



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΔΕΔΑ)



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
TECHNICAL SPECIFICATION

MS 11-07/ ΑΝΑΘ. REV 00

ΗΜ/ΝΙΑ - DATE 17/09/2018

ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΘΑΜΜΕΝΩΝ ΒΑΝΝΩΝ

00/17.09.18			
	 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΚΕΛΑΡΗΣ		 Α. ΖΓΟΥΡΑΚΗΣ
ΑΝΑΘΕΩΡ. REV./ΗΜΕΡ. DATE	ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ EDITING BY		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ REVISED BY/ APPROVED BY



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ MS11-07/ΑΝΑΘ.REV.00/17.09.18 της ΔΕΔΑ ταυτίζεται με την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΣΦΑ MS11-07/Αναθεώρηση:0/Ημερ.Έγκρισης:15/04/2008, εκτός από τα αναγραφόμενα στο παρακάτω υπόμνημα:

Υπόμνημα

α/α	ΟΠΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ
1.	ΔΕΣΦΑ	Δημόσια Επιχείρηση Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε



Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΑΕΡΙΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ &
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

**ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 357
152 31 ΑΘΗΝΑ,
Τηλ.: 210 6501258
Fax : 210 6501551**

**ΤΕΧΝΙΚΗ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

MS 11-07

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 0

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / DATE
15/04/2008**

ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΘΑΜΜΕΝΩΝ ΒΑΝΝΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 0

ΗΜΕΡ. 15.04.2008

Προστίθεται:

0	15.04.2008		ΤΜ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΚΑΝ. & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Π.Γ.
Αναθ.	Ημερομηνία	Αιτία αναθεώρησης	Έγινε από	Εγκρίθηκε

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1	ΓΕΝΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 2	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ
ΑΡΘΡΟ 3	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1**ΓΕΝΙΚΑ**

- 1.1 Οι θαμμένες βάννες του δικτύου κατανομής και οι βάννες εξαερισμού είναι σφαιρικές πλήρους διάτρησης και συνδέονται με τους σωλήνες συγκολλητά, σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές.
- 1.2 Μετά την συγκόλληση οι βάννες μονώνονται σύμφωνα με την σχετική προδιαγραφή.
- 1.3 Για τον χειρισμό των βαννών κατασκευάζονται φρεάτια σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

Η παρούσα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τεχνικού Κανονισμού Χαλύβδινων Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου με πίεση σχεδιασμού 9bar, ΦΕΚ 1552/24.10.2006.

Σε περίπτωση που υπάρχει διάταξη της παρούσης, που είναι πιο αυστηρή από τις απαιτήσεις του εν λόγω Τεχνικού Κανονισμού, ισχύει η παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 2**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ**

- 2.1 Το προστατευτικό χιτώνιο του στελέχους είναι σωλήνας PVC με ονομαστική διάμετρο 110 mm.
- 2.2 Στο πάνω άκρο ο σωλήνας PVC φέρει βιδωτό καπάκι από PVC με διάμετρο 125 mm όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο.
- 2.3 Το κάτω άκρο του σωλήνα εφαρμόζει πάνω στην βάννα, ενώ το καπάκι στεγανοποιείται με ελαστομερή σύνδεση.

ΑΡΘΡΟ 3**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ**

- 3.1 Στην επιφάνεια τοποθετείται επιφανειακό φρεάτιο όπως φαίνεται στο συνημμένο σχήμα.
- 3.2 Το επιφανειακό φρεάτιο είναι από χυτοσίδηρο που πρέπει να αντέχεισε φορτίο 25 τόννων και να συνοδεύονται από πιστοποιητικά υλικού και αντοχής στο φορτίο.
- 3.3 Τα καπάκια των φρεατίων των βαννών δικτύου, πρέπει να είναι οβάλ με διαστάσεις 350 x 250 mm.
- 3.4 Τα καπάκια του φρεατίου των εξαεριστικών βαννών πρέπει να είναι βαρέως τύπου κυκλικά με διάμετρο 500 mm.
- 3.5 Τα καπάκια των φρεατίων των βαννών δικτύου πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο που ο μεγάλος άξονας του καπακιού να είναι παράλληλος του άξονα του αγωγού στον οποίο τοποθετείται η βάννα.

3. 6 Τα καπάκια πρέπει να γράφουν πάνω από την κατασκευή τους 'ΑΕΡΙΟ'.
3. 7 Στα καπάκια πρέπει να προβλέπονται εγκοπές για το άνοιγμα τους.
3. 8 Τα φρεάτια επιφάνειας θα εγκατασταθούν σε οπλισμένο σκυρόδεμα, βλέπε συνημμένο σχήμα.

ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΩΝ ΒΑΝΩΝ

