

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Βενιζέλου 139, Τ.Κ.: 62125 - Σέρρες**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Σωλήνων και
Ειδικών Τεμαχίων ΥΔΡ-ΑΠΧ
για ανάγκες ΔΕΥΑ Σερρών,
ετών 2026-2027»
Αρ. Μελέτης : 6 / 2026**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.: 1

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D125mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμο άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

**ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πέντε ευρώ
Αριθμητικώς: 5,00**

A.T.: 2

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D160 mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: 8,00

A.T.: 3

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D200mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Δεκατρία ευρώ**
Αριθμητικώς: 13,00

A.T.: 4**Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D250 mm**

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ

**Ολογράφως: Δεκαεννέα ευρώ και
Αριθμητικώς: 19,00**

A.T.: 5**Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D315mm**

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Τριάντα δύο ευρώ**
Αριθμητικώς: 32,00

A.T.: 6

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D355 mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Σαράντα ένα ευρώ**
Αριθμητικώς: 41,00

A.T.: 7

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D400mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Πενήντα ένα ευρώ**
Αριθμητικώς: 51,00

A.T.: 8

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D500 mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Εβδομήντα τρία ευρώ**
Αριθμητικώς: 73,00

A.T.: 9

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης, σειράς 41, διατομής D630 mm

Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου καμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμα άκρα που συνδέονται με συγκολλούμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Εκατόν δεκατρία ευρώ**
Αριθμητικώς: 113,00

A.T.: 10

Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης ακαθάρτων, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, Φ1200 (εξωτερική διάμετρος)

Σωλήνες δομημένου τοιχώματος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, με λείο εσωτερικό τοίχωμα και δομημένο εξωτερικό τοίχωμα μαύρου χρώματος που πρέπει να ανταποκρίνονται προς τα Ελληνικά πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 13476 τύπος B και ΕΛΟΤ 13476-1, με κατηγορία ακαμψίας δακτυλίου SN8 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9969, αντίσταση στην διάβρωση ελεγμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 295-3 και πιστοποιημένη στεγανότητα του συστήματος σε πίεση τουλάχιστον ίση με 0,50 bar και σε υποπίεση τουλάχιστον 0,30 bar, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1277.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δείκτη δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας και οι μούφες για τη σύνδεση των σωλήνων

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αξονικού μήκους σωλήνα.

ΕΥΡΩ **Ολογράφως: Διακόσια πέντε ευρώ**
Αριθμητικώς: 205,00

A.T. 11

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ200/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Έντεκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **11,00**

A.T. 12

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ250/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **14,00**

A.T. 13

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ315/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκαοκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **18,00**

A.T. 14

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ400/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Είκοσι εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **29,00**

A.T. 15

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ500/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Σαράντα ένα ευρώ**
Αριθμητικώς: **41,00**

A.T. 16

Σαμάρια PVC-U Υπονόμου Φ630/160

Τυποποιημένα συγκολλητά σαμάρια με μούφα από PVC για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Ογδόντα ευρώ**
Αριθμητικώς: **80,00**

A.T. 17**Γωνίες PVC-U υπονόμων Φ160 45°**

Τυποποιημένες γωνίες από PVC-U για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Πέντε ευρώ**
Αριθμητικώς: **5,00**

A.T. 18**Γωνίες PVC-U υπονόμων Φ160 90°**

Τυποποιημένες γωνίες από PVC-U για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Έξι ευρώ**
Αριθμητικώς: **6,00**

A.T. 19**Μανσόν PVC-U υπονόμων Φ160**

Τυποποιημένα μανσόν από PVC-U για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **4,50**

A.T. 20

Μανσόν PVC-U υπονόμων Φ200

Τυποποιημένα μανσόν από PVC-U για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **10,00**

A.T. 21

Μανσόν PVC-U υπονόμων Φ500

Τυποποιημένα μανσόν από PVC-U για την σύνδεση αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατό τριάντα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **138,00**

A.T. 22

Τάπα Αρσενική PVC-U υπονόμων Φ160

Τυποποιημένη Τάπα Αρσενική από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **4,00**

A.T. 23

Τάπα Αρσενική PVC-U υπονόμων Φ200

Τυποποιημένη Τάπα Αρσενική από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Έξι ευρώ**
Αριθμητικώς: **6,00**

A.T. 24

Τάπα Αρσενική PVC-U υπονόμων Φ250

Τυποποιημένη Τάπα Αρσενική από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δώδεκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **12,00**

A.T. 25

Τάπα Θηλυκή PVC-U υπονόμων Φ160

Τυποποιημένη Τάπα Θηλυκή από PVC-U.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **4,00**

A.T. 26

Τάπα Θηλυκή PVC-U υπονόμων Φ200

Τυποποιημένη Τάπα Θηλυκή από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **9,90**

A.T. 27

Τάπα Θηλυκή PVC-U υπονόμων Φ250

Τυποποιημένη Τάπα Θηλυκή από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **14,00**

A.T. 28**Συστολή PVC-U υπονόμων 160/200**

Τυποποιημένη Συστολή από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **10,50**

A.T. 29**Συστολή PVC-U υπονόμων 160/250**

Τυποποιημένη Συστολή από PVC-U.

Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχοι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τριάντα δύο ευρώ**
Αριθμητικώς: **32,00**

A.T. 30**Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ63mm από PVC**

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **2,50**

A.T. 31

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ90mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **4,50**

A.T. 32

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ140mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **10,50**

A.T. 33

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ160mm από PVC

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **12,50**

A.T. 34

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ200mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκαοκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **18,50**

A.T. 35

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ250mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Είκοσι εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **29,00**

A.T. 36

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ280mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Τριάντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **38,50**

A.T. 37

Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ315mm από PVC

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

EYPO Ολογράφως: **Σαράντα εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **49,00**

A.T. 38**Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 10atm, Φ355mm από PVC**

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εξήντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **68,50**

A.T. 39**Σωλήνες ύδρευσης, πίεσεως 16atm, Φ355mm από PVC**

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.
- β. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Ενενήντα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **99,50**

A.T. 40**Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN18mm / PN20atm**

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το

ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **0,60**

A.T. 41

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN22mm / PN20atm

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ

Ολογράφως: **Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά**

Αριθμητικώς: **0,80**

A.T. 42

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN28mm / PN16atm

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ

Ολογράφως: **Ένα ευρώ**

Αριθμητικώς: **1,00**

A.T. 43

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN32mm / PN12,5atm

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
Αριθμητικώς: 1,20

A.T. 44

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN40mm / PN10atm

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά
Αριθμητικώς: 1,30

A.T. 45

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπανές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN50mm / PN10atm

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπανούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 1,70

A.T. 46

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm (μαύρου χρώματος)

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
Αριθμητικώς: 2,20

A.T. 47**Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10
atm (μαύρου χρώματος)**

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

EYΡΩ Ολογράφως: **Τέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά**
Αριθμητικώς: **4,20**

A.T. 48**Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN
10 atm (μαύρου χρώματος)**

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξη ευρώ και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: **6,50**

A.T. 49

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm (μαύρου χρώματος)

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **13,50**

A.T. 50

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm (μαύρου χρώματος)

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Είκοσι ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **20,50**

A.T. 51

**Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN
10 atm (μαύρου χρώματος)**

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

EYΡΩ Ολογράφως: **Τριάντα δύο ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **32,50**

A.T. 52

**Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE) , με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN
10 atm (μαύρου χρώματος)**

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίμου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Πενήντα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **50,50**

A.T. 53

Σωλήνες πίεσεως πολυαιθυλενίου (HDPE), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE100, τρίτης γενιάς, MRS10=10MPa, ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm (μαύρου χρώματος)

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου, συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς για την μεταφορά ποσίου νερού.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευή, την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται:

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

- α. Η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση των σωλήνων.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους αγωγού από πολυαιθυλένιο, ανά τύπο, ονομαστική διάμετρο και ονομαστική πίεση:

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εξήντα εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **69,00**

A.T. 54

Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου, 90°, DN63mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 90°, DN63mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **10,00**

A.T. 55

Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου, 90°, DN90mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 90°, DN90mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα εννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **19,00**

A.T. 56**Γωνίες πολυαιθυλενίου, 90°, DN160mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια γωνιών πολυαιθυλενίου 90°, DN160mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εξήντα τέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **64,00**

A.T. 57**Γωνίες πολυαιθυλενίου, 90°, DN200mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια γωνιών πολυαιθυλενίου 90°, DN200mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατό ογδόντα τρία ευρώ**
Αριθμητικώς: **183,00**

A.T. 58**Γωνίες πολυαιθυλενίου, 90°, DN250mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια γωνιών πολυαιθυλενίου 90°, DN250mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατόν εβδομήντα δύο ευρώ**
Αριθμητικώς: **172,00**

A.T. 59

Γωνίες από P.V.C., 45°, Φ63 mm, με ελαστικό δακτύλιο, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια γωνιών από P.V.C., 45°, Φ63 mm, με ελαστικό δακτύλιο, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από P.V.C. ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες P.V.C. ΠΕΤΕΠ 08-06-02-01 (Δίκτυα υπό πίεση από Σωλήνες PVC-U). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **8,70**

A.T. 60

Γωνίες από P.V.C., 90°, Φ63 mm, με ελαστικό δακτύλιο, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια γωνιών από P.V.C., 90°, Φ63 mm, με ελαστικό δακτύλιο, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από P.V.C. ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες P.V.C., ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01:2009 (Δίκτυα υπό πίεση από Σωλήνες PVC-U). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ και εξήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **10,60**

A.T. 61

Μανσόν από P.V.C., Φ63 mm, με ελαστικού δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια μανσόν από P.V.C., Φ63 mm, με ελαστικούς δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από P.V.C. ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες P.V.C., ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01:2009 (Δίκτυα υπό πίεση από Σωλήνες PVC-U). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **14,00**

A.T. 62

Μανσόν από P.V.C., Φ90 mm, με ελαστικού δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια μανσόν από P.V.C., Φ90 mm, με ελαστικούς δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από P.V.C. ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες P.V.C., ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01:2009 (Δίκτυα υπό πίεση από Σωλήνες PVC-U). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ και ενενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **10,90**

A.T. 63**Μανσόν από P.V.C., Φ125 mm, με ελαστικού δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια μανσόν από P.V.C., Φ125 mm, με ελαστικούς δακτύλιους, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από P.V.C. ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες P.V.C. ΠΕΤΕΠ 08-06-02-01 (Δίκτυα υπό πίεση από Σωλήνες PVC-U). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **19,60**

A.T. 64**Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου, 45°, DN63mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 45°, DN63mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **9,50**

A.T. 65**Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου, 45°, DN90mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 45°, DN90mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες

Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **18,50**

A.T. 66

Γωνίες πολυαιθυλενίου, 45°, DN160mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 45°, DN160mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Πενήντα επτά ευρώ**
Αριθμητικώς: **57,00**

A.T. 67

Γωνίες πολυαιθυλενίου, 45°, DN200mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρογωνιών πολυαιθυλενίου 45°, DN200mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατόν εξήντα ευρώ**
Αριθμητικώς: **160,00**

A.T. 68

Γωνίες πολυαιθυλενίου, 45°, DN250mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρογωνίων πολυαιθυλενίου 45°, DN250mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατόν εξήντα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **168,00**

A.T. 69

Ηλεκτρομούφες Φ63mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ63mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **3,70**

A.T. 70

Ηλεκτρομούφες Φ90mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ90mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Έξη ευρώ και ογδόντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **6,80**

A.T. 71

Ηλεκτρομούφες Φ110mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ110mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **7,70**

A.T. 72

Ηλεκτρομούφες Φ160mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ160mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

EYPO Ολογράφως: **Δεκατέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **14,50**

A.T. 73

Ηλεκτρομούφες Φ200mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ200mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

EYPO Ολογράφως: **Είκοσι τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **24,50**

A.T. 74

Ηλεκτρομούφες Φ250mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ250mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

EYPO Ολογράφως: **Σαράντα πέντε ευρώ**
Αριθμητικώς: **45,00**

A.T. 75

Ηλεκτρομούφες Φ280mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ280mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εβδομήντα δύο ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **72,50**

A.T. 76

Ηλεκτρομούφες Φ355mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτρομούφων Φ355mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατόν εξήντα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **168,00**

A.T. 77

Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ63mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ63mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **3,70**

A.T. 78

Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ90mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ90mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Πέντε ευρώ και ενενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **5,90**

A.T. 79

Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ110mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ110mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Έξη ευρώ και εξήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **6,60**

A.T. 80

Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ160mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ160mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατρία ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **13,50**

A.T. 81

Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ200mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ200mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Είκοσι δύο ευρώ**
Αριθμητικώς: **22,00**

A.T. 82**Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ250mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ250mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Σαράντα έξη ευρώ**
Αριθμητικώς: **46,00**

A.T. 83**Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ280mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ280mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εξήντα έξη ευρώ**
Αριθμητικώς: **66,00**

A.T. 84**Λαιμός πολυαιθυλενίου Φ355mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια λαιμών πολυαιθυλενίου Φ355mm, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εκατό πενήντα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **158,00**

A.T. 85

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ63 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ63 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δώδεκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **12,00**

A.T. 86

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ90 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ90 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκαπέντε ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **15,50**

A.T. 87

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ110 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ110 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκαεννέα ευρώ**
Αριθμητικώς: **19,00**

A.T. 88

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ160 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ160 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Τριάντα πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά**
Αριθμητικώς: **35,50**

A.T. 89

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ200 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ200 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Πενήντα πέντε ευρώ**
Αριθμητικώς: **55,00**

A.T. 90

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ250 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ250 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εξήντα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **68,00**

A.T. 91

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ280 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ280 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Εβδομήντα τέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **74,00**

A.T. 92

"Τρελές" μεταλλικές φλάτζες με κάλυψη από PP/STEEL, Φ355 mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια τρελών μεταλλικών φλατζών με κάλυψη από PP/STEEL, Φ355 mm, τουλάχιστον 16 atm.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Διακόσια δεκατρία ευρώ**
Αριθμητικώς: **213,00**

A.T. 93

Ηλεκτροται πολυαιθυλενίου Φ63mm, τουλάχιστον 16 atm

Προμήθεια ηλεκτροται πολυαιθυλενίου Φ63mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα ευρώ**
Αριθμητικώς: **10,00**

A.T. 94**Ηλεκτροταυ πολυαιθυλενίου Φ90mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια ηλεκτροταυ πολυαιθυλενίου Φ90mm, τουλάχιστον 16 atm για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δέκα οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **18,00**

A.T. 95**Ηλεκτροπώμα Φ63mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια ηλεκτροπώμα Φ63mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Οκτώ ευρώ**
Αριθμητικώς: **8,00**

A.T. 96**Ηλεκτροπώμα Φ90mm, τουλάχιστον 16 atm**

Προμήθεια ηλεκτροπώμα Φ90mm, πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 16 atm, για τη σύνδεση αγωγών πόσιμου νερού.

Για τα εξαρτήματα ύδρευσης από πολυαιθυλένιο ισχύουν κατ' αντιστοιχία οι προδιαγραφές που αφορούν τους σωλήνες πολυαιθυλενίου ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00 (Δίκτυα από Σωλήνες

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας HDPE). Επίσης, θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό και να παράγονται με την μέθοδο Injection moulded, αποκλεισμένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Σερρών ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Επιχείρηση.

Τιμή ανά ειδικό τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **Δεκατέσσερα ευρώ**
Αριθμητικώς: **14,00**

	Σέρρες, Μάρτιος 2026	
	Ελέγχθηκε	Ελέγχθηκε
Η Συντάξασα	Ο Πρ. Τμ. Αποχέτευσης	Ο Πρ. Τμ. Ύδρευσης
Πρυμίδου Ουρανία	Παπαδόπουλος Δημήτριος	Τσινιόγλου Ιπποκράτης
Πολιτικός Μηχ. Τ.Ε.	Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο Δ/ντής Τ.Υ.

Στυλιανός Σπύρου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ