



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΧΑΛΚΙΔΑ , 28 / 8 / 2019**

### **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση προκειμένου να προβούμε στην απευθείας ανάθεση επισκευής έκτακτης βλάβης κεντρικού αγωγού υδροδότησης αμιάντου DN600 στην περιοχή Καράμπαμπα, επί της οδού Μακαρίου Δ.Ε. Χαλκίδας.

Πιο συγκεκριμένα παρουσιάστηκε ρωγμή στον κεντρικό αγωγό υδροδότησης Δ.Ε. Χαλκίδας DN600 και λόγω του υλικού κατασκευής του αγωγού (αμιάντος), απαιτείται ειδική επισκευή. Για τον σκοπό αυτόν, θα πρέπει να κατασκευαστεί φλατζωτό ειδικό τεμάχιο επισκευής και να προσαρμοστεί - συγκολληθεί στο σημείο της ρωγμής ώστε να σταματήσει τη διαρροή. Για την ιδιοκατασκευή του ειδικού τεμαχίου απαιτείται η χρήση εργαλειομηχανών (τόρνου) και έμπειρου προσωπικού, ενώ για την συγκόλληση του θα απαιτηθεί εξειδικευμένος συγκολλητής με εμπειρία και ικανότητα στην συγκόλληση χαλύβδινων αγωγών ύδρευσης υπό πίεση.

Αναφέρεται ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δε διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα - εξοπλισμό και προσωπικό για την προαναφερόμενη εργασία, και πρέπει να ανατεθεί σε εξωτερικό συνεργάτη.

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω επισκευής (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να αποκατασταθεί η έκτακτη βλάβη του κεντρικού αγωγού DN700 και να συνεχιστεί απρόσκοπτα η αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας.

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

**Προτείνεται** η απευθείας ανάθεση για την αποκατάσταση έκτακτης βλάβης του αγωγού ύδρευσης DN700, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο των **(€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ)** που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **€ 3.500,00** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620706 «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ύδρευσης»** και ο **Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΑ  
ΧΗΜ. ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ