | τεμ | 506,00 |
| .1.6 | » 400 mm | τεμ | — |
| .1.7 | » 500 mm | τεμ | — |
| 928 | Αλεξικέραυνο γραμμής τάσεως 21 kV, μονοπολικό υπαίθριο | τεμ | 185,00 |
| 930 | Βραχίονες στύλων φωτισμού από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα τύπου υπερβαρέως, πράσινης ετικέτας (ISO-MEDIUM βαρείς) | | |
| 930.1 | **Καμπύλοι** | | |
| 930.1.1 | **Μονοί** | | |
| | Οριζόντια προβολή Διάμετρος | | |
| 930.1.1.4 | 1,80 m 2 ins | τεμ | 47,90 |
| .1.1.6 | 2,20 m 3 ins | τεμ | 72,40 |
| 930.1.2 | **Διπλοί** | | |
| | Οριζόντια προβολή Διάμετρος | | |
| 930.1.2.4 | 1,80 m 2 ins | τεμ | 71,20 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .1.2.6 | 2,20 m 3 ins | τεμ | 100,60 |
| 930.1.3 | **Τριπλοί** | | |
| | Οριζόντια προβολή Διάμετρος | | |
| 930.1.3.4 | 1,80 m 2 ins | τεμ | 99,50 |
| 930.2 | Ευθύγραμμοι | | |
| 930.2.1 | **Μονοί** | | |
| | Οριζόντια προβολή Διάμετρος | | |
| 930.2.1.1 | 1,00 m 2 ins | τεμ | 30,70 |
| .2.1.3 | 1,50 m 2 ins | τεμ | 31,90 |
| .2.1.5 | 2,00 m 3 ins | τεμ | 55,20 |
| 930.2.2 | **Διπλοί** | | |
| | Οριζόντια προβολή Διάμετρος | | |
| 930.2.2.1 | 1,00 m 2 ins | τεμ | 37,10 |
| .2.2.3 | 1,50 m 2 ins | τεμ | 45,40 |
| .2.2.5 | 2,00 m 3 ins | τεμ | 77,30 |
| 931 | Ιστοί φωτιστικών σωμάτων | | |
| 931.1 | Σιμεντοϊστοί κοινού τσιμέντου κορυφής 110 mm | | |
| 931.1.1 | μήκους 5,00 m | τεμ | 129,00 |
| .1.2 | » 6,00 m | τεμ | 158,00 |
| .1.3 | » 7,00 m | τεμ | 183,00 |
| .1.4 | » 9,00 m | τεμ | 234,00 |
| .1.5 | » 10,00 m | τεμ | 260,00 |
| .1.6 | » 11,00 m | τεμ | 286,00 |
| .1.7 | » 12,00 m | τεμ | 313,00 |
| .1.8 | » 13,00 m | τεμ | 331,00 |
| .1.9 | » 14,00 m | τεμ | 355,00 |
| 931.2 | **Σιδηροϊστοί εξαγωνικοί από έλασμα πάχους 4 mm, μαζί με τον κλωβό αγκυρώσεως** | | |
| 931.2.1 | μήκους 5,00 m | τεμ | 325,00 |
| .2.2 | » 6,00 m | τεμ | 390,00 |
| 931.3 | **Σιδηροϊστοί εξαγωνικοί από έλασμα πάχους 6 mm, μαζί με τον κλωβό αγκυρώσεως** | | |
| 931.3.1 | μήκους 9,00 m | τεμ | 650,00 |
| .3.2 | » 10,00 m | τεμ | 735,00 |
| .3.3 | » 13,00 m | τεμ | 940,00 |
| .3.4 | » 14,00 m | τεμ | 990,00 |
| 931.4 | **Σιδηροϊστός εξαγωνικός από ελάσματα πάχους 8,7 και 6 mm, μαζί με τον κλωβό αγκυρώσεως** | | |
| | Τα πρώτα 3 μέτρα από έλασμα πάχους 8 mm, τα επόμενα 4,2 μέτρα από έλασμα πάχους 7 mm και το υπόλοιπο μήκος από έλασμα πάχους 6 mm. Επειδή ο ιστός προορίζεται να παραλάβει πρόσθετα φορτία από την στερέωση πάνω σ' αυτόν βραχίονα για την ανάρτηση αγωγών ηλεκτρικής τροφοδοτή σεως ηλεκτροκίνητων λεωφορείων, ειδικές ενισχύσεις πρέπει να υπάρχουν στη θέση της θυρίδας του ακροκιβωτίου και στη θέση συγκολλήσεως των ελασμάτων των διαφόρων τμημάτων του ιστού. | | |
| 931.4.1 | μήκους 13,00 m | τεμ | 915,00 |
| .4.2 | » 14,00 m | τεμ | 990,00 |
| 931.5 | **Σιδηροϊοτός τηλεσκοπικός** | | |
| | Το πρώτο τμήμα μήκους 2 m από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου 6 ins, πάχους 4,25 mm, το δεύτερο από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου 5 ins, πάχους 4 mm, το τρίτο από σιδηροσωλήνα διαμέτρου 4 ins, πάχους 4,05 mm και το τελευταίο τμήμα από σιδηροσωλήνα διαμέτρου 3 ins, πάχους 3,65 mm | | |
| 931.5.1 | μήκους 9,00 m | τεμ | 415,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 931.5.2 | μήκους 10,00 m | τεμ | 430,00 |
| 932 | **Φωτιστικά σώματα υπαίθρου (οδικού φωτισμού κλπ.), προστασίας γενικά IP 44, χωρίς τις λυχνίες** | | |
| 932.1 | **Βραχίονος για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πιέσεως** | | |
| 932.1.1 | Ισχύος 1x80 W | τεμ | — |
| .1.2 | » 1x125 W | τεμ | 71,00 |
| .1.3 | » 1x250 W | τεμ | 114,00 |
| .1.4 | » 1x400 W | τεμ | — |
| 932.3 | **Βραχίονος για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως** | | |
| 932.3.1 | Ισχύος 1x150 W | τεμ | 137,93 |
| .3.2 | » 1x250 W | τεμ | 348,00 |
| .3.3 | » 1x400 W | τεμ | — |
| 932.7 | **Κορυφής για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πιέσεως** | | |
| 932.7.1 | **Τύπου φανού** | | |
| 932.7.1.2 | Ισχύος 1x125 W | τεμ | — |
| .7.1.3 | » 1x250 W | τεμ | — |
| 932.11 | Προβολείς | | |
| 932.11.1 | **Ιωδίνης** | | |
| 932.11.1.1 | Ισχύος 500 W | τεμ | — |
| .11.1.2 | » 1000 W | τεμ | — |
| 933 | **Ακροκιβώτια ιστών ηλεκτροφωτισμού** | | |
| 933.1 | Για μονό βραχίονα | τεμ | 12,50 |
| .2 | Για διπλό βραχίονα | τεμ | 14,00 |
| .3 | Για τριπλό βραχίονα | τεμ | — |
| 934 | **Χρονοδιακόπτης για οδικό ηλεκτροφωτισμό** | | |
| | Χρονοδιακόπτης με ωρολογιακό μηχανισμό και διάταξη ημερησίου προγράμματος για την αφή και σβέση οδικού ηλεκτροφωτισμού με εφεδρία 12 ωρών | τεμ | 69,18 |
| 942 | **Πλαστικός κώδωνας φωτιστικού σώματος οδικού ηλεκτροφωτισμού** | | |
| 942.1 | Για φωτιστικό σώμα ισχύος 250 W | τεμ | — |
| .2 | Για φωτιστικό σώμα ισχύος 400 W | τεμ | — |
| 945 | **Μετασχηματιστής (μπάλαστ) φωτιστικού σώματος για λυχνία ατμών υδραργύρου** | | |
| 945.1 | Ισχύος 80 W | τεμ | — |
| .2 | 125 W | τεμ | — |
| .3 | 250 W | τεμ | — |
| .4 | 400 W | τεμ | — |
| 946 | **Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού** | | |
| 946.1 | Ισχύος 20W | τεμ | — |
| .2 | 40 W | τεμ | — |
| .3 | 65 W | τεμ | — |
| 947 | **Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού** | τεμ | — |
| 948 | **Εκκινητής για φωτιστικά σώματα λυχνιών ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως** | | |
| 948.1 | **Ηλεκτρικός** | | |
| 948.1.1 | Ισχύος 150W | τεμ | — |
| .1.2 | 250 W | τεμ | — |
| .1.3 | 400 W | τεμ | — |
| 948.2 | **Ηλεκτρονικός** | | |
| 948.2.1 | Ισχύος 150W | τεμ | — |
| .2.2 | 250 W | τεμ | — |
| .2.3 | 400 W | τεμ | — |
| 956 | **Υλικά φωτεινής σηματοδοτήσεως οδών** | | |
| 956.1 | **Φωτεινοί σηματοδότες** | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | Στεγανοί, προστασίας IP 55 κατά DIN 40050 - BLATT J (1970), με κάτοπτρα από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, περιεκτικότητας σε αλουμίνιο 98,8% τουλάχιστον και αντανακλαστικότητας 85% | | |
| 956.1.1 | **Μεταλλικοί** | | |
| | Από κράμα αλουμινίου πυριτίου | | |
| 956.1.1.2 | Οχημάτων Φ 200 mm ή 8 ins | τεμ | 281,40 |
| 956.1.2 | **Πλαστικοί** | | |
| | Από POLYCARBONAT | | |
| 956.1.2.1 | Οχημάτων Φ 300 mm ή 12 ins | τεμ | — |
| .1.2.2 | Οχημάτων Φ 200 mm ή 8 ins | τεμ | — |
| .1.2.3 | Πεζών Φ 200 mm ή 8 ins | τεμ | 197,50 |
| 956.2 | **Στήριγμα φωτεινού σηματοδότη** | | |
| 956.2.1 | Απλό | τεμ | 12,83 |
| .2.2 | Διπλό | τεμ | — |
| 956.7 | **Επαγωγικός ανιχνευτής οχημάτων** | | |
| | Επαγωγικός ανιχνευτής ηλεκτρονικού τύπου 4 σηματοδοτικών ομάδων, που περιλαμβάνει το βρόγχο, τα καλώδια και το ερμάριο με την τροφοδοτική διάταξη και τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό βυσματικού τύπου κλπ. | τεμ | 3035,00 |
| 956.8 | **Συσκευή ρυθμίσεως κυκλοφορίας κόμβου** | | |
| | Συσκευή ηλεκτρονικού τύπου με διατάξεις βυσματικού τύπου αποτελούμενες από διεθνώς τυποποιημένα τυπωμένα κυκλώματα, τάσεως 220 V, 50 Hz κατάλληλη για ανεξάρτητη λειτουργία ή σε συντονισμό, με δυνατότητα συνδέσεως με κομβία πεζών ή ανιχνευτές οχημάτων. Σημειακής ρυθμίσεως με τέσσερα τυπικά προγράμματα και τουλάχιστον σημεία εναλλαγής και με ρυθμιζόμενες ομάδες 2 οχημάτων - 2 πεζών με δυνατότητα επεκτάσεως μέχρι 8 οχημάτων - 8 πεζών. Να παρέχει ασφάλεια έναντι συγκρουόμενων κινήσεων και βλάβης ερυθράς λυχνίας. Να έχει δυνατότητα μεταγωγής σε χειροκίνητη λειτουργία καθώς και σε αυτόματη αναλάμπουσα ένδειξη. Να υπάρχει δυνατότητα παρακολουθήσεως των λειτουργιών της με ενδεικτικές λυχνίες κλπ. | | |
| 956.8.1 | Δύο σηματοδοτικών ομάδων οχημάτων και πεζών | τεμ | — |
| .8.2 | Οκτώ σηματοδοτικών ομάδων οχημάτων και πεζών | τεμ | 11910,00 |
| .8.3 | Δώδεκα σηματοδοτικών ομάδων οχημάτων και πεζών | τεμ | — |
| .8.4 | Δεκάξι σηματοδοτικών ομάδων οχημάτων και πεζών | τεμ | 14945,00 |
| 958 | **Υλικά φωτοσημάνσεως αεροδρομίων** | | |
| 958.1 | **Καλώδια** | | |
| 958.1.1 | Τροφοδοτικό καλώδιο φανού τύπου NMU 2x2,5 $mm^2$ ή μήκους 7 m, με ρευματολήπτη και ρευματοδότη | τεμ | — |
| .1.2 | Τροφοδοτικό καλώδιο φανού τύπου NMU 2x2,5 $mm^2$ ή μήκους 10 m, με ρευματολήπτη και ρευματοδότη | τεμ | — |
| .1.4 | Υπόγειο μονοπολικό καλώδιο πλαστικής μονώσεως τάσεως 5000 V, NEOPRENE AWG 8 σύμφωνα με τις προδιαγραφές FAA - L - 824 | m | 2,68 |
| 958.2 | **Ειδικοί σύνδεσμοι καλωδίων** | | |
| 958.2.1 | Ζεύγος ειδικών συνδέσμων με περόνη και υποδοχή μονοπολικού καλωδίου διατομής NWG 8 ή NWG 6 σύμφωνα με τις προδιαγραφές FAA - L - 823 | ζεύγ. | 65,00 |
| .2.2 | Ειδικός σύνδεσμος μονοπολικού καλωδίου φωτοσημάνσεως | τεμ | 32,50 |
| 958.3 | **Σταθεροποιητές εντάσεως** | | |
| 958.3.1 | **Σταθεροποιητές εντάσεως για δίκτυο 380/220 V - 50 Hz κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις προδιαγραφές FAA - L - 828** | | |
| 958.3.1.2 | Ισχύος 15 kW 2,8 A-6,6 A | τεμ | 27570,00 |
| 958.4 | **Φανοί** | | |
| 958.4.1 | Πλευρικός φανός διαδρόμου Υ.Φ.Ε. 200 W/6,6 A υπερυψωμένου τύπου σύμφωνα με τις προδιαγραφές FAA - L - 819 | τεμ | 614,00 |
| .4.8 | Φανός εμποδίων δίδυμος με δύο φωτιστικά σώματα ερυθρού χρώματος με ένα λαμπτήρα 100 W/220 V στο καθένα | τεμ | 923,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 958.5 | **Φάροι** | | |
| 958.5.2 | Αναλαμπών φάρος αναγνωρίσεως διαμέτρου 300 mm με πράσινα φίλτρα και δύο λαμπτήρες πυρακτώσεως 600 W κατασκευασμένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές FAA - L - 446 | τεμ | 12830,00 |
| 958.9 | **Μετασχηματιστές ισχύος για δίκτυο τάσεως 5000 V πλήρεις μετά των ειδικών προκατασκευασμένων καλωδίων και ειδικών συνδέσμων** | | |
| 958.9.1 | Ισχύος 45 W - 6,6/6,6 A | τεμ | 260,00 |
| .9.4 | » 200 W - 6,6/6,6 A | τεμ | 349,00 |

## • ΣΤ' ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

### Ν.571.Α Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80

**Ν.571.Α.1. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 bar, 1ης γενιάς κατά DIN 8077 / 78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY**

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.571Α1.1 | 16 x 2,7 | 0,87 | Ν.571Α1.6 | 50 χ 8,3 | — |
| Α 1.2 | 20 x 3,4 | 0,92 | Α 1.7 | 63 x 10,5 | — |
| Α 1.3 | 25 x 4,2 | 1,64 | Α 1.8 | 75 x 12,5 | — |
| Α 1.4 | 32 x 5,4 | — | Α 1.9 | 90 x 15,0 | — |
| Α 1.5 | 40 x 6,7 | — | Α.1.10 | 110 x18,3 | — |

**Ν.571.Α.2. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, κρύα νερά, πράσινοι PN 10 bar, 1ης γενιάς κατά DIN 8077 / 78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY**

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.571.Α.2.1 | 32 χ 2,9 | 2,68 | Ν.571.Α.2.7 | 110x10,0 | 24,67 |
| .Α.2.2 | 40 χ 3,7 | 4,08 | .Α.2.8 | 125x11,4 | 27,41 |
| .Α.2.3 | 50 χ 4,6 | 6,46 | .Α.2.9 | 160x14,6 | 41,64 |
| .Α.2.4 | 63 χ 5,8 | 10,26 | .Α.2.10 | 20x1,9 | 1,09 |
| .Α.2.5 | 75 χ 6,9 | 12,91 | .Α.2.11 | 25 χ 2,3 | 1,65 |
| .Α.2.6 | 90 χ 8,2 | 17,77 | | | |

**Ν.571.Α.3. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 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). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03**

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.571.Α.3.1 | 20 χ 3,4 | 1,34 | .Α.3.8 | 90 χ 12,3 | 23,41 |
| .Α.3.2 | 25 χ 4,2 | 2,12 | .Α.3.9 | 110x15,1 | 30,88 |
| .Α.3.3 | 32 χ 5,4 | 3,19 | .Α.3.10 | 125x17,1 | 39,77 |
| .Α.3.4 | 40 χ 5,5 | 4,79 | .Α3.11 | 160x21,9 | 58,96 |
| .Α.3.5 | 50 χ 6,9 | 7,26 | .Α3.12 | 200 x 27,4 | 97,54 |
| .Α.3.6 | 63 χ 8,6 | 11,04 | .Α3.13 | 250 x 34,2 | 151,10 |
| .Α.3.7 | 75 χ 10,3 | 16,56 | | | |

**Ν.571.Α.4. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 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). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03**

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Ν.571.Α.4.1 | 20 χ 3,4 | 1,19 | Ν.571.Α.4.7 | 75 χ 6,8 | 10,90 |
| .Α.4.2 | 25 χ 4,2 | 1,86 | .Α.4.8 | 90 χ 8,2 | 15,16 |
| .Α.4.3 | 32 χ 5,4 | 2,64 | .Α.4.9 | 110x10,0 | 21,80 |
| .Α.4.4 | 40 χ 5,5 | 4,00 | .Α.4.10 | 125x11,4 | 26,13 |
| .Α.4.5 | 50 χ 4,6 | 5,13 | .Α.4.11 | 160x14,6 | 34,09 |
| .Α.4.6 | 63 χ 5,8 | 8,09 | .Α.4.12 | 200 x 18,2 | 71,51 |
| | | | .Α.4.13 | 250χ22,7 | 107,66 |

## .571.Β. Εξαρτήματατα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80

| Ν.571.Β.1. Μούφα πλαστική | | | Ν.571.Β.2. Γωνία πλαστική | | | Ν.571.Β.3. Ταυ πλαστικό | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ |
| Ν.571.Β.1.1 | 16 | 0,29 | Ν.571.Β.2.1 | 16 | 0,33 | Ν.571.Β.3.1 | 16 | 0,40 |
| .Β.1.2 | 20 | 0,29 | .Β.2.2 | 20 | 0,33 | .Β.3.2 | 20 | 0,41 |
| .Β.1.3 | 25 | 0,35 | .Β.2.3 | 25 | 0,45 | .Β.3.3 | 25 | 0,52 |
| .Β.1.4 | 32 | 0,62 | .Β.2.4 | 32 | 0,97 | .Β.3.4 | 32 | 1,09 |
| .Β.1.5 | 40 | 0,96 | .Β.2.5 | 40 | 1,38 | .Β.3.5 | 40 | 1,54 |
| .Β.1.6 | 50 | 1,69 | .Β.2.6 | 50 | 2,92 | .Β.3.6 | 50 | 3,93 |
| .Β.1.7 | 63 | 3,05 | .Β.2.7 | 63 | 4,42 | .Β.3.7 | 63 | 5,82 |
| .Β.1.8 | 75 | 4,42 | .Β.2.8 | 75 | 7,18 | .Β.3.8 | 75 | 9,05 |
| .Β.1.9 | 90 | 7,33 | .Β.2.9 | 90 | 14,36 | .Β.3.9 | 90 | 16,58 |
| .Β.1.10 | 110 | 12,65 | .Β.2.10 | 110 | 18,05 | .Β.3.10 | 110 | 24,23 |
| .Β.1.11 | 125 | 16,15 | .Β.2.11 | 125 | 28,46 | .Β.3.11 | 125 | 31,49 |
| | | | .Β.2.12 | 160,10 bar | 28,23 | .Β.3.12 | 160, 10 bar | 32,56 |
| | | | .Β.2.13 | 160,20 bar | 34,09 | .Β.3.13 | 160, 20 bar | 42,76 |
| | | | .Β.2.14 | 200, 10 bar | 122,59 | .Β.3.14 | 200, 10 bar | 125,45 |
| | | | .Β.2.15 | 200, 20 bar | 171,32 | .Β.3.15 | 200, 20 bar | 145,45 |
| | | | .Β.2.16 | 250, 10 bar | 221,04 | .Β.3.16 | 250, 10 bar | 202,65 |
| | | | .Β.2.17 | 250, 20 bar | 240,20 | .Β.3.17 | 250, 20 bar | 259,26 |

| Ν.571.Β.4. Ημιγωνίες 45°πλαστικές | | | Ν.571.Β.5. Συστολές πλαστικές | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ |
| Ν.571.Β.4.1 | 16 | 0,33 | Ν.571.Β.5.1 | 25/20 | 0,51 | Ν.571.Β.5.14 | 90/63 | 7,73 |
| .Β.4.2 | 20 | 0,33 | .Β.5.2 | 32/20 | 0,67 | .Β.5.15 | 90/75 | 7,73 |
| .Β.4.3 | 25 | 0,45 | .Β.5.3 | 40/25 | 1,09 | .Β.5.16 | 110/63 | 12,44 |
| .Β.4.4 | 32 | 0,97 | .Β.5.4 | 40/32 | 1,09 | .Β.5.17 | 110/75 | 12,44 |
| .Β.4.5 | 40 | 1,38 | .Β.5.5 | 50/32 | 1,90 | .Β.5.18 | 110/90 | 12,44 |
| .Β.4.6 | 50 | 2,92 | .Β.5.6 | 50/40 | 1,90 | .Β.5.19 | 125/75 | 13,73 |
| .Β.4.7 | 63 | 4,42 | .Β.5.7 | 63/32 | 3,14 | .Β.5.20 | 125/90 | 14,42 |
| .Β.4.8 | 75 | 7,18 | .Β.5.8 | 63/40 | 3,14 | .Β.5.21 | 125/110 | 14,82 |
| .Β.4.9 | 90 | 14,36 | .Β.5.9 | 63/50 | 3,14 | .Β.5.22 | 160/125, 10 bar | 18,45 |
| .Β.4.10 | 110 | 18,05 | .Β.5.10 | 75/50 | 4,59 | .Β.5.23 | 160/125, 20 bar | 18,45 |
| .Β.4.11 | 125 | 28,46 | .Β.5.11 | 75/50 | 4,59 | .Β.5.24 | 200/160, 10bar | 31,24 |
| .Β.4.12 | 160, 10 bar | 28,23 | .Β.5.12 | 75/63 | 4,59 | .Β.5.25 | 200/160, 20bar | 34,11 |
| .Β.4.13 | 160, 20 bar | 34,09 | .Β.5.13 | 90/50 | 7,73 | .Β.5.26 | 250/200, 10bar | 40,79 |
| .Β.4.14 | 200, 10 bar | 122,56 | | | | .Β.5.27 | 250/200, 20bar | 46,75 |
| .Β.4.15 | 200, 20 bar | 171,32 | | | | | | |
| .Β.4.16 | 250, 10 bar | 221,04 | | | | | | |
| .Β.4.17 | 250, 20 bar | 240,20 | | | | | | |

| Ν.571.Β.6. Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός | | | Ν.571 .Β.7. Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος αρσενικός | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | **€/τεμ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | **€/τεμ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | **€/τεμ** |
| Ν.571.Β.6.1 | 20x1/2 ins | 2,10 | Ν.571.Β.7.1 | 20x1/2 ins | 2,63 | Ν.571.Β.7.13 | 63x2 ins | 24,31 |
| .Β.6.2 | 20x3/4 ins | 2,77 | .Β.7.2 | 20x3/4 ins | 2,94 | .Β.7.14 | 75x2 ins | 26,43 |
| .Β.6.3 | 25x1/2 ins | 2,10 | .Β.7.3 | 25x1/2 ins | 2,66 | .Β.7.15 | 75x1 1/2 ins | 34,56 |
| .Β.6.4 | 25x3/4 ins | 2,77 | .Β.7.4 | 25x3/4 ins | 2,94 | .Β.7.16 | 90x3 ins | 44,52 |
| .Β.6.5 | 32x3/4 ins | 3,77 | .Β.7.5 | 32x3/4 ins | 4,33 | .Β.7.17 | 110x4 ins | 72,62 |
| .Β.6.6 | 32x1 ins | 7,58 | .Β.7.6 | 32x1 ins | 7,34 | | | |
| .Β.6.7 | 40x1 ins | 7,85 | .Β.7.7 | 32x1 1/4 ins | 14,32 | | | |
| .Β.6.8 | 40x1 1/4 ins | 13,11 | .Β.7.8 | 40x1 ins | 7,94 | | | |
| .Β.6.9 | 50x1 1/4 ins | 13,39 | .Β.7.9 | 40x1 1/4 ins | 14,32 | | | |
| .Β.6.10 | 63x1 1/2 ins | 18,08 | .Β.7.10 | 50x1 1/4 ins | 14,95 | | | |
| .Β.6.11 | 63x2 ins | 26,36 | .Β.7.11 | 50x1 1/2 ins | 17,93 | | | |
| .Β.6.12 | 75x2 ins | 26,85 | .Β.7.12 | 63x1 1/2 ins | 19,38 | | | |

## Ν.571.Δ. Σωλήνες υδρεύσεως υπογείων δικτύων από σκληρό PVC

| Ν.571.Δ.1. Πιέσεως λειτουργίας 10atm | | | Ν.571.Δ.2. Πιέσεως λειτουργίας 16atm | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)** | **€/m** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)** | **€/m** |
| Ν.571.Δ.1.1 | 25 | 0,73 | Ν.571.Δ.2.1 | 25 | 1,05 |
| .Δ. 1.2 | 32 | 1,05 | .Δ.2.2 | 32 | 1,40 |
| .Δ. 1.3 | 40 | 1,27 | .Δ.2.3 | 40 | 1,99 |
| .Δ. 1.4 | 50 | 1,81 | .Δ.2.4 | 50 | 2,67 |
| .Δ. 1.5 | 63 | 2,80 | .Δ.2.5 | 63 | 4,23 |
| .Δ. 1.6 | 75 | 4,03 | .Δ.2.6 | 75 | 5,99 |
| .Δ. 1.7 | 90 | 5,80 | .Δ.2.7 | 90 | 8,62 |

## Ν.572.Α. Σωλήνες αποχετεύσεως από σκληρό PVC για 60 °C

| Ν.572.Α.2. ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ | | | Ν.572.Α.3. ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256/Β ΒΑΡΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | €/m | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | **€/m** |
| Ν.572.Α.2.1 | 32 | 1,58 | Ν.572.Α.3.1 | 32 | 1,24 |
| .Α.2.2 | 40 | 1,88 | .Α.3.2 | 40 | 1,45 |
| .Α.2.3 | 50 | 2,44 | .Α.3.3 | 50 | 1,79 |
| .Α.2.4 | 63 | 3,08 | .Α.3.4 | 63 | 2,25 |
| .Α.2.5 | 75 | 3,60 | .Α.3.5 | 75 | 2,91 |
| .Α.2.6 | 90 | | .Α.3.6 | 90 | |
| .Α.2.7 | 100 | 4,64 | .Α.3.7 | 100 | 4,10 |
| .Α.2.8 | 110 | | .Α.3.8 | 110 | |
| .Α.2.9 | 125 | 6,57 | .Α.3.9 | 125 | 6,22 |
| .Α.2.10 | 140 | 8,06 | Α3.10 | 140 | 7,91 |
| .Α.2.11 | 160 | 11,03 | Α3.11 | 160 | 10,49 |
| .Α.2.12 | 200 | 16,87 | Α3.12 | 200 | 15,61 |

**Ν.574.1. Σωλήνες ύδρευσης και αποχέτευσης από ίνες γυαλιού, ρητίνες και χαλαζιακή άμμο (GRP), κατά DIN 16868/94, EN 1636 (για αγωγούς αποχετεύσεων), EN 1115 (για αγωγούς υπό πίεση) και DVGW VP 615/1996, ονομαστικής πίεσης PN 1 - PN 32 bars, βαθμού δυσκαμψίας SN 5000 και 10000 N/m$^2$, συντελεστή τριβής 0,029, μήκους 12 m (συμπεριλαμβανομένης της σύζευξης - μούφα με ελαστικά παρεμβύσματα)**

D = Διατομή σε mm, Τ = Τιμή σε €

| | **Ν.574.1.Α. Ονομαστικής πίεσης 1 bar** | | **Ν.574.1.Β. Ονομαστικής πίεσης 6bar** | | **Ν.574.1.Γ. Ονομαστικής πίεσης 10 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** |
| 300 | Ν.574.1.Α. 1 | 50,20 | Ν.574.1.Β.1 | 54,11 | Ν.574.1. Γ. 1 | 54,58 |
| 350 | .1.Α.2 | 58,35 | .1.Β.2 | 62,36 | .1.Γ.2 | 63,20 |
| 400 | .1.Α.3 | 67,42 | .1.Β.3 | 71,58 | .1.Γ.3 | 72,50 |
| 450 | .1.Α.4 | 76,36 | .1.Β.4 | 80,61 | .1.Γ.4 | 82,06 |
| 500 | .1.Α.5 | 86,56 | .1.Β.5 | 90,92 | .1.Γ.5 | 92,93 |
| 600 | .1.Α.6 | 115,36 | .1.Β.6 | 120,21 | .1.Γ.6 | 122,61 |
| 700 | .1.Α.7 | 142,86 | .1.Β.7 | 147,96 | .1.Γ.7 | 151,20 |
| 800 | .1.Α.8 | 175,95 | .1.Β.8 | 181,31 | .1.Γ.8 | 185,98 |
| 900 | .1.Α.9 | 217,49 | .1.Β.9 | 262,47 | .1.Γ.9 | 230,17 |
| 1000 | .1.Α.10 | 255,91 | .1.Β.10 | 304,93 | .1.Γ.10 | 270,44 |
| 1100 | .1.Α.11 | 298,06 | .1.Β.11 | 347,38 | .1.Γ.11 | 313,89 |
| 1200 | .1.Α.12 | 340,85 | .1.Β.12 | 397,56 | .1.Γ.12 | 357,74 |
| 1300 | .1.Α.13 | 390,85 | .1.Β.13 | 450,31 | .1.Γ.13 | 407,53 |
| 1400 | .1.Α.14 | 442,58 | .1.Β.14 | 506,92 | .1.Γ.14 | 460,86 |
| 1500 | .1.Α.15 | 498,82 | .1.Β.15 | 564,82 | .1.Γ.15 | 518,27 |
| 1600 | .1.Α.16 | 557,00 | .1.Β.16 | 756,41 | .1.Γ.16 | 578,21 |
| 1700 | .1.Α.17 | 618,96 | .1.Β.17 | 762,96 | .1.Γ.17 | 642,44 |
| 1800 | .1.Α.18 | 685,72 | .1.Β.18 | 837,58 | .1.Γ.18 | 710,52 |
| 1900 | .1.Α.19 | 755,61 | .1.Β.19 | 914,41 | .1.Γ.19 | 765,53 |
| 2000 | .1.Α.20 | 829,24 | .1.Β.20 | 1.007,41 | .1.Γ.20 | 838,87 |
| 2100 | .1.Α.21 | 908,01 | .1.Β.21 | 1.106,48 | .1.Γ.21 | 919,92 |
| 2200 | .1.Α.22 | 989,30 | .1.Β.22 | 1.208,12 | .1.Γ.22 | 1.000,98 |
| 2300 | .1.Α.23 | 1.077,43 | .1.Β.23 | 1.317,49 | .1.Γ.23 | 1.093,62 |
| 2400 | .1.Α.24 | *** | .1.Β.24 | 1.430,71 | .1.Γ.24 | 1.441,00 |

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

| | **Ν.574.1.Δ. Ονομαστικής πίεσης 12 bar** | | **Ν.574.1.Ε. Ονομαστικής πίεσης 16 bar** | | **Ν.574.1.ΣΤ. Ονομαστικής πίεσης 20 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **T** |
| 300 | Ν.574.1.Δ. 1 | 55,75 | Ν.574.1.Ε.1 | 56,68 | Ν.574.1.ΣΤ.1 | 59,92 |
| 350 | .1.Δ.2 | 64,48 | .1.Ε.2 | 65,84 | .1.ΣΤ.2 | 10,03 |
| 400 | .1.Δ.3 | 73,88 | .1.Ε.3 | 75,79 | .1.ΣΤ.3 | 79,11 |
| 450 | .1.Δ.4 | 83,90 | .1.Ε.4 | 86,69 | .1.ΣΤ.4 | 90,60 |
| 500 | .1.Δ.5 | 95,00 | .1.Ε.5 | 98,59 | .1.ΣΤ.5 | 103,51 |
| 600 | .1.Δ.6 | 125,56 | .1.Ε.6 | 130,76 | .1.ΣΤ.6 | 137,69 |
| 700 | .1.Δ.7 | 155,56 | .1.Ε.7 | 162,50 | .1.ΣΤ.7 | 172,10 |
| 800 | .1.Δ.8 | 191,41 | .1.Ε.8 | 200,27 | .1.ΣΤ.8 | 212,52 |
| 900 | .1.Δ.9 | 241,50 | .1.Ε.9 | 247,80 | .1.ΣΤ.9 | 263,52 |
| 1000 | .1.Δ.10 | 292,45 | .1.Ε.10 | 291,88 | .1.ΣΤ.10 | 311,58 |
| 1100 | .1.Δ.11 | 346,87 | .1.Ε.11 | 340,33 | .1.ΣΤ.11 | 363,52 |
| 1200 | .1.Δ.12 | 469,35 | .1.Ε.12 | 393,47 | .1.ΣΤ.12 | 405,28 |
| 1300 | .1.Δ.13 | 457,00 | .1.Ε.13 | 448,97 | .1.ΣΤ.13 | 456,75 |
| 1400 | .1.Δ.14 | 537,42 | .1.Ε.14 | 476,04 | .1.ΣΤ.14 | 500,49 |
| 1500 | .1.Δ.15 | 610,11 | .1.Ε.15 | 541,66 | .1.ΣΤ.15 | 546,81 |
| 1600 | .1.Δ.16 | 687,66 | .1.Ε.16 | 611,14 | .1.ΣΤ.16 | 617,57 |
| 1700 | .1.Δ.17 | 765,14 | .1.Ε.17 | 666,46 | .1.ΣΤ.17 | 675,47 |
| 1800 | .1.Δ.18 | 843,50 | .1.Ε.18 | 733,37 | .1.ΣΤ.18 | 759,10 |
| 1900 | .1.Δ.19 | 945,01 | .1.Ε.19 | 836,29 | .1.ΣΤ.19 | 855,59 |
| 2000 | .1.Δ.20 | 1.042,54 | .1.Ε.20 | 894,19 | .1.ΣΤ.20 | 919,92 |
| 2100 | .1.Δ.21 | 1.142,89 | .1.Ε.21 | 932,79 | .1.ΣΤ.21 | 945,66 |
| 2200 | .1.Δ.22 | 1.249,81 | .1.Ε.22 | 1.022,85 | .1.ΣΤ.22 | 1.035,72 |
| 2300 | .1.Δ.23 | 1.361,62 | .1.Ε.23 | 1.106,48 | .1.ΣΤ.23 | 1.125,78 |
| 2400 | .1.Δ.24 | 1.477,41 | .1.Ε.24 | *** | .1.ΣΤ.24 | *** |

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

| | **N.574.1.Z** Ονομαστικής πίεσης 25 bar | | **N.574.1.H**. Ονομαστικής πίεσης 32 bar | |
|---|---|---|---|---|
| D | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T |
| 300 | N.574.1.Z.1 | 62,28 | N.574.1.H.1 | 67,61 |
| 350 | .1.Z.2 | 72,96 | .1.H.2 | 79,94 |
| 400 | .1.Z.3 | 82,97 | .1.H.3 | 92,28 |
| 450 | .1.Z.4 | 95,22 | .1.H.4 | 106,40 |
| 500 | .1.Z.5 | 108,67 | .1.H.5 | 122,68 |
| 600 | .1.Z.6 | 146,12 | .1.H.6 | 166,19 |
| 700 | .1.Z.7 | 183,10 | .1.H.7 | 211,74 |
| 800 | .1.Z.8 | 227,47 | .1.H.8 | 258,74 |
| 900 | .1.Z.9 | 282,78 | .1.H.9 | 306,10 |
| 1000 | .1.Z.10 | 325,49 | .1.H.10 | 353,82 |
| 1100 | .1.Z.11 | 375,69 | .1.H.11 | 398,85 |
| 1200 | .1.Z.12 | 431,01 | .1.H.12 | 443,88 |
| 1300 | .1.Z.13 | 476,04 | .1.H.13 | 530,08 |
| 1400 | .1.Z.14 | 645,88 | .1.H.14 | 759,10 |
| 1500 | .1.Z.15 | 755,24 | .1.H.15 | 868,46 |
| 1600 | .1.Z.16 | 856,88 | .1.H.16 | 977,82 |
| 1700 | .1.Z.17 | 959,81 | .1.H.17 | 1.087,18 |
| 1800 | .1.Z.18 | 1.061,45 | .1.H.18 | 1.196,54 |
| 1900 | .1.Z.19 | 1.165,67 | .1.H.19 | 1.298,19 |
| 2000 | .1.Z.20 | 1.268,59 | .1.H.20 | 1.407,55 |
| 2100 | .1.Z.21 | 1.371,52 | .1.H.21 | 1.516,91 |
| 2200 | .1.Z.22 | 1.474,45 | .1.H.22 | 1.576,09 |
| 2300 | .1.Z.23 | 1.577,38 | .1.H.23 | 1.690,60 |
| 2400 | .1.Z.24 | *** | .1.H.24 | *** |

**Ν.574.2. Σωλήνες ύδρευσης και αποχέτευσης από ίνες γυαλιού, ρητίνες και χαλαζιακή άμμο (GRP), κατά DIN 16868/94, EN 1636 (για αγωγούς αποχετεύσεων), EN 1115 (για αγωγούς υπό πίεση) και DVGW VP 615/1996, ονομαστικής πίεσης PN 1 - PN 32 bars, βαθμού δυσκαμψίας SN 2500, συντελεστή τριβής 0,029, μήκους 12 m**
**(συμπεριλαμβανομένης της σύζευξης - μούφα με ελαστικά παρεμβύσματα)**

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

| | **Ν.574.2.Α. Ονομαστικής πίεσης 1 bar** | | **Ν.574.2.Β. Ονομαστικής πίεσης 6bar** | | **Ν.574.2.Γ. Ονομαστικής πίεσης 10 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T |
| 300 | Ν.574.2.Α.1 | 46,77 | Ν.574.2.Β.1 | 50,92 | Ν.574.2.Γ.1 | 52,00 |
| 350 | .2.Α.2 | 54,14 | .2.Β.2 | 58,17 | .2.Γ.2 | 59,88 |
| 400 | .2.Α.3 | 61,91 | .2.Β.3 | 66,04 | .2.Γ.3 | 68,20 |
| 450 | .2.Α.4 | 69,59 | .2.Β.4 | 71,69 | .2.Γ.4 | 76,81 |
| 500 | .2.Α.5 | 78,28 | .2.Β.5 | 82,64 | .2.Γ.5 | 86,41 |
| 600 | .2.Α.6 | 103,02 | .2.Β.6 | 107,88 | .2.Γ.6 | 113,12 |
| 700 | .2.Α.7 | 126,37 | .2.Β.7 | 131,47 | .2.Γ.7 | 138,45 |
| 800 | .2.Α.8 | 154,55 | .2.Β.8 | 159,90 | .2.Γ.8 | 170,15 |
| 900 | .2.Α.9 | 190,33 | .2.Β.9 | 196,90 | .2.Γ.9 | 209,21 |
| 1000 | .2.Α.10 | 222,78 | .2.Β.10 | 229,63 | .2.Γ.10 | 244,21 |
| 1100 | .2. Α. 11 | 257,86 | .2.Β.11 | 264,99 | .2.Γ.11 | 282,85 |
| 1200 | .2.Α.12 | 293,20 | .2.Β.12 | 300,62 | .2.Γ.12 | 310,26 |
| 1300 | .2.Α.13 | 333,42 | .2.Β.13 | 341,11 | .2.Γ.13 | 363,92 |
| 1400 | .2.Α.14 | 376,13 | .2.Β.14 | 384,09 | .2.Γ.14 | 409,96 |
| 1500 | .2.Α.15 | 422,43 | .2.Β.15 | 472,18 | .2.Γ.15 | 511,75 |
| 1600 | .2.Α.16 | 471,07 | .2.Β.16 | 526,22 | .2.Γ.16 | 567,61 |
| 1700 | .2.Α.17 | 523,94 | .2.Β.17 | 585,92 | .2.Γ.17 | 625,95 |
| 1800 | .2.Α.18 | 578,69 | .2.Β.18 | 645,36 | .2.Γ.18 | 688,75 |
| 1900 | .2.Α.19 | 636,41 | .2.Β.19 | 705,96 | .2.Γ.19 | 752,39 |
| 2000 | .2.Α.20 | 696,35 | .2.Β.20 | 770,92 | .2.Γ.20 | 821,90 |
| 2100 | .2.Α.21 | 761,04 | .2.Β.21 | 837,66 | .2.Γ.21 | 858,17 |
| 2200 | .2.Α.22 | 827,49 | .2.Β.22 | 881,33 | .2.Γ.22 | 894,19 |
| 2300 | .2.Α.23 | 872,32 | .2.Β.23 | 1.009,99 | .2.Γ.23 | 1.035,72 |
| 2400 | .2.Α.24 | *** | .2.Β.24 | 1.090,01 | .2.Γ.24 | 1.128,74 |

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

| | **Ν.574.2.Δ. Ονομαστικής πίεσης 12 bar** | | **Ν.574.2.Ε. Ονομαστικής πίεσης 16 bar** | | **Ν.574.2.ΣΤ. Ονομαστικής πίεσης 20 bar** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | T | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | T | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | T |
| 300 | Ν.574.2.Δ.1 | 53,14 | Ν.574.2.Ε.1 | 54,23 | Ν.574.2.ΣΤ.1 | 58,59 |
| 350 | .2.Δ.2 | 61,20 | .2.Ε.2 | 61,98 | .2.ΣΤ.2 | 67,69 |
| 400 | .2.Δ.3 | 69,80 | .2.Ε.3 | 72,36 | .2.ΣΤ.3 | 75,92 |
| 450 | .2.Δ.4 | 79,04 | .2.Ε.4 | 82,68 | .2.ΣΤ.4 | 86,37 |
| 500 | .2.Δ.5 | 89,05 | .2.Ε.5 | 93,27 | .2.ΣΤ.5 | 98,45 |
| 600 | .2.Δ.6 | 116,80 | .2.Ε.6 | 122,92 | .2.ΣΤ.6 | 130,68 |
| 700 | .2.Δ.7 | 144,04 | .2.Ε.7 | 152,23 | .2.ΣΤ.7 | 162,37 |
| 800 | .2.Δ.8 | 175,97 | .2.Ε.8 | 186,87 | .2.ΣΤ.8 | 200,49 |
| 900 | .2.Δ.9 | 217,48 | .2.Ε.9 | 231,16 | .2.ΣΤ.9 | 248,58 |
| 1000 | .2.Δ.10 | 254,18 | .2.Ε.10 | 271,26 | .2.ΣΤ.10 | 292,72 |
| 1100 | .2.Δ.11 | 294,41 | .2.Ε.11 | 315,32 | .2.ΣΤ.11 | 340,45 |
| 1200 | .2.Δ.12 | 333,77 | .2.Ε.12 | 363,09 | .2.ΣΤ.12 | 383,50 |
| 1300 | .2.Δ.13 | 379,14 | .2.Ε.13 | 413,91 | .2.ΣΤ.13 | 438,01 |
| 1400 | .2.Δ.14 | 428,43 | .2.Ε.14 | 433,06 | .2.ΣΤ.14 | 458,35 |
| 1500 | .2.Δ.15 | 535,27 | .2.Ε.15 | 546,81 | .2.ΣΤ.15 | 559,67 |
| 1600 | .2.Δ.16 | 594,03 | .2.Ε.16 | 604,71 | .2.ΣΤ.16 | 617,57 |
| 1700 | .2.Δ.17 | 656,45 | .2.Ε.17 | 681,90 | .2.ΣΤ.17 | 681,90 |
| 1800 | .2.Δ.18 | 721,22 | .2.Ε.18 | 765,53 | .2.ΣΤ.18 | 765,53 |
| 1900 | .2.Δ.19 | 789,18 | .2.Ε.19 | 811,85 | .2.ΣΤ.19 | 811,85 |
| 2000 | .2.Δ.20 | 830,63 | .2.Ε.20 | 889,05 | .2.ΣΤ.20 | 889,05 |
| 2100 | .2.Δ.21 | 872,32 | .2.Ε.21 | 913,49 | .2.ΣΤ.21 | 913,49 |
| 2200 | .2.Δ.22 | 954,79 | .2.Ε.22 | 949,52 | .2.ΣΤ.22 | 949,52 |
| 2300 | .2.Δ.23 | 1.061,45 | .2.Ε.23 | 1.087,18 | .2.ΣΤ.23 | 1.091,04 |
| 2400 | .2.Δ.24 | 1.145,47 | .2.Ε.24 | *** | .2.ΣΤ.24 | *** |

## Ν.575. Αργιροπυριτικοί σωλήνες και σύνδεσμοι με μούφα με ελαστικούς δακτυλίους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 295

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| | **Ν.575.Α. Αργιροπυριτικοί σωλήνες μήκους 2 ή 2,5 m** | | **Ν.575.Β. Αργιροπυριτικοί σωλήνες με παράθυρο για φεάτια, μήκους 1,5 ή 2 m** | |
|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **T** |
| 200 | Ν.575.Α.1 | 20,00 | Ν.574.Β.1 | 41,51 |
| 250 | Α2 | 26,30 | .Β.2 | 48,72 |
| 300 | Α3 | 33,60 | .Β.3 | 84,55 |
| 350 | Α4 | 50,50 | .Β.4 | 66,85 |
| 400 | Α5 | 54,00 | .Β.5 | 95,69 |
| 500 | Α6 | 88,80 | .Β.6 | 119,21 |
| 600 | Α7 | 115,60 | .Β.7 | 150,78 |
| 700 | Α8 | 177,00 | .Β.8 | 192,71 |
| 800 | Α9 | 215,00 | .Β.9 | 254,38 |

| | **Ν.575.Γ. Σύνδεσμοι (ρακόρ) ωφέλιμο μήκος 0,25 m** | | **Ν.575.Δ. Σύνδεσμοι (ρακόρ) για φρεάτια αρσενικά/θηλυκά, αρσενικά/αρσενικά ωφέλιμο μήκος 0,5 ή 0,75 m** | |
|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** |
| 200 | Ν.575.Γ.1 | 25,13 | Ν.575.Δ.1 | 30,59 |
| 250 | Γ.2 | 28,07 | .Δ.2 | 35,91 |
| 300 | Γ.3 | 38,08 | .Δ.3 | 48,02 |
| 350 | Γ.4 | 53,20 | .Δ.4 | 67,90 |
| 400 | Γ.5 | 62,09 | .Δ.5 | 78,75 |
| 500 | Γ.6 | 72,94 | .Δ.6 | 103,25 |
| 600 | Γ.7 | 102,69 | .Δ.7 | 129,78 |
| 700 | Γ.8 | 142,80 | .Δ.8 | 189,35 |
| 800 | Γ.9 | 195,09 | .Δ.9 | 253,33 |

| | **Ν.575.Ε. Καμπύλες ανοικτές- κλειστές 15°, 30°, 45°, 90°** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Ν.575.Ε.1. Καμπύλες 15°, 30°, 45°** | | **Ν.575.Ε.2.Καμπύλες 90°** | |
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** |
| 200 | Ν.575.Ε.1.1 | 30,38 | Ν.574.Ε.2.1 | 33,53 |
| 250 | .Ε.1.2 | 51,03 | .Ε.2.2 | 55,86 |
| 300 | .Ε. 1.3 | 71,68 | .Ε.2.3 | 84,00 |
| 350 | .Ε.1.4 | 102,97 | .Ε.2.4 | 122,50 |
| 400 | .Ε.1.5 | 135,87 | .Ε.2.5 | 161,00 |
| 500 | .Ε.1.6 | 265,30 | .Ε.2.6 | 323,75 |

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| , | **Ν.575.ΣΤ. Ταυ και ημιταύ 45° και 90°** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Ν.575.ΣΤ.1. Ταυ 45°** | | **Ν.575.ΣΤ.2. Ταυ 90°** | |
| D | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | Τ |
| 200-100 | Ν.575.ΣΤ.1.1 | 45,01 | Ν.574.ΣΤ.2.1 | 48,02 |
| 200-125 | .ΣΤ. 1.2 | 45,01 | .ΣΤ.2.2 | 48,02 |
| 200-150 | .ΣΤ. 1.3 | 45,01 | .ΣΤ.2.3 | 48,02 |
| 200-200 | .ΣΤ.1.4 | 45,01 | .ΣΤ.2.4 | 48,02 |
| 250-150 | .ΣΤ.1.5 | 58,45 | .ΣΤ.2.5 | 65,24 |
| 250-200 | .ΣΤ.1.6 | 58,45 | .ΣΤ.2.6 | 65,24 |
| 250-250 | .ΣΤ.1.7 | 105,00 | .ΣΤ.2.7 | 112,00 |
| 300-125 | .ΣΤ.1.8 | 78,19 | .ΣΤ.2.8 | 85,47 |
| 300-150 | .ΣΤ.1.9 | 78,19 | .ΣΤ.2.9 | 85,47 |
| 300-200 | .ΣΤ.1.10 | 78,19 | .ΣΤ.2.10 | 85,47 |
| 300-250 | .ΣΤ.1.11 | 91,00 | .ΣΤ.2.11 | 98,00 |
| 300-300 | .ΣΤ.1.12 | 119,00 | .ΣΤ.2.12 | 129,50 |
| 350-150 | .ΣΤ.1.13 | 106,40 | .ΣΤ.2.13 | 118,16 |
| 350-200 | .ΣΤ.1.14 | 106,40 | .ΣΤ.2.14 | 118,16 |
| 350-250 | .ΣΤ.1.15 | 105,56 | .ΣΤ.2.15 | 120,47 |
| 350-300 | .ΣΤ.1.16 | 114,24 | .ΣΤ.2.16 | 130,20 |
| 400-150 | .ΣΤ.1.17 | 114,80 | .ΣΤ.2.17 | 126,00 |
| 400-200 | .ΣΤ.1.18 | 114,80 | .ΣΤ.2.18 | 126,00 |
| 400-250 | .ΣΤ.1.19 | 129,50 | .ΣΤ.2.19 | 154,84 |
| 400-300 | .ΣΤ.1.20 | 133,00 | .ΣΤ.2.20 | 158,90 |
| 500-150 | .ΣΤ.1.21 | 175,00 | .ΣΤ.2.21 | 189,21 |
| 500-200 | .ΣΤ.1.22 | 178,36 | .ΣΤ.2.22 | 192,85 |
| 500-250 | .ΣΤ.1.23 | 195,30 | .ΣΤ.2.23 | 200,20 |
| 500-300 | .ΣΤ.1.24 | 201,60 | .ΣΤ.2.24 | 206,50 |
| 600-150 | .ΣΤ.1.25 | 217,00 | .ΣΤ.2.25 | 222,25 |
| 600-200 | .ΣΤ.1.26 | 220,50 | .ΣΤ.2.26 | 226,59 |
| 600-250 | .ΣΤ.1.27 | 252,14 | .ΣΤ.2.27 | 266,63 |
| 600-300 | .ΣΤ.1.28 | 259,00 | .ΣΤ.2.28 | 271,81 |

## Ν.590. Σωλήνες σύνθετοι πολλαπλών στρώσεων πολυαιθυλενίου - αλουμινίου - πολυαιθυλενίου, υψηλής αντοχής στη θερμοκρασία (PE-RT) για ύδρευση και θέρμανση. Πίεση λειτουργίας 10 bar, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 °C

| **.590.Α. Σωλήνες λευκοί σε κουλούρες** | | | **Ν.590.Β. Σωλήνες λευκοί σε βέργες** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | **€/m** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)** | €/m |
| Ν.590. Α. 1 | 14x2 | 2,0 | Ν.590.Β.1 | 16x2 | 3,34 |
| .Α.2 | 16x2 | 1,93 | .Β.2 | 18x2 | 3,73 |
| .Α3 | 18x2 | 2,25 | .Β.3 | 20x2,5 | 4,09 |
| .Α.4 | 20x2,25 | 2,62 | .Β.4 | 25x2,5 | 5,17 |
| .Α.5 | 25x2,5 | 4,27 | .Β.5 | 32x3 | 6,97 |
| .Α.6 | 32x3 | 6,07 | .Β.6 | 40x4 | 12,52 |
| | | | .Β.7 | 50x4,5 | 15,48 |
| | | | .Β.8 | 63x6 | 26,01 |
| | | | .Β.9 | 75x7,5 | 54,48 |
| | | | .Β.10 | 90x8,5 | 58,81 |
| | | | .Β.11 | 110x10 | 71,87 |

**Ν.591. Πρεσσαριστά εξαρτήματα για τους ανωτέρω σωλήνες, κατασκευασμένα από επιμεταλλωμένο ορείχαλκο με σταθερό προστατευτικό δακτύλιο πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα**

| Ν.591.Α. Γωνία 90° με αρσενικό σπείρωμα | | | Ν.591.Β. Γωνία 90° με θηλυκό σπείρωμα | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins) | €/τεμ |
| Ν.591.Α.1 | 16x1/2 | 4,74 | Ν.591.Β.1 | 16x1/2 | 4,74 |
| .Α.2 | 18x1/2 | 5,21 | .Β.2 | 18x1/2 | 5,78 |
| .Α3 | 18x3/4 | 10,17 | .Β.3 | 18x3/4 | 10,77 |
| .Α.4 | 20x3/4 | 6,99 | .Β.4 | 20x1/2 | 7,06 |
| .Α.5 | 25x3/4 | 8,43 | .Β.5 | 20x3/4 | 7,06 |
| .Α.6 | 32x1 | 15,50 | .Β.6 | 25x3/4 | 13,65 |
| | | | .Β.7 | 32x1 | 15,46 |
| | | | .Β.8 | 40x1 1/2 | 22,82 |
| | | | .Β.9 | 50x1 1/2 | 29,08 |

| Ν.591.Γ. Γ Μαστός με αρσενικό σπείρωμα | | | Ν.591.Δ. Μαστός με θηλυκό σπείρωμα | | | Ν.591.Ε. Ταυ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins) | €/τεμ | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) | €/τεμ |
| Ν.591.Γ.1 | 14x1/2 | 2,83 | Ν.591.Δ. 1 | 14x1/2 | 3,93 | Ν.591.Ε.1 | 14x14x14 | 6,65 |
| .Γ.2 | 16x1/2 | 2,92 | .Δ.2 | 16x1/2 | 3,93 | Ε.2 | 16x16x16 | 5,28 |
| .Γ.3 | 18x1/2 | 3,13 | .Δ.3 | 18x1/2 | 5,43 | Ε.3 | 18x18x18 | 6,17 |
| .Γ.4 | 18x3/4 | 4,05 | .Δ.4 | 18x3/4 | 5,65 | Ε.4 | 20x20x20 | 12,30 |
| .Γ.5 | 20x1/2 | 4,86 | .Δ.5 | 20x1/2 | 5,94 | Ε.5 | 25x25x25 | 15,03 |
| .Γ.6 | 20x3/4 | 4,88 | .Δ.6 | 20x3/4 | 5,91 | Ε.6 | 32x32x32 | 22,42 |
| .Γ.7 | 20x1 | 7,18 | .Δ.7 | 20x1 | 9,34 | Ε.7 | 40x40x40 | 31,58 |
| .Γ.8 | 25x3/4 | 5,43 | .Δ.8 | 25x3/4 | 6,47 | Ε.8 | 50x50x50 | 42,30 |
| .Γ.9 | 25x1 | 7,22 | .Δ.9 | 25x1 | 9,96 | Ε.9 | 63x63x63 | 81,49 |
| .Γ.10 | 32x1 | 9,79 | .Δ. 10 | 32x1 1/4 | 15,82 | Ε.10 | 75x75x75 | 155,52 |
| .Γ.11 | 32x1 1/4 | 15,13 | .Δ. 11 | 40x1 1/2 | 19,29 | | | |
| .Γ.12 | 40x1 1/2 | 17,49 | .Δ. 12 | 50x1 1/2 | 21,23 | | | |
| .Γ.13 | 50x1 1/2 | 21,89 | .Δ. 13 | 63x2 | 35,62 | | | |
| .Γ.14 | 63x2 | 37,80 | .Δ. 14 | 75x2 1/2 | 79,35 | | | |
| .Γ.15 | 75x2 1/2 | 80,57 | | | | | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 610 | Ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες (BALL VALVES) | | |
| 610.1 | Βαρέως τύπου με λαβή | | |
| 610.1.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 3,50 |
| .1.2 | » 3/4 ins | τεμ | 4,95 |
| .1.3 | » 1 ins | τεμ | 6,81 |
| .1.4 | » 11/4 ins | τεμ | 11,09 |
| .1.5 | » 11/2 ins | τεμ | 17,23 |
| .1.6 | » 2 ins | τεμ | 26,04 |
| .1.7 | » 2 1/2 ins | τεμ | 53,62 |
| .1.8 | » 3 ins | τεμ | 76,28 |
| .1.9 | » 4 ins | τεμ | 128,93 |
| 610.2 | Βαρέως τύπου με πεταλούδα | | |
| 610.2.1 | Διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 4,58 |
| .2.2 | » 3/4 ins | τεμ | 6,33 |
| .2.3 | » 1 ins | τεμ | 8,73 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| 610.3 | Διακόπτης γωνιακός χρωμέ | | |
| 610.3.1 | Διαμέτρου 1/2x1/2 ins | τεμ | 3,97 |

**Ν.616. Δικλείδα χυτοσίδηρο χωρίς φλάντζες. Δικλείδα τύπου πεταλούδας κατά DIN 3202, από σφυρήλατο χυτοσίδηρο GGG40 DIN 1693, με χειροκίνητο μηχανισμό και συνδυασμό γραναζιών (μειωτήρας), με γλώσσα εποξειδικά βαμμένη και άξονες ανοξείδωτους X20Cr 13 κατά DIN 14021. Φέρει ελαστική έδρα του δίσκου ενσωματωμένη εσωτερικά στον κορμό, από EPDM**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| | Ν.616.Α. Ονομαστικής πίεσης 10atm | | Ν.616.Β. Ονομαστικής πίεσης 16atm | | Ν.616.Γ. Ονομαστικής πίεσης 25atm | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T | ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | T |
| Φ 50 | Ν.616.Α..1 | 140,00 | Ν.616.Β.1 | 140,00 | Ν.616.Γ.1 | 303,00 |
| Φ 80 | .Α..2 | 157,00 | .Β.2 | 157,00 | .Γ.2 | 402,00 |
| Φ 100 | Α.3 | 197,00 | .Β.3 | 228,00 | .Γ.3 | 447,00 |
| Φ 125 | .Α..4 | 213,00 | .Β.4 | 245,00 | .Γ.4 | 456,00 |
| Φ 150 | .Α.5 | 245,00 | .Β.5 | 281,00 | .Γ.5 | 510,00 |
| Φ 200 | .Α.6 | 328,00 | .Β.6 | 388,00 | .Γ.6 | 665,00 |
| Φ 250 | .Α.7 | 388,00 | .Β.7 | 462,00 | .Γ.7 | — |
| Φ 300 | .Α.8 | 593,00 | .Β.8 | 663,00 | .Γ.8 | — |
| Φ 350 | .Α.9 | 923,00 | .Β.9 | 1071,00 | | |
| Φ 400 | .Α.10 | 1440,00 | .Β.10 | 1551,00 | | |
| Φ 500 | .Α.11 | 1860,00 | .Β.11 | 2100,00 | | |
| Φ 600 | .Α.12 | 2278,00 | .Β.12 | 2565,00 | | |
| Φ 700 | .Α.13 | — | .Β.13 | — | | |
| Φ 800 | .Α.14 | — | .Β.14 | — | | |
| Φ 900 | .Α.15 | — | .Β.15 | — | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.627.Α | **Αυτοματισμοί παροχής νερού** για χώρους υγιεινής με ηλεκτρονική λειτουργία και έλεγχο (φωτοκύτταρο), ή με λειτουργία και έλεγχο πεπιεσμένου αέρα χωρίς παροχή πρόσθετης ενέργειας (πιεστικό κομβίο) | | |
| Ν.627 Α1 | **για Ουρητήρια** | | |
| Ν.627 Α1.1 | με φωτοκύτταρο, τοποθέτηση επίτοιχη ή οροφής, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 447,00 |
| Α. 1.2 | με πιεστικό κομβίο δαπέδου χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 88,10 |
| Α 1.3 | με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, χειρός ή ποδοκίνητο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 249,78 |
| Α 1.4 | φωτοκύτταρο ομάδας 1-8 ουρητηρίων γενικής έκπλυσης | τεμ | 758,87 |
| Ν.627 Α2 | **για Λεκάνη αποχωρητηρίου** | | |
| Ν.627 Α2.1 | με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, χειρός ή ποδοκίνητο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 429,00 |
| Α2.2 | με φωτοκύτταρο, τοποθέτηση επίτοιχη ή οροφής, με ρυθμιζόμενο χρόνοροής | τεμ | 152,50 |
| Ν.627Α3 | **για Νιπτήρες** | | |
| Ν.627Α3.1 | με πιεστικό κομβίο δαπέδου ή επίτοιχο ποδοκίνητο με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 249,78 |
| Α3.2 | με πιεστικό κομβίο δαπέδου ή επίτοιχο χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 193,48 |
| Ν.627.Α.3.3 | ενδοδαπέδιας ή εξωτερικής εγκατάστασης υδραυλικής λειτουργίας χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 88,10 |
| Α 3.4 | δαπέδου εξωτερικής εγκατάστασης με ανάμειξη χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής | τεμ | 111,51 |
| Α 3.5 | με φωτοκύτταρο ρεύματος ή μπαταριών λιθίου για παροχή κρύου ή | τεμ | 476,55 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | αναμειγμένου νερού επίτοιχης ή επί πάγκου τοποθέτησης | | |
| Ν.627.Α.4 | **για Ντους** με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής, για νερό προαναμιγμένο | τεμ | 213,84 |
| Ν.627.Α.5 | Μονάδα ανάμιξης νερού | τεμ | 406,30 |
| Ν.627.Β | **Αυτοματισμοί παροχής νερού** υδραυλικής λειτουργίας για χώρους υγιεινής με ενσωματωμένο χειροκίνητο πιεζόμενο κομβίο και σταθερή χρονική διάρκεια ροής. Ροή ρυθμιζόμενη | | |
| Ν.627.Β.1 | **για Νιπτήρες** | | |
| Ν.627.Β.1.1 | κρύου ή αναμειγμένου νερού | τεμ | 58,55 |
| .Β.1.2 | για χρήση από Α.Μ.Ε.Α. με κρύο ή προ-αναμειγμένο νερό | τεμ | 87,62 |
| Ν.627.Β.2 | **για Ντους** | | |
| Ν.627.Β.2.1 | με ανάμειξη ή προ-ανάμειξη εντοιχισμένο ή εξωτερικό | τεμ | 225,40 |
| .Β.2.2 | σύνολο εξωτερικής τοποθέτησης με περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι ή ABS πλαστικό με κεφαλή (για ανακαινήσεις) | τεμ | 56,78 |
| .Β.2.3 | κεφαλή ντους αντι-βανδαλισμού και κατανάλωσης 8 l/min επίτοιχη ή οροφής | τεμ | 81,20 |
| Ν.627.Β.3 | **για ουρητήρια** εξωτερικής ή εντιχοιζόμενης τοποθέτησης 1/2 ή 3/4 ins | τεμ | 56,78 |
| Ν.627.Β.4 | **για λεκάνη αποχωρητηρίου** | | |
| Ν.627.Β.4.1 | εξωτερικής ή εντοιχιζόμενης τοποθέτησης 1 1/4 ή 3/4 ins | τεμ | 114,28 |
| .Β.4.2 | εξωτερικής τοποθέτησης 11/4 ins για χρήση από Α. Μ. Ε Α. | τεμ | 105,50 |
| Ν.627.Β.5 | Καταιωνιστήρας πρόπλυσης λάντζας κρύου ή αναμειγμένου νερού, επίτοιχης ή επί πάγκου τοποθέτησης | τεμ | 323,36 |
| Ν.627.Β.6 | Χειροκίνητος καταιωνιστήρας έκπλυσης λεκάνης αποχωρητηρίου | τεμ | 160,05 |
| Ν.685.Α | Ανοξείδωτος εναλλάκτης νερού TANK IN TANK, με πίνακα ελέγχου θερμοκρασίας, και μεταλλικά καλύμματα εποξικής βαφής, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες | | |
| | Με μόνωση πολυουρεθάνης | | |
| Ν.685.Α.1 | παροχή (lt/h) 2303 | τεμ | 3300,00 |
| Α2 | » » 3260 | τεμ | 4400,00 |
| | Με μόνωση πετροβάμβακα | | |
| Α3 | παροχή (lt/h) 3600 | τεμ | 6500,00 |
| Α4 | » 4234 | τεμ | 7300,00 |
| Ν.685.Β | Ανοξείδωτος εναλλάκτης νερού TANK IN TANK, με μαλακή μόνωση αφρώδους υλικού εξοπλισμένος με βάσεις για στήριξη επί τοίχου, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες παροχή (lt/h) | | |
| Ν.685.Β.1 | 560 | τεμ | 1123,00 |
| .Β.2 | 630 | τεμ | 1382,00 |
| .Β.3 | 700 | τεμ | 1550,00 |
| .Β.4 | 1010 | τεμ | 1728,00 |
| .Β.5 | 1700 | τεμ | 1987,00 |
| Ν.685.Γ | Ανοξείδωτος αυτόματος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK IN TANK εξοπλισμένος με καυστήρα περελαίου, με μόνωση πολυουρεθάνης, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες | | |
| | παροχή (lt/h) ισχύς (kW) | | |
| Ν.685.Γ.1 | 799 29,4 | τεμ | 3026,00 |
| Γ.2 | 1027 39,5 | τεμ | 3243,00 |
| Γ.3 | 1334 54,0 | τεμ | 3408,00 |
| Ν.685.Δ | Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK IN TANK με μόνωση πολυουρεθάνης, πλήρως εξοπλισμένος με καυστήρα περελαίου, καθώς επίσης και κάθε εξάρτημα απαραίτητο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (κυκλοφορητής, δοχείο διαστολής, σύστημα πληρώσεως κλπ.) ειδικά κατασκευασμένος | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες | | |
| | παροχή (lt/h) ισχύς (kW) | | |
| Ν.685.Δ.1 | 1420 53 | τεμ | 4710,00 |
| .Δ.2 | 1709 63 | τεμ | 5310,00 |
| .Δ.3 | 2489 92 | τεμ | 7900,00 |
| .Δ.4 | 4236 139 | τεμ | 14700,00 |
| Ν.685.Ε | Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης, TANK IN TANK, εξοπλισμένος με καυστήρα αερίου καυσίμου ατμοσφαιρικής καύσεως, με μόνωση πολυουρεθάνης, κατάλληλος και για υψηλές θερμοκρασίες | | |
| | παροχή (lt/h) ισχύς (kW) | | |
| Ν.685.Ε.1 | 799 33,4 | τεμ | 3550,00 |
| Έ.2 | 912 40,1 | τεμ | 3720,00 |
| Έ.3 | 1048 37,5 | τεμ | 4023,00 |
| Ν.685.ΣΤ | Δοχείο χαλύβδινο, με μόνωση ορυκτοβάμβακα 120 mm, με χαλυβδοελασμάτινα καλύμματα, κατάλληλο για αποταμίευση ενέργειας από πολλαπλές πηγές, χωρητικότητας 800 lt | τεμ | 3672,00 |
| Ν.685.Ζ | Δοχείο χαλύβδινο, με μόνωση ορυκτοβάμβακα, με ενσωματωμένο ανοξείδωτο εναλλάκτη ειδικά κατασκευασμένο ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων. Κατάλληλο για αποταμίευση ενέργειας από πολλαπλές πηγές και για παραγωγή ζεστού νερού χρήσεως | | |
| | χωρητικότητα Πρωτεύον Δευτερεύον | | |
| | 800 lt 620 lt 180 lt | τεμ | 5100,00 |
| Ν.685.Η | Δοχείο χαλύβδινο TANK IN TANK με ανοξείδωτο εναλλάκτη ειδικά κατασκευασμένο ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, μονωμένο με ψεκαστή πολυουρεθάνης και χαλυβδοελασμάτινα καλύμματα. Εφοδιασμένο με σερπαντίνα από χαλκό και ηλεκτρική αντίσταση | | |
| | χωρητικότητα Πρωτεύον Δευτερεύον | | |
| Ν.685.Η.1 | 369 lt 189 lt 180 lt | τεμ | 4200,00 |
| .Η.2 | 450 lt 261 lt 189 lt | τεμ | 4500,00 |

**Ν.702. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000 κατά DIN 52615, λ<0,034 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, μέγιστη πυκνότητα καπνού 3,7 $m^{-1}$, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -200 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού. (Τα πραγματικά πάχη είναι σχεδιασμένα, σε σχέση με τα ονομαστικά, έτσι ώστε με την αύξηση των διατομών να διατηρείται η αναγκαία θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας)**

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| Ν.702.Γ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** |
| Ν.702.Γ.1.1 | 9x15 | 2,12 | Ν.702Γ.1.10 | 13x54 | 6,38 | Ν.702Γ.1.19 | 19x102 | 22,78 |
| Γ.1.2 | 9x22 | 2,38 | Γ.1.11 | 13x60 | 7,23 | Γ.1.20 | 19x114 | 25,56 |
| Γ.1.3 | 9x28 | 2,76 | Γ.1.12 | 13x76 | 10,28 | Γ.1.21 | 19x140 | 30,50 |
| Γ.1.4 | 9x35 | 3,05 | Γ.1.13 | 13x89 | 11,78 | Γ.1.22 | 32x60 | 26,57 |
| Γ.1.5 | 9x42 | 3,62 | Γ.1.14 | 13x102 | 15,47 | Γ.1.23 | 32x76 | 31,87 |
| Γ.1.6 | 9x54 | 4,47 | Γ.1.15 | 19x48 | 11,03 | Γ.1.24 | 32x89 | 34,81 |
| Γ.1.7 | 9x60 | 6,09 | Γ.1.16 | 19x60 | 13,32 | Γ.1.25 | 32x102 | 40,18 |
| Γ.1.8 | 13x22 | 3,18 | Γ.1.17 | 19x76 | 16,89 | Γ.1.26 | 32x140 | 64,14 |
| Γ.1.9 | 13x35 | 4,44 | Γ.1.18 | 19x89 | 18,44 | Γ.1.27 | 32x160 | 76,49 |

| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.** | **ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)** |
|---|---|---|---|
| Ν.702Γ.2 | Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών | | |
| Ν.702Γ.2.1 | Πάχους 6 mm | $m^2$ | 15,35 |
| Γ.2.2 | » 10 mm | $m^2$ | 23,56 |
| Γ.2.3 | » 13 mm | $m^2$ | 26,04 |
| Γ.2.4 | » 19 mm | $m^2$ | 36,88 |
| Γ.2.5 | » 25 mm | $m^2$ | 47,96 |
| Γ.2.6 | » 32 mm | $m^2$ | 58,52 |
| Γ.2.7 | » 50 mm | $m^2$ | 90,63 |

**Ν.702.Δ. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000 κατά DIN 52615, λ<0,034 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -100 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού.**

D= ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = " Τιμή σε €/m)

| Ν.702.Δ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** |
| Ν.702.Δ.1.1 | 9x15 | 1,40 | Ν.702.Δ.1.11 | 13x60 | 5,61 | Ν.702.Δ.1.21 | 19x140 | 28,56 |
| .Δ. 1.2 | 9x22 | 1,62 | .Δ.1.12 | 13x76 | 6,86 | .Δ. 1.22 | 32x60 | 22,09 |
| .Δ. 1.3 | 9x28 | 2,27 | .Δ.1.13 | 13x89 | 8,44 | .Δ. 1.23 | 32x76 | 26,75 |
| .Δ. 1.4 | 9x35 | 2,29 | .Δ.1.14 | 13x102 | 11,82 | .Δ. 1.24 | 32x89 | 29,94 |
| .Δ. 1.5 | 9x42 | 2,82 | .Δ.1.15 | 19x48 | 8,85 | .Δ. 1.25 | 32x102 | 37,66 |
| .Δ. 1.6 | 9x54 | 3,60 | .Δ.1.16 | 19x60 | 10,94 | .Δ. 1.26 | 32x114 | 42,93 |
| .Δ. 1.7 | 9x60 | 4,18 | .Δ.1.17 | 19x76 | 13,86 | .Δ. 1.27 | 32x140 | 55,74 |
| .Δ. 1.8 | 13x22 | 2,16 | .Δ.1.18 | 19x89 | 15,26 | .Δ. 1.28 | 32x160 | 61,74 |
| .Δ. 1.9 | 13x35 | 3,05 | .Δ.1.19 | 19x102 | 18,02 | | | |
| .Δ.1.10 | 13x54 | 4,81 | .Δ. 1.20 | 19x114 | 22,07 | | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.702.Δ.2 | Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών | | |
| Ν.702.Δ.2.1 | Πάχους 6 mm | $m^2$ | 12,79 |
| .Δ.2.2 | » 9 mm | $m^2$ | 17,69 |
| .Δ.2.3 | » 13 mm | $m^2$ | 21,70 |
| .Δ.2.4 | » 19 mm | $m^2$ | 30,73 |
| .Δ.2.5 | » 25 mm | $m^2$ | 39,97 |
| .Δ.2.6 | » 32 mm | $m^2$ | 48,77 |

**Ν.702.Ε. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα γκρι (σκούρο), με συντελεστή μ=5000 κατά DIN 52615, λ<0,040 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά σύμφωνα με IMO Res. A 653 (16) από το εργαστήριο RINA, έγκριση από το MED (moduio B), και τοξικότητα καπνού σύμφωνα με το IMO Res. 41 (64) και ATS Airbus 1000.001. Με θερμοκρασίες εφαρμογής από -40 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης – κλιματισμού για έργα που η ασφάλεια είναι υψίστης σημασίας.**

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| Ν.702.Ε.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | D | T | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | D | T |
| Ν.702.Ε.1.1 | 9x15 | 1,87 | Ν.702.Ε.1.9 | 13x35 | 3,76 | Ν.702.Ε.1.17 | 19x76 | 17,07 |
| Έ.1.2 | 9x22 | 1,99 | Ε.1.10 | 13x54 | 5,92 | Ε.1.18 | 19x89 | 18,79 |
| Έ.1.3 | 9x28 | 2,49 | Ε.1.11 | 13x60 | 6,90 | Ε.1.19 | 25x35 | 12,66 |
| Έ.1.4 | 9x35 | 2,81 | Ε.1.12 | 13x76 | 8,45 | Ε. 1.20 | 25x60 | 20,89 |
| Έ.1.5 | 9x42 | 3,48 | Ε.1.13 | 13x89 | 10,40 | Ε.1.21 | 25x76 | 28,95 |
| Έ.1.6 | 9x54 | 4,43 | Ε.1.14 | 19x35 | 7,60 | Ε. 1.22 | 25x89 | 35,35 |
| Έ.1.7 | 9x60 | 5,15 | Ε.1.15 | 19x48 | 10,90 | | | |
| Έ.1.8 | 13x22 | 2,66 | Ε.1.16 | 19x60 | 13,47 | | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.702.Ε.2 | Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών | | |
| Ν.702.Ε.2.1 | Πάχους 9 mm | $m^2$ | 23,93 |
| Έ.2.2 | » 13 mm | $m^2$ | 29,25 |
| .Ε.2.3 | » 19 mm | $m^2$ | 41,65 |
| Έ.2.4 | » 25 mm | $m^2$ | 54,06 |

**Ν.702.ΣΤ. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>3000 κατά DIN 52615, λ<0,040 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -40 °C έως +150 °C (max peak +175 °C), και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών ατμού χαμηλής πίεσης και ηλιακές εγκαταστάσεις**

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| Ν.702.ΣΤ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** |
| Ν.702.ΣΤ.1.1 | 10x15 | 1,95 | Ν.702.ΣΤ.1.9 | 13x35 | 3,93 | Ν.702.ΣΤ.1.17 | 19x76 | 18,62 |
| .ΣΤ. 1.2 | 10x22 | 2,08 | .ΣΤ.1.10 | 13x54 | 6,19 | .ΣΤ.1.18 | 19x89 | 20,50 |
| .ΣΤ. 1.3 | 10x28 | 2,61 | .ΣΤ.1.11 | 13x60 | 7,22 | .ΣΤ.1.19 | 25x35 | 13,23 |
| .ΣΤ.1.4 | 10x35 | 2,94 | .ΣΤ.1.12 | 13x76 | 8,84 | .ΣΤ.1.20 | 25x48 | 18,33 |
| .ΣΤ.1.5 | 10x42 | 3,64 | .ΣΤ.1.13 | 13x89 | 10,88 | .ΣΤ.1.21 | 25x60 | 21,84 |
| .ΣΤ.1.6 | 10x54 | 4,63 | .ΣΤ.1.14 | 19x35 | 7,46 | .ΣΤ.1.22 | 25x76 | 30,27 |
| .ΣΤ.1.7 | 10x60 | 5,39 | .ΣΤ.1.15 | 19x48 | 10,71 | .ΣΤ.1.23 | 25x89 | 36,95 |
| .ΣΤ.1.8 | 13x22 | 2,78 | .ΣΤ.1.16 | 19x60 | 13,22 | | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.702.ΣΤ.2 | Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών | | |
| Ν.702.ΣΤ.2.1 | Πάχους 10 mm | $m^2$ | 23,50 |
| .ΣΤ.2.2 | » 13 mm | $m^2$ | 28,81 |
| .ΣΤ.2.3 | » 19 mm | $m^2$ | 41,88 |
| .ΣΤ.2.4 | » 25 mm | $m^2$ | 51,47 |

**Ν.702.Ζ. Θερμομονωτικά εξαρτήματα ανάρτησης (για να αποφεύγονται οι θερμογέφυρες) των σωλήνων, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα από διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας (RG 145) 145 kg/m$^3$. Το περίβλημα του πυρήνα από κυψελοειδές συνθετικό καουτσούκ, και περιβάλλεται από μανδύα αλουμινίου πάχους 0,8 mm. Με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ<0,034 W (ink) σε μέση θερμοκρασία 0°C κατά DIN 52612.**
**Συμπεριφορά στη διάδοση της φωτιάς B2 κατά DIN 4102, συντελεστή αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ>7000 κατά DIN 52615 και πιστοποίηση ISO 9001:2002. Τα πραγματικά πάχη αυξάνουν σε σχέση με τα ονομαστικά όσο μεγαλώνουν οι διατομές.**

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος εξαρτήματος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| Ν.702.Ζ.1. Εξαρτήματα στήριξης σωληνώσεων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **D** | **T** |
| Ν.702.Ζ.1.1 | 13x18x45 | 3,66 | Ν.702.Ζ.1.1 | 19x28x55 | 4,42 | Ν.702.Ζ.1.2 | 19x273x165 | 35,26 |
| .Ζ.1.2 | 13x28x45 | 3,89 | .Ζ.1.14 | 19x35x65 | 5,31 | .Ζ. 1.26 | 32x42x85 | 10,42 |
| .Ζ. 1.3 | 13x35x50 | 4,56 | .Ζ.1.15 | 19x42x65 | 6,15 | .Ζ. 1.27 | 32x48x85 | 10,98 |
| .Ζ.1.4 | 13x42x50 | 4,97 | .Ζ.1.16 | 19x48x65 | 6,93 | .Ζ. 1.28 | 32x60x100 | 14,20 |
| .Ζ.1.5 | 13x54x55 | 5,35 | .Ζ.1.17 | 19x60x75 | 9,31 | .Ζ. 1.29 | 32x76x115 | 18,73 |
| .Ζ.1.6 | 13x60x65 | 6,68 | .Ζ.1.18 | 19x76x85 | 11,86 | .Ζ. 1.30 | 32x89x125 | 20,59 |
| .Ζ.1.7 | 13x76x75 | 7,37 | .Ζ.1.19 | 19x89x100 | 13,18 | .Ζ. 1.31 | 32x108x125 | 23,09 |
| .Ζ.1.8 | 13x89x95 | 8,46 | .Ζ. 1.20 | 19x108x100 | 14,96 | .Ζ. 1.32 | 32x114x145 | 24,52 |
| .Ζ.1.9 | 13x108x95 | 8,95 | .Ζ.1.21 | 19x114x115 | 15,72 | .Ζ. 1.33 | 32x160x145 | 34,47 |
| .Ζ.1.10 | 13x114x100 | 10,42 | .Ζ. 1.22 | 19x160x115 | 19,89 | .Ζ. 1.34 | 32x168x165 | 36,73 |
| .Ζ.1.11 | 13x140x115 | 12,08 | .Ζ. 1.23 | 19x168x125 | 20,80 | .Ζ. 1.35 | 32x219x210 | 62,69 |
| .Ζ.1.12 | 13x160x115 | 13,02 | .Ζ. 1.24 | 19x219x165 | 29,84 | .Ζ. 1.36 | 32x273x210 | 82,84 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.723 | Ανοξείδωτος AISI 316 σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας υψηλής πιέσεως, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να εμποδίζεται η επικάθηση αλάτων | | |
| | Ισχύς (kw) Παροχή (lt-min) | | |
| Ν.723.1 | 93 64 | τεμ | 7930,00 |
| .2 | 225 119 | τεμ | 9670,00 |
| .3 | 345 184 | τεμ | 11845,00 |
| .4 | 557 300 | τεμ | 16150,00 |
| .5 | 837 448 | τεμ | 19805,00 |
| .6 | 1049 562 | τεμ | 21540,00 |
| Ν.756 | Πύργος ψύξεως ύδατος, κυκλικού τύπου, με περίβλημα από F.R.P. (FIBER GLASS ενισχυμένο πλαστικό) | | |
| Ν.756.1 | Ικανότητας 3 Ψ.Τ. | τεμ | 826,00 |
| .2 | 5 Ψ.Τ. | τεμ | 921,00 |
| .3 | 8 Ψ.Τ. | τεμ | 1054,00 |
| .4 | 10 Ψ.Τ. | τεμ | 1269,00 |
| .5 | 15 Ψ.Τ. | τεμ | 1820,00 |
| .6 | 20 Ψ.Τ. | τεμ | 1969,00 |
| .7 | 25 Ψ.Τ. | τεμ | 2154,00 |
| .8 | 30 Ψ.Τ. | τεμ | 2343,00 |
| .9 | 40 Ψ.Τ. | τεμ | 2868,00 |
| .10 | 50 Ψ.Τ. | τεμ | 3317,00 |
| .11 | 60 Ψ.Τ. | τεμ | 3909,00 |
| .12 | 70 Ψ.Τ. | τεμ | 4610,00 |
| .13 | 80 Ψ.Τ. | τεμ | 5195,00 |
| .14 | 100 Ψ.Τ. | τεμ | 7528,00 |
| .15 | 125 Ψ.Τ. | τεμ | 8410,00 |
| .16 | 150 Ψ.Τ. | τεμ | 10810,00 |
| .17 | 175 Ψ.Τ. | τεμ | 12574,00 |
| .18 | 200 Ψ.Τ. | τεμ | 14002,00 |
| .19 | 225 Ψ.Τ. | τεμ | 16078,00 |
| .20 | 250 Ψ.Τ. | τεμ | 17882,00 |
| .21 | 300 Ψ.Τ. | τεμ | 20539,00 |
| .22 | 350 Ψ.Τ. | τεμ | 23646,00 |
| .23 | 400 Ψ.Τ. | τεμ | 28643,00 |
| .24 | 500 Ψ.Τ. | τεμ | 32205,00 |
| Ν.795 | Ρυθμιστικές βαλβίδες εξισορρόπησης - balancing valve - υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης | | |
| Ν.795.Α | **Βιδωτή** κατασκευασμένη από ανθεκτικό ορειχάλκινο κράμα, μηχανικής λειτουργίας με δύο στόμια υποδοχής οργάνου μέτρησης διαφορικών πιέσεων και ρύθμισης παροχών. Βαθμονομημένη με 80 θέσεις ρύθμισης με δυνατότητα ασφάλισης της ρύθμισης και λειτουργία ως διακόπτης καθώς επίσης και δυνατότητα εκκένωσης, με μέγιστη επιρεπόμενη πίεση 20 bar και εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -20$^{o}$C έως 120$^{o}$C | | |
| Ν.795.Α.1 | DN (mm) 10/09 | τεμ | 45,67 |
| .Α.2 | DN (mm) 15/14 | τεμ | 47,52 |
| .Α3 | DN (mm) 20 | τεμ | 50,75 |
| .Α.4 | DN (mm) 25 | τεμ | 57,90 |
| .Α.5 | DN (mm) 32 | τεμ | 68,51 |
| .Α.6 | DN (mm) 40 | τεμ | 81,20 |
| .Α.7 | DN (mm) 50 | τεμ | 101,50 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.795.Β | Φλαντζωτή κατασκευασμένη από χυτοσίδηρο με δύο στόμια υποδοχής οργάνου μέτρησης διαφορικών πιέσεων και ρύθμισης παροχών. Βαθμονομημένη με 160 θέσεις ρύθμισης με δυνατότητα ασφάλισης της ρύθμισης και λειτουργία ως διακόπτης, με μέγιστη επιρεπόμενη πίεση 16 bar και εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -10 $^{o}$C έως 120 $^{o}$C | | |
| | DN σε mm | | |
| Ν.795.Β.1 | 65 | τεμ | 305,20 |
| .Β.2 | 80 | τεμ | 441,10 |
| .Β.3 | 100 | τεμ | 815,30 |
| .Β.4 | 125 | τεμ | 1.198,40 |
| .Β.5 | 150 | τεμ | 1.822,40 |
| .Β.6 | 200 | τεμ | 3.021,40 |
| .Β.7 | 250 | τεμ | 4.076,60 |
| .Β.8 | 300 | τεμ | 7.433,50 |
| Ν.795.Γ | Ζεύγος ρυθμιστικών βαλβίδων εξισορρόπησης - διατήρησης σταθερής διαφορικής πίεσης, πνευματικής λειτουργίας. Απολείται από: α) βαλβίδα ελέγχου - ρυθμιστή διαφορικής πίεσης με μεμβράνη η οποία διατηρεί σταθερή τη διαφορική πίεση στα άκρα κυκλώματος δικτύου, β) μετρική βαλβίδα με δυνατότητα μέτρησης παροχής και δυνατότητα σύνδεσης με τη μεμβρανωτή με τριχοειδή σωλήνα δίνοντας έτσι τις μεταβολές της διαφορικής πίεσης στη μεμβρανωτή για έλεγχο. Κατασκευασμένες από ορειχάλκινο κράμα, βιδωτής σύνδεσης, θερμοκρασίας -5 $^{o}$C έως 120 $^{o}$C και εύρος ρυθμίσεων: ΔΡ:5-25 κΡα και 20-60 κΡα | | |
| Ν.795.Γ.1 | Βαλβίδα σταθερής διαφορικής πίεσης, μεμβράνης | | |
| Ν.795.Γ.1.1 | Διαμέτρου 15 mm | τεμ | — |
| Γ. 1.2 | » 20 mm | τεμ | — |
| Γ. 1.3 | » 25 mm | τεμ | — |
| Γ. 1.4 | » 32 mm | τεμ | — |
| Γ. 1.5 | » 40 mm | τεμ | — |
| Γ. 1.6 | » 50 mm | τεμ | — |
| Ν.795.Γ.2 | Βαλβίδα μέτρησης ροής - πίεσης με ρακόρ για σύνδεση διαμέσου τριχοειδή σωλήνα με την πιο πάνω μεμβρανωτή | | |
| Ν.795.Γ.2.1 | Διαμέτρου 15 mm | τεμ | — |
| Γ.2.2 | » 20 mm | τεμ | — |
| Γ.2.3 | » 25 mm | τεμ | — |
| Γ.2.4 | » 32 mm | τεμ | — |
| Γ.2.5 | » 40 mm | τεμ | — |
| Γ.2.6 | » 50 mm | τεμ | — |
| Ν.795.Δ | Προγραμματικό με υπολογιστή, ηλεκτρονικό όργανο μέτρησης ροής διαφορικής πίεσης και εξισορρόπησης δικτύων | τεμ | — |
| Ν.801.10 | Σωλήνες ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτοι, λείοι, από σκληρό PVC για εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις | | |
| Ν.801.10.Α | Σωλήνας μέτριας αντοχής (ΕΡΚΜ) | | |
| Ν.801.10.Α.1 | Διαμέτρου 13,5 mm | m | — |
| .10.Α.2 | » 16 mm | m | 0,52 |
| .10.Α.3 | » 20 mm | m | 0,63 |
| .10.Α.4 | » 25 mm | m | 0,91 |
| .10.Α.5 | » 32 mm | m | 1,35 |
| Ν.801.10.Δ | Εξαρτήματα | | |
| Ν.801.10.Δ.1 | Καμπύλες ΕΡΚΜ | | |
| Ν.801.10.Δ.1.1 | Διαμέτρου 13,5 mm | τεμ | — |
| .10.Δ.1.2 | » 16 mm | τεμ | 0,46 |
| Ν.801.10.Δ.1.3 | Διαμέτρου 20 mm | τεμ | 0,55 |
| .10.Δ.1.4 | » 25 mm | τεμ | 0,95 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .10.Δ.1.5 | » 32 mm | τεμ | 1,50 |
| Ν.801.10.Δ.4 | Μούφες ΕΡΚΜ | | |
| Ν.801.10.Δ.4.1 | Διαμέτρου 13,5 mm | τεμ | — |
| .10.Δ.4.2 | » 16 mm | τεμ | 0,10 |
| .10.Δ.4.3 | » 20 mm | τεμ | 0,11 |
| .10.Δ.4.4 | » 25 mm | τεμ | 0,13 |
| .10.Δ.4.5 | » 32 mm | τεμ | 0,21 |
| Ν.801.10.Δ.6 | Στηρίγματα ΕΡΚΜ | | |
| Ν.801.10.Δ.6.1 | Διαμέτρου 13,5 mm | τεμ | — |
| .10.Δ.6.2 | » 16 mm | τεμ | 0,08 |
| .10.Δ.6.3 | » 20 mm | τεμ | 0,10 |
| .10.Δ.6.4 | » 25 mm | τεμ | 0,13 |
| .10.Δ.6.5 | » 32 mm | τεμ | 0,18 |
| Ν.801.10.Δ.8 | Ράγα στηριγμάτων ΕΡΚΜ | | |
| Ν.801.10.Δ.8.1 | πλάτους 20 cm | m | 0,95 |
| Ν.801.10.Ε | Σωλήνας εύκαμπτος, σπιράλ μη εύφλεκτος (Υ) | | |
| Ν.801.10.Ε.1 | Διαμέτρου 16 mm | m | 0,35 |
| .10.Ε.2 | » 20 mm | m | 0,40 |
| Ν.865.16 | Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20/0,4 kV, ξηρού τύπου με μόνωση χυτορητίνης | | |
| Ν.865.16.1 | Ισχύος 160 kVA | τεμ | 13.204,00 |
| .16.2 | » 200 kVA | τεμ | 15.472,00 |
| .16.3 | » 250 kVA | τεμ | 15.818,00 |
| .16.4 | » 315 kVA | τεμ | 17.997,00 |
| .16.5 | » 400 kVA | τεμ | 19.187,00 |
| .16.6 | » 500 kVA | τεμ | 21.222,00 |
| .16.7 | » 630 kVA | τεμ | 23.615,00 |
| .16.8 | » 800 kVA | τεμ | 31.130,00 |
| .16.9 | » 1000 kVA | τεμ | 33.798,00 |
| .16.10 | » 1250 kVA | τεμ | 35.104,00 |
| .16.11 | » 1600 kVA | τεμ | 39.951,00 |
| .16.12 | » 2000 kVA | τεμ | 54.828,00 |
| .16.13 | » 2500 kVA | τεμ | 63.591,00 |
| Ν.870 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής | | |
| Ν.870.Α | Με περσίδα από ανοδειωμένο αλουμίνιο σε διπλή παραβολικότητα, γυαλιστερό ή με επικάλυψη από πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών | | |
| | Διαστάσεων Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Α.1 | 200x600 mm Μία των 18 W | τεμ | 44,18 |
| .Α.2 | 300χ 600 mm Δύο των 18 W | τεμ | 55,32 |
| .Α.3 | 200x1200 mm Μία των 36 W | τεμ | 58,04 |
| .Α.4 | 300x1200 mm Δύο των 36 W | τεμ | 81,07 |
| .Α.5 | 600x1200 mm Τρεις των 36 W | τεμ | 93,02 |
| .Α.6 | 600x1200 mm Τέσσ. των 36 W | τεμ | 102,35 |
| .Α.7 | 200x1500 mm Μία των 58 W | τεμ | 68,13 |
| .Α.8 | 300x1500 mm Δύο των 58 W | τεμ | 97,67 |
| .Α.9 | 600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W | τεμ | 112,11 |
| Ν.870.Β | Με περσίδα ελασματώδους αλουμινίου και παραβολικούς ή επικάλυψη με πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| | Διαστάσεων Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Β.1 | 200χ 600 mm Μία των 18 W | τεμ | 42,88 |
| .Β.2 | 300χ 600 mm Δύο των 18 W | τεμ | 53,28 |
| .Β.3 | 200x1200 mm Μία των 36 W | τεμ | 55,58 |
| .Β.4 | 300x1200 mm Δύο των 36 W | τεμ | 77,16 |
| .Β.5 | 600x1200 mm Τρεις των 36 W | τεμ | 84,42 |
| .Β.6 | 600x1200 mm Τέσσ. των 36 W | τεμ | 94,31 |
| .Β.7 | 200x1500 mm Μία των 58 W | τεμ | 65,53 |
| .Β.8 | 300x1500 mm Δύο των 58 W | τεμ | 91,79 |
| .Β.9 | 600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W | τεμ | 109,01 |
| Ν.870.Γ | Με περσίδα και ανταυγαστήρες παραβολικούς ή με επικάλυψη με πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, λευκούς προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών | | |
| | Διαστάσεων Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Γ.1 | 200x600 mm Μία των 18 W | τεμ | 35,33 |
| Γ.2 | 300x600 mm Δύο των 18 W | τεμ | 42,99 |
| Γ.3 | 200x1200 mm Μία των 36 W | τεμ | 45,01 |
| Γ.4 | 300x1200 mm Δύο των 36 W | τεμ | 60,96 |
| Γ.5 | 600x1200 mm Τρεις των 36 W | τεμ | 64,93 |
| Γ.6 | 600x1200 mm Τέσσ. των 36 W | τεμ | 72,01 |
| Γ.7 | 200x1500 mm Μία των 58 W | τεμ | 52,98 |
| Γ.8 | 300x1500 mm Δύο των 58 W | τεμ | 72,54 |
| Γ.9 | 600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W | τεμ | 87,97 |
| Ν.870.Δ | Με οθόνη επίπεδη από διαφανές ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο, προστασίας IP 40, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία των λυχνιών | | |
| | Διαστάσεων Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Δ.1 | 200x600 mm Μία των 18 W | τεμ | 37,78 |
| .Δ.2 | 300x600 mm Δύο των 18 W | τεμ | 39,69 |
| .Δ.3 | 600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W | τεμ | 54,90 |
| .Δ.4 | 200x1200 mm Μία των 36 W | τεμ | 48,39 |
| .Δ.5 | 300x1200 mm Δύο των 36 W | τεμ | 55,92 |
| .Δ.6 | 600x1200 mm Τρεις των 36 W | τεμ | 77,65 |
| .Δ.7 | 600x1200 mm Τέσσ. των 36 W | τεμ | 82,34 |
| .Δ.8 | 200x1500 mm Μία των 58 W | τεμ | 54,58 |
| .Δ.9 | 300x1500 mm Δύο των 58 W | τεμ | 65,17 |
| Ν.870.Ε | Με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο, προστασίας IP 54, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία των λυχνιών | | |
| | Διαστάσεων Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Ε.1 | 200x600 mm Μία των 18 W | τεμ | 41,46 |
| Έ.2 | 300x600 mm Δύο των 18 W | τεμ | 42,88 |
| Έ.3 | 600x 600 mm Τέσσ. των 18 W | τεμ | 60,13 |
| Έ.4 | 200x1200 mm Μία των 36 W | τεμ | 52,86 |
| Έ.5 | 300x1200 mm Δύο των 36 W | τεμ | 61,11 |
| Έ.6 | 600x1200 mm Τρεις των 36 W | τεμ | 82,73 |
| Έ.7 | 600x1200 mm Τέσσ. των 36 W | τεμ | 87,42 |
| Έ.8 | 200x1500 mm Μία των 58 W | τεμ | 59,35 |
| Έ.9 | 300x1500 mm Δύο των 58 W | τεμ | 70,06 |
| Ν.870.Ζ | Φωτιστικό σώμα, στεγασμένων χώρων, ψευδοροφής, για λαμπτήρες συμπαγείς φθορισμού | | |
| Ν.870.Ζ.1 | Με ανταυγαστήρα πολυκαρβονικό με επίστρωση αλουμινίου, κυκλικό, γυαλιστερό, χωρίς την αξία των λυχνιών | | |
| | Διάμετρος Για λυχνίες | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| Ν.870.Ζ.1.1 | 200 mm Δύο των 13 W | τεμ | 74,29 |
| .Ζ.1.2 | 200 mm Δύο των 18 W | τεμ | 74,33 |
| .Ζ. 1.3 | 240 mm Δύο των 18 W | τεμ | 78,27 |
| .Ζ.1.4 | 240 mm Δύο των 26 W | τεμ | 79,10 |
| Ν.870.Ζ.2 | Με ανταυγαστήρα πολυκαρβονικό με επίστρωση αλουμινίου, κυκλικό, γυαλιστερό, και οθόνη του ιδίου υλικού ή πρισματική ή γυαλί, χαμηλού βάθους 10 cm, χωρίς την αξία των λυχνιών | | |
| | Διάμετρος Για λυχνίες | | |
| Ν.870.Ζ.2.1 | 200 mm Δύο των 18 W | τεμ | 163,51 |
| .Ζ.2.2 | 240 mm Δύο των 26 W | τεμ | 174,33 |
| Ν.870.Η | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό IP 65, οροφής, αναρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό ανταυγαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, δίχως την αξία των λυχνιών (σύμφωνα με EEC/73/23) | | |
| Ν.870.Η.1 | Με μία λυχνία των 18 W | τεμ | 39,22 |
| .Η.2 | Με δύο λυχνίες των 18 W | τεμ | 52,12 |
| .Η.3 | Με μία λυχνία των 36 W | τεμ | 56,67 |
| .Η.4 | Με δύο λυχνίες των 36 W | τεμ | 78,49 |
| .Η.5 | Με μία λυχνία των 58 W | τεμ | 69,48 |
| .Η.6 | Με δύο λυχνίες των 58 W | τεμ | 95,28 |
| Ν.870.Θ | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγανό IP 65, οροφής, αναρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό ανταυγαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, δίχως την αξία των λυχνιών (σύμφωνα με EEC/73/23) | | |
| Ν.870.Θ.1 | Με μία λυχνία των 18 W | τεμ | 90,72 |
| .Θ.2 | Με δύο λυχνίες των 18 W | τεμ | 105,27 |
| .Θ.3 | Με μία λυχνία των 36 W | τεμ | 108,17 |
| .Θ.4 | Με δύο λυχνίες των 36 W | τεμ | 131,63 |
| .Θ.5 | Με μία λυχνία των 58 W | τεμ | 120,98 |
| .Θ.6 | Με δύο λυχνίες των 58 W | τεμ | 148,42 |
| Ν.873 | Χωνευτά φωτιστικά σώματα ψευδοροφής για τετράγωνη ψευδοροφή εμφανούς σκελετού διατομής "Τα" διαστάσεων 600x600 mm, 4x18 W λαμπτήρων φθορισμού (σωλήνων), 230 V - 50 Hz, με περσίδα αλουμινίου, καθρέπτη διπλής παραβολικότητας καθαρότητας 99,85%. Τα φωτιστικά είναι παρασκευασμένα βάσει των προδιαγραφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE) | τεμ | 39,44 |
| Ν.874 | Εμφανή φωτιστικά κατάλληλα να τοποθετηθούν σε ψευδοροφή καθώς και απευθείας σε δομική οροφή ή να αναρτηθούν απ' αυτές αιωρούμενα σε επιθυμητό ύψος. Κατασκευάζονται από προφίλ αλουμινίου πάχους 1,2 mm διαστάσεων 600x600 mm, 4x18 W λαμπτήρων φθορισμού (σωλήνων), 230 V - 50 Hz, με περσίδα αλουμινίου, καθρέπτη διπλής παραβολικότητας καθαρότητας 99,85%. Τα φωτιστικά είναι κατασκευασμένα βάσει των προδιαγραφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE) | τεμ | 60,90 |

**Ν.916. Παλμικό παροχόμετρο με σώμα από χάλυβα ή ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 κατά DIN 1693, για πιέσεις PN 10, PN 16 και PN 25. Περιέχει οκτάκτινη πτερωτή από πολυαιθυλένιο την οποία η ροή του νερού περιστρέφει με αποτέλεσμα την παραγωγή παλμών απευθείας μέσω ειδικού στεγανού αισθητήρα. Περιλαμβάνει επίσης στεγανό κιβώτιο IP 67 με επεξεργαστή (όπου οι παλμοί μετατρέπονται σε υδραυλικά μεγέθη παροχής), οθόνη υγρών κρυστάλλων, πληκτρολόγιο προγραμματισμού και τροφοδοτικό 220/5 V. Το κιβώτιο μπορεί να τοποθετηθεί πάνω στο σώμα του παροχόμετρου είτε σε απόσταση ως 50 m**

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

| | **Ν.916.Α. Ονομαστικής πίεσης 10atm** | | **Ν.916.Β. Ονομαστικής πίεσης 16atm** | | **Ν.916.Γ. Ονομαστικής πίεσης 25atm** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** | **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **Τ** |
| 50 | **Ν.916.Α.1** | 467,00 | **Ν.916.Β.1** | 490,00 | Ν.916.Γ.1 | 612,00 |
| 65 | **.Α.2** | 505,00 | **.Β.2** | 530,00 | .Γ.2 | 662,00 |
| 80 | **.Α3** | 552,00 | **.Β.3** | 581,00 | .Γ.3 | 762,00 |
| 100 | **.Α.4** | 654,00 | **.Β.4** | 686,00 | .Γ.4 | 856,00 |
| 125 | **.Α5** | 766,00 | **.Β.5** | 813,00 | .Γ.5 | 1055,00 |
| 150 | **.Α6** | 890,00 | **.Β.6** | 1126,00 | .Γ.6 | 1174,00 |
| 200 | **.Α7** | 939,00 | **.Β.7** | 1055,00 | .Γ.7 | 1319,00 |
| 250 | **.Α8** | 2053,00 | **.Β.8** | 2242,00 | .Γ.8 | 2898,00 |
| 300 | **.Α9** | 2898,00 | **.Β.9** | 3478,00 | .Γ.9 | 4346,00 |

| **ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.** | **ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ** (€) |
|---|---|---|---|
| 929.3 | **ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197)** | | |
| 929.3.1 | ΣΤΗΡΊΓΜΑΤΑ | | |
| 929.3.1.1 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού | τεμ | 2,05 |
| .1.2 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού | τεμ | 1,29 |
| .1.3 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε τραπεζοειδή στέγη, μεταλλική στέγη στρογγυλού αγωγού | τεμ | 1,67 |
| .1.4 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε μονωμένο δώμα στρογγυλού αγωγού | τεμ | 2,90 |
| .1.5 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε ταινία θεμελιακής ή περιμετρικής γείωσης | τεμ | 2,64 |
| .1.6 | Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση ταινίας σε ΣΔΑΓ | τεμ | 1,73 |
| .1.7 | Στήριγμα Cu για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού | τεμ | 3,17 |
| .1.8 | Στήριγμα Cu για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού | τεμ | 2,74 |
| .1.9 | Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού | τεμ | 0,45 |
| .1.10 | Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού | τεμ | 0,94 |
| .1.11 | Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε μεταλλική στέγη στρογγυλού αγωγού | τεμ | 0,86 |
| 929.3.2 | ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1 | | |
| 929.3.2.1 | Σφικτήρες st/t/Zn για υπόγεια σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών | τεμ | 2,84 |
| .2.2 | Σφικτήρες Cu για υπόγεια σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών | τεμ | 9,32 |
| .2.3 | Σφικτήρες οπλισμού St/t/Zn για σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών με οπλισμό | τεμ | 2,64 |
| 929.3.3 | ΑΚΙΔΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2 | | |
| 929.3.3.1 | Ακίδες st/t/Zn Φ 16x1000 mm ή 1500 mm | τεμ | 12,03 |
| .3.2 | Ακίδες ορειχάλκινες επινικελωμένες Φ 16x300 mm ή 600 mm | τεμ | 41,20 |
| .3.3 | Ακίδες Franklin ορειχάλκινες επινικελωμένες Φ 30x1000 mm | τεμ | 103,71 |
| .3.4 | Ακίδες Cu Φ 16x1000 mm ή 1500 mm | τεμ | 48,22 |
| .3.5 | Συλλεκτήριο μανιτάρι st/t/Zn | τεμ | 15,45 |
| 929.3.4 | ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2 | | |
| 929.3.4.1 | Προστατευτικός αγωγός ενός σημείου Φ 16x1000 mm ή 1500 mm st/t/Zn | τεμ | 12,03 |
| 929.3.4.2 | Προστατευτικός αγωγός δύο σημείων Φ 16x1000 mm ή 1500 mm st/t/Zn | τεμ | 13,24 |
| .4.3 | Προστατευτικός αγωγός ενός σημείου Φ 16x1000 mm ή 1500 mm Cu | τεμ | 34,49 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|
| .4.4 | Προστατευτικός αγωγός δύο σημείων Φ 16x1000 mm ή 1500 mm Cu | τεμ | 78,24 |
| 929.3.5 | ΑΓΩΓΟΙ - ΤΑΙΝΙΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2 | | |
| 929.3.5.1 | Αγωγοί Φ 8, Φ 10 (AlMgSi-st/t/Zn), mm (Cu), Ταινίες 30x3, 30x3,5, 40x4 mm st/t/Zn | kg | 4,15 |
| .5.2 | Αγωγοί Φ 8 mm (Cu), Ταινίες 30x3, 30x2, 40x3 mm Cu | kg | 16,56 |
| 929.3.6 | ΓΕΙΩΤΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2 | | |
| 929.3.6.1 | Ηλεκτρόδια σταυρού + 1500 mm st/t/Zn | τεμ | 16,26 |
| .6.2 | Ηλεκτρόδια σταυρού + 2000, 2500 mm st/t/Zn | τεμ | 25,94 |
| .6.3 | Ηλεκτρόδια Φ 14x1500 mm (επιχάλκωση 250 μιη) | τεμ | 16,88 |
| .6.4 | Ηλεκτρόδια Φ 17x3000 mm (επιχάλκωση 250 μιη) | τεμ | 22,71 |
| .6.5 | Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm st/t/Zn | τεμ | 38,77 |
| .6.6 | Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm Cu | τεμ | 106,80 |
| .6.7 | Γειωτής τύπου Έψιλον st/t/Zn | τεμ | 228,56 |
| .6.8 | Γειωτής τύπου Έψιλον Cu | τεμ | 794,07 |
| 929.3.7 | ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1 | | |
| 929.3.7.1 | Υποδοχές γείωσης επίτοιχη INOX M 8, M 10 | τεμ | 20,34 |
| .7.2 | Υποδοχές γείωσης δαπέδου | τεμ | 197,65 |
| .7.3 | Γεφυρωτές χυτοί st/t/Zn | τεμ | 5,91 |
| .7.4 | Γεφυρωτές χυτοί ορειχάλκινοι | τεμ | 9,02 |
| .7.5 | Κολάρα st/t/Zn | τεμ | 4,77 |
| .7.6 | Κολάρα ορειχάλκινα | τεμ | 6,15 |
| .7.7 | Σύνδεσμοι Cu | τεμ | 9,32 |
| .7.8 | Σύνδεσμοι st/t/Zn | τεμ | 2,84 |
| .7.9 | Ακροδέκτες st/t/Zn | τεμ | 5,91 |
| .7.10 | Ακροδέκτες ορειχάλκινοι | τεμ | 9,02 |
| 929.3.8 | ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1 & 2 | | |
| 929.3.8.1 | Ισοδυναμικός ζυγός 5, 6, 9 υποδοχών | τεμ | 37,92 |
| 929.3.9 | ΛΥΟΜΕΝΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1 | | |
| 929.3.9.1 | Λυόμενος σύνδεσμος st/t/Zn | τεμ | 11,96 |
| .9.2 | Λυόμενος σύνδεσμος Cu | τεμ | 18,32 |
| 929.3.10 | ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ | | |
| 929.3.10.1 | Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 220 V/40 κΑ μονοπολικός | τεμ | 45,69 |
| .10.2 | Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 220 V/40 κΑ διπολικός | τεμ | 62,22 |
| .10.3 | Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 220 V/150 κΑ μονοπολικός | τεμ | 159,37 |
| .10.4 | Απαγωγός τηλεφωνικού δικτύου | τεμ | 213,80 |
| .10.5 | Απαγωγός ISDN τηλεφωνικού δικτύου | τεμ | 213,80 |
| .10.6 | Απαγωγός Data τηλεχειρισμών - τηλεενδείξεων | τεμ | 175,93 |
| .10.7 | Απαγωγός ομοαξονικού καλωδίου | τεμ | 288,71 |
| .10.8 | Απαγωγός δικτύου 21 kV polymer | τεμ | 301,21 |
| .10.9 | Σπινθηριστής αντιεκρηκτικού τύπου | τεμ | 388,69 |
| N.931.6 | Ιστός σιδηράς, με μία μόνο διαμήκη ραφή και χωρίς εγκάρσια ραφή μέχρι 13 m, χωρίς βραχίονα, κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 40 1-9 γαλβανισμένος εν θερμώ κατά NFA 91-121/2 ή BS 729:71 με πλάκα εδράσεως, θυρίδα επισκέψεως, επαφή αγωγού γειώσεως, 4 αγκύρια θεμελιώσεως | | |
| N.931.6.A | Οκταγωνικής διατομής κωνικός προς τα άνω | | |

| | Ύψος (m) | Βάρος Φωτιστικών (kgr) | Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($m^2$) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h | Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N.931.6.A.1 | 6 | 25 | 0,91 | 0,51 | τεμ | 275,00 |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| .6.Α.2 | 6 | 50 | 0,76 | — | τεμ | 275,00 |
| .6.Α.3 | 6 | 50 | 2,00 | — | τεμ | 349,80 |
| .6.Α.4 | 7 | 25 | 0,63 | — | τεμ | 293,70 |
| .6.Α.5 | 7 | 50 | 1,29 | — | τεμ | 293,70 |
| .6.Α.6 | 7 | 50 | 1,46 | — | τεμ | 381,70 |
| .6.Α.7 | 8 | 25 | 0,42 | — | τεμ | 335,50 |
| .6.Α.8 | 8 | 50 | 0,97 | — | τεμ | 335,50 |
| .6.Α.9 | 8 | 50 | 2,00 | — | τεμ | 419,10 |
| .6.Α.10 | 8 | 100 | 2,02 | — | τεμ | 530,20 |
| .6. Α. 11 | 9 | 25 | 0,78 | — | τεμ | 452,10 |
| .6.Α.12 | 9 | 50 | 1,56 | — | τεμ | 452,10 |
| .6.Α.13 | 10 | 25 | 0,54 | — | τεμ | 484,00 |
| .6.Α.14 | 10 | 50 | 2,39 | — | τεμ | 484,00 |
| .6.Α.15 | 11 | 25 | 0,33 | — | τεμ | 520,30 |
| .6.Α.16 | 11 | 50 | 0,90 | — | τεμ | 520,30 |
| .6.Α.17 | 11 | 100 | 2,53 | — | τεμ | 632,50 |
| .6.Α.18 | 12 | 25 | 0,18 | — | τεμ | 555,50 |
| .6.Α.19 | 12 | 50 | 1,56 | — | τεμ | 555,50 |
| .6.Α.20 | 12 | 100 | 2,02 | — | τεμ | 665,50 |
| Ν.931.6.Β | Κυκλικής διατομής κωνικός προς τα άνω | | | | | |
| | **Ύψος (m)** | **Βάρος Φωτιστικών (kgr)** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($m^2$) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h** | | |
| Ν.931.6.Β.1 | 3 | 25 | 0,75 | 0,48 | τεμ | 207,90 |
| .6.Β.2 | 3.5 | 50 | 0,81 | 0,51 | τεμ | 202,40 |
| .6.Β.3 | 4 | 50 | 0,51 | 0,50 | τεμ | 216,70 |
| .6.Β.4 | 4,5 | 50 | 0,80 | 0,50 | τεμ | 228,80 |
| .6.Β.5 | 5 | 50 | 0,81 | 0,49 | τεμ | 248,60 |
| .6.Β.6 | 6 | 20 | 0,84 | 0,62 | τεμ | 276,10 |
| .6.Β.7 | 6 | 50 | 0,81 | 0,49 | τεμ | 276,10 |
| .6.Β.8 | 7 | 20 | 0,92 | 0,55 | τεμ | 316,80 |
| .6.Β.9 | 7 | 50 | 0,60 | 0,33 | τεμ | 367,40 |
| .6.Β.10 | 8 | 50 | 0,61 | 0,34 | τεμ | 360,80 |
| .6.Β.11 | 8 | 50 | 0,97 | 0,58 | τεμ | 423,50 |
| .6.Β.12 | 9 | 50 | 0,66 | 0,36 | τεμ | 400,40 |
| .6.Β.13 | 9 | 50 | 0,72 | 0,42 | τεμ | 474,10 |
| .6.Β.14 | 10 | 50 | 0,65 | 0,34 | τεμ | 431,20 |
| .6.Β.15 | 10 | 50 | 0,76 | 0,41 | τεμ | 514,80 |
| .6.Β.16 | 10 | 100 | 1,34 | 0,80 | τεμ | 558,80 |
| .6.Β.17 | 11 | 50 | 0,81 | 0,44 | τεμ | 601,70 |
| .6.Β.18 | 12 | 50 | 0,84 | 0,46 | τεμ | 654,50 |
| .6.Β.19 | 12 | 100 | 1,44 | 0,85 | τεμ | 654,50 |
| Ν.931.6.Γ | Ιστός σιδηράς, με μονό καμπύλο βραχίονα (1,5 m), κωνικός προς τα άνω, οκταγωνικής διατομής, μεμία μόνο διαμήκη ραφή και χωρίς εγκάρσια ραφή μέχρι 13 m, κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 40 1-9, γαλβανισμένος εν θερμώ κατά NFA91-121/2 ή BS 720:71 με πλάκα εδράσεως, θυρίδα επισκέψεως, επαφή αγωγού γειώσεως, 4 αγκύρια θεμελιώσεως | | | | | |

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ύψος (m)** | **Βάρος Φωτιστικών (kgr)** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($m^2$) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h** | | |
| Ν.931.6.Γ.1 | 5 | 15 | 0,35 | 0,35 | τεμ | 260,70 |
| .6.Γ.2 | 6 | 15 | 0,35 | 0,35 | τεμ | 280,50 |
| .6.Γ.3 | 7 | 15 | 0,35 | 0,27 | τεμ | 301,40 |
| .6.Γ.4 | 8 | 15 | 0,35 | 0,35 | τεμ | 334,40 |
| .6.Γ.5 | 8 | 15 | 0,35 | 0,31 | τεμ | 412,50 |
| .6.Γ.6 | 9 | 15 | 0,35 | 0,35 | τεμ | 435,60 |
| .6.Γ.7 | 10 | 15 | 0,35 | 0,33 | τεμ | 470,60 |
| .6.Γ.8 | 11 | 15 | 0,35 | 0,20 | τεμ | 502,70 |
| .6.Γ.9 | 12 | 15 | 0,35 | — | τεμ | 533,50 |
| Ν.931.6.Δ | Ως ανωτέρω, με διπλό καμπύλο βραχίονα (1,5m) | | | | | |
| | **Ύψος (m)** | **Βάρος Φωτιστικών (kgr)** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($m^2$) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h** | **Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h** | | |
| Ν.931.6.Δ.1 | 5 | 15 | 0,33 | 0,19 | τεμ | 383,90 |
| .6.Δ.2 | 6 | 15 | 0,30 | 0,15 | τεμ | 406,90 |
| .6.Δ.3 | 7 | 15 | 0,20 | 0,06 | τεμ | 424,60 |
| .6.Δ.4 | 8 | 15 | 0,26 | 0,16 | τεμ | 510,40 |
| .6.Δ.5 | 9 | 15 | 0,23 | 0,12 | τεμ | 536,80 |
| .6.Δ.6 | 9 | 15 | 0,27 | 0,15 | τεμ | 559,90 |
| .6.Δ.7 | 10 | 15 | 0,22 | 0,12 | τεμ | 595,10 |
| .6.Δ.8 | 10 | 15 | 0,25 | 0,13 | τεμ | 599,50 |
| .6.Δ.9 | 11 | 15 | 0,23 | — | τεμ | 627,00 |
| .6.Δ.10 | 12 | 25 | 0,17 | — | τεμ | 657,80 |
| Ν.931.7 | Ιστοί οδοφωτισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 40/1991 | | | | | |
| Ν.931.7.1 | Ονομαστικό ύψος 5 m | | | | τεμ | 101,30 |
| .7.2 | | 6 m | | | τεμ | 123,01 |
| .7.3 | | 8 m | | | τεμ | 163,62 |
| .7.4 | | 10 m | | | τεμ | 203,62 |
| .7.5 | | 12 m | | | τεμ | 245,43 |
| .7.6 | | 15 m | | | τεμ | 299,97 |
| .7.7 | | 16 m | | | τεμ | 354,51 |

- **Ζ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

| ΚΩΔ. ΑΡΙΘ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ ΚΤΗΣΗΣ (€) |
|---|---|---|---|
| 1. | Κατευθυνόμενο πλαγιογεωτρύπανο για τοποθέτηση υπογείων σωληνώσεων παντός είδους. Μέγιστη διάμετρος 750 mm, χωρίς επιφανειακή τομή σε μέγιστη απόσταση 450 m | τεμ | 300000,00 |
| 2. | Ραντάρ εδάφους που εντοπίζει, με τη χρήση ραδιοκυμάτων, υπόγεια δίκτυα ανεξαρτήτως υλικού κατασκευής, τη μορφολογία του υπεδάφους και τον υδροφόρο ορίζοντα σε βάθος μέχρι 7 m | τεμ | 23000,00 |
| 3. | Αλυσοσκαπτικό 600 HP. Σκάβει αυλάκια έως 5,5 m βάθος και 140 cm πλάτος | τεμ | 850000,00 |
| 4. | Αλυσοσκαπτικό 185 HP. Σκάβει αυλάκια έως 180 m βάθος και 61 cm πλάτος. Μέση ταχύτητα εκσκαφής περί τα 3 m το λεπτό | τεμ | 350000,00 |
| 5. | Πολυμηχάνημα 46 HP: βραχοτροχός, αλυσοσκαπτικό, κουβάς, πλαγιογεωτρύπανο | τεμ | 45000,00 |
| 6. | Πολτοποιητής κορμών, κλαδιών, προϊόντων κλαδέματος, 35 HP | τεμ | 23000,00 |
| 7. | Πρεμνοφάγος που καταστρέφει το υπόλειμμα κορμού κομμένου δέντρου και επιτρέπει την επαναφύτευση ή πλακόστρωση του σημείου εφαρμογής, 25 HP | τεμ | 20000,00 |
| 8. | Πετροθάφτης - Σπορέας γκαζόν με πλάτος εργασίας 130 cm. Σκάβει το έδαφος, θάβει τις πέτρες, επιπεδοποιεί το χώμα, ρίχνει το σπόρο και κυλινδρίζει. Παρελκόμενο: απαιτεί τη χρήση ελκυστήρα 25-45 HP | τεμ | 15000,00 |
| 9. | Ερπυστριοφόρο μεταφυτευτικό δέντρων (μέγιστη μπάλα ρίζας 140 cm). Πολυμηχάνημα (πασαλομπήχτης, τριβέλα, κουβάς, αυλακωτήρας, πλατφόρμα, χορτοκοπτικό, γερανός κλπ.) | τεμ | 140000,00 |

Ο Πρόεδρος
ΕΠΑΜ.ΑΓΓΕΛΗΣ
Πολ.Μηχ/κός με Α΄β.

Τα Μέλη
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΡΕΣΤΕΜΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ
ΠΑΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΡΙΖΟΣ ΘΩΜΑΣ
ΧΑΡΙΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΜΑΝΤΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ακριβές Αντίγραφο
ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ