



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓ/ΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ
& ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)**

ΤΜΗΜΑ : Γ'

Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182
Ταχ. Κώδ. : 101 78 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : κ. Μ. Μενή
TELEFAX : 210 64 64 392
Τηλέφωνο : 210 64 28 969
E-mail : ggded17@ggde.gr

Αθήνα, 25/5/2009
Αρ.Πρωτ. Δ17γ/01/78/ΦΝ 437

**ΠΡΟΣ: τους Αποδέκτες
του Πίνακα Διανομής**

ΘΕΜΑ: Δημοσίευση διόρθωσης σφαλμάτων στην αριθμ. Δ17γ/06/28/ΦΝ437/24-2-2009 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1. Σας πληροφορούμε ότι δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ. 822Β'/4-5-2009) διόρθωση σφαλμάτων στην υπ' αρ. Δ17γ/06/28/ΦΝ437/24-2-2009 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Έγκριση αναπροσαρμογής και συμπλήρωσης Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Υδραυλικών και Λιμενικών» (Φ.Ε.Κ. Β'410/2009).
2. Σημειώνεται ότι στην ιστοσελίδα της Γ.Γ.Δ.Ε. έχουν αναρτηθεί τα εν λόγω τιμολόγια Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων με ενσωματωμένες τις διορθώσεις.
3. Της εγκυκλίου αυτής να λάβουν γνώση όλοι οι αρμόδιοι υπάλληλοι για την εφαρμογή της. Η εγκύκλιος αυτή να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα www.ggde.gr της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Κοινοποίηση:

1. Γραφείο Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
2. Γραφείο Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
3. Γραφείο Γεν. Γραμματέα της ΓΓΔΕ.
4. Γραφείο Γεν. Γραμματέα της ΓΓΣΔΕ.
5. Γραφείο Γεν. Δ/ντών της ΓΓΔΕ.
6. Δ/ση Πληροφορικής
(με cd για την ανάρτηση στην ιστοσελίδα)
7. Δ/ση Δ17 (4)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

ΕΛ. ΝΙΚΟΛΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 822

4 Μαΐου 2009

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Στην υπ' αριθμ. Δ17γ/06/28/ΦΝ437/24.2.2009 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Έγκριση αναπροσαρμογής και συμπλήρωσης Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Υδραυλικών και Λιμενικών» που δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. Β' 410/6.3.2009, διορθώνονται τα παρακάτω λάθη που έγιναν Α) Στον Πίνακα Τιμών Υδραυλικών Έργων και Β) στο Περιγραφι-

κό Τιμολόγιο Υδραυλικών ΈργωνΑ) Στον Πίνακα Τιμών Υδραυλικών Έργων:

1) Στη σελίδα 4524 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ.

β) ο κωδικός 9.41 αντικαθίσταται στο ορθό «Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο (PE)»

2) Στη σελίδα 4564 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ. ο κωδικός 12.31 (όλος) αντικαθίσταται στο ορθό: «

12.31	Σωληνώσεις αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πολυπροπυλένιο (PP), διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9969					
12.31.01	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]					
12.31.01.01	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 300 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	51,50	50,00	47,50
12.31.01.02	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 400 mm	ΥΔΡ 6711.5	m	82,40	80,00	76,00
12.31.01.03	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	130,00	125,00	120,00
12.31.01.04	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 600 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	210,00	205,00	190,00
12.31.01.05	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 800 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	360,00	350,00	330,00
12.31.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]					
12.31.02.01	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	24,70	24,00	22,80
12.31.02.02	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	39,10	38,00	36,10
12.31.02.03	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ 6711.5	m	57,70	56,00	53,20
12.31.02.04	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	99,90	97,00	92,20
12.31.02.05	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 630 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	145,00	140,00	130,00
12.31.02.06	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 800 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	265,00	255,00	240,00
12.31.02.07	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 1000 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	380,00	370,00	350,00
12.31.02.08	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/OD 1200 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	580,00	560,00	540,00

»

Β) Στο Περιγραφικό Τιμολόγιο Υδραυλικών Έργων
1) Στη σελίδα 4649 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ. όλο το άρθρο 3.15 αντικαθίσταται στο ορθό: «

Άρθρο 3.15 Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών)

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6065

Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφής χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων αρδευτικών δικτύων, εξωτερικών υδραγωγείων ή υπογείων καλωδίων, εκτός κατοικημένων περιοχών και εκτός καταστρώματος οδών, με την επαναπλήρωση του χάνδακα.

Ο εγκιβωτισμός της σωλήνωσης με θραυστά υλικά, σύμφωνα με την προβλεπόμενη στην μελέτη τυπική διατομή του δικτύου επιμετράται ιδιαίτερος σύμφωνα με τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται μόνον η συμπλήρωση του ορύγματος με τα προϊόντα της εκσκαφής, καθώς και η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση.

Επιμέτρηση ανά m^3 ορύγματος, βάσει στοιχείων αρχικών και τελικών διατομών.

3.15.01 Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3).

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

3.15.02 Σε βραχώδη εδάφη
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3).

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς: »

2) Στη σελίδα 4838 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ. όλο το άρθρο 12.30 αντικαθίσταται στο ορθό: «

Άρθρο 12.30 Σωληνώσεις αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος

Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9969, με μία μούφα και δύο δακτυλίσους.

Οι σωλήνες προσδιορίζονται απ' ενός μεν με βάση την δακτυλιοειδή ακαμψία (ring stiffness), κατά EN ISO 9969, η οποία μετράται σε kN/m^2 διατομής τοιχώματος αγωγού (χαρακτηριστικό μέγεθος SN = ring stiffness class = κατηγορία δακτυλιοειδούς ακαμψίας) και απ' ετέρου με βάση την ονομαστική διάμετρο DN. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13746-1:2007, ως ονομαστική διάμετρος λαμβάνεται είτε η εξωτερική (DN/OD, outer diameter) ή η εσωτερική (DN/ID, internal diameter).

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων και των αντιστοίχων δακτυλίων στεγάνωσης, η μεταφορά τους επί τόπου, ο καταβιβασμός στο όρυγμα, η ευθυγράμμιση, η σύνδεση και η εκτέλεση των προβλεπομένων δοκιμών στεγανότητας.

Η εκσκαφή του ορύγματος τοποθέτησης, ο εγκιβωτισμός των σωλήνων, η επανεπίχωση και τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ειδικά τεμάχια επιμετρώνται ιδιαίτερος με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου.

Τιμή ανά αξονικό μέτρο (m) πλήρως κατασκευασμένης σωλήνωσης κατά τα ανωτέρω.

12.30.01 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]

12.30.01.01 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.02 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.6

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.03 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 500 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.04 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.05 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 800 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.06 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.4

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.07 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.08 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικώς:

12.30.01.09	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.01	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.2
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.10	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.02	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.3
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.11	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.03	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.4
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.12	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1300 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.04	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.13	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.05	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.14	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.06	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 630 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.15	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.07	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.16	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 1300 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.08	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 1000 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.17	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 1400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.09	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.01.18	Δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ID 1500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.30.02.10	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 125 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σω- λήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]	12.30.02.11	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1
		ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:

12.30.02.12	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.2	Κατασκευή δικτύου αποστράγγισης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, διάτρητους κατά 220° ή 360°, με λεία εσωτερική επιφάνεια, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9969, με μία μούφα και δύο δακτυλίου.
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.13	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.3	Οι σωλήνες προσδιορίζονται αφ' ενός μεν με βάση την δακτυλιοειδή ακαμψία (ring stiffness), κατά EN ISO 9969, η οποία μετράται σε kN/m ² διατομής τοιχώματος αγωγού (χαρακτηριστικό μέγεθος SN = ring stiffness class = κατηγορία δακτυλιοειδούς ακαμψίας) και αφ' ετέρου με βάση την ονομαστική διάμετρο DN. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13746-1:2007, ως ονομαστική διάμετρος λαμβάνεται είτε η εξωτερική (DN/OD, outer diameter) ή η εσωτερική (DN/ID, internal diameter).
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.14	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.3	Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων και των αντιστοίχων δακτυλίων στεγάνωσης, η μεταφορά τους επί τόπου, ο καταβιβασμός στο όρυγμα, η ευθυγράμμιση, η σύνδεση και η εκτέλεση των προβλεπομένων δοκιμών στεγανότητας.
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.15	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5	Η εκσκαφή του ορύγματος τοποθέτησης, ο εγκιβωτισμός των σωλήνων, η επανεπίχωση και τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ειδικά τεμάχια επιμετρώνται ιδιαίτερω με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου.
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.16	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.6	Τιμή ανά αξονικό μέτρο (m) πλήρως κατασκευασμένης σωλήνωσης κατά τα ανωτέρω.
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.17	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.01 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	
12.30.02.18	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.01.01 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.4
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.02.19	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 1000 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.01.02 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.6
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.30.02.20	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.01.03 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
	Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7 »	12.32.01.04 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
		ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
3) Στη σελίδα 4845 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ. όλο το άρθρο 12.32 αντικαθίσταται στο ορθό «		
Άρθρο 12.32 Σωληνώσεις αποστράγγισης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια		12.32.01.05 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
		ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:

12.32.01.06	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.02.06	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 630 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.01.07	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.02.07	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.01.08	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.02.08	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 1000 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.01.09	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.02.09	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.01.10	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.32.02.10	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σω- λήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]	12.32.02.11	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1
12.32.02.01	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.32.02.12	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.2
12.32.02.02	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.2	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.32.02.13	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.3
12.32.02.03	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.3	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.32.02.14	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.4
12.32.02.04	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.4	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.32.02.15	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5
12.32.02.05	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 500 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.5	ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:		

12.32.02.16	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	4) Στη σελίδα 4857 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ.: α) Στο άρθρο 12.36 στη δεύτερη σειρά το στοιχείο «CEI EN 50086» αντικαθίσταται στο ορθό «ΕΛΟΤ EN 50086».
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	β) Στο στοιχείο 12.36.01 στο τέλος της φράσης προστίθεται το εξής: «θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο πρότυπο»
12.32.02.17	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	5) Στη σελίδα 4859 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ.:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	α) Στο στοιχείο 12.36.02 στο τέλος της φράσης προστίθεται το εξής: «θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50086».
12.32.02.18	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 1000 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	β) Προστίθεται μετά το τέλος του στοιχείου 12.36.02 και συγκεκριμένα μετά το 12.36.02.04 το εξής:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	«12.36.03 Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 750 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50086.
12.32.02.19	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 1200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.7	12.36.03.01 Σωληνώσεις DN/OD 110 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
12.32.03	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 50086.	12.36.03.02 Σωληνώσεις DN/OD 125 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1
12.32.03.01	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 110 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.36.03.03 Σωληνώσεις DN/OD 160 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1
12.32.03.02	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 125 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς:
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	12.36.03.04 Σωληνώσεις DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.2
12.32.03.03	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 140 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς: »
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	6) Στη σελίδα 4862 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ.:
12.32.03.04	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 160 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	α) Αντικαθίσταται το 12.45.01.19 στο ορθό: «12.45.01.19 DN 2000 / Δεξ 2046
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς: »
12.32.03.05	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1	β) Αντικαθίσταται το 12.45.01.20 στο ορθό: «12.45.01.20 DN 2200 / Δεξ 2250
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς:	ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς: »
ΕΥΡΩ	Ολογράφως: Αριθμητικώς: »	γ) Αντικαθίσταται το 12.45.02.01 στο ορθό: «12.45.02.01 DN 150 / Δεξ 167
		ΕΥΡΩ Ολογράφως: Αριθμητικώς: »

7) Στη σελίδα 4864 του ανωτέρω Φ.Ε.Κ.:

α) Αντικαθίσταται το 12.45.02.20 στο ορθό:

«12.45.02.20 DN 2000 / Dεξ 2046

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:

γ) Αντικαθίσταται το 12.45.03.01 στο ορθό:

«12.45.03.01 DN 150 / Dεξ 167

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:

β) Αντικαθίσταται το 12.45.02.21 στο ορθό:

«12.45.02.21 DN 2200 / Dεξ 2250

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:

»

»

»

(Από το Υπ. Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημ. Έργων)

www.sale.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	2410 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	210 4135228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	26610 89122
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	2610 638109	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	22510 46654
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	25310 22858		

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α'	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β'	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ'	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ'	110 €	30 €	-	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: <http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α'	225 €	190 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Β'	320 €	225 €	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	2.250 €	645 €
Γ'	65 €	Δωρεάν	Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν	Α.Σ.Ε.Π.	70€	Δωρεάν
Δ'	160 €	80 €	Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α.Α.Π.	160 €	80 €	Α' + Β' + Δ' + Α.Α.Π.	-	450 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €			

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: **α)** Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και **β)** για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.

* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00



* 0 2 0 0 8 2 2 0 4 0 5 0 9 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr