



Χαλκίδα 02/02/2018

ΠΡΟΣ: ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ
ΟΔΟ ΚΙΑΠΕΚΟΥ & ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Κατά τη διάρκεια εργασιών εκκαψής του αντλιοστασίου στη συμβολή των οδών Κιαπέκου & Αμαρυνθίων στη Χαλκίδα που εκτελείται στα πλαίσια του έργου «Συμπληρωματικά έργα αποχέτευσης ομβρίων Δήμου Χαλκιδέων» αποκαλύφθηκε υφιστάμενος αγωγός ομβρίων υδάτων.

Ο αγωγός αυτός είναι επιφανειακός, διατομής Φ500, κατασκευασμένος από στοιχεία σκυροδέματος με απλή συναρμογή. Στην υφιστάμενη πορεία του διαπερνά το σκάμμα του υπό κατασκευή αντλιοστασίου, καθιστώντας αδύνατη τη συνέχιση των εργασιών. Σημειώνεται ότι ο αγωγός αυτός εκκινεί από τη συμβολή των οδών Κιαπέκου και Αμαρυνθίων - όπου βρίσκονται τρεις σχάρες απορροής ομβρίων - και τερματίζει σε ειδικό φρεάτιο που βρίσκεται στην νησίδα της οδού Αρεθούσης.

Λαμβάνοντας υπόψη τον κίνδυνο που έχει δημιουργηθεί από την αποκάλυψη του αγωγού εντός σκάμματος, την παλαιότητα του αγωγού και τον τρόπο κατασκευής του, καθώς και το γεγονός ότι εμποδίζει την εξέλιξη έργου με Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση, προκύπτει απαίτηση εκτροπής (αλλαγή πορείας) σε τμήμα του αγωγού.

Συγκεκριμένα η εκτροπή θα αφορά τμήμα του υφιστάμενου αγωγού περίπου 18 μέτρων. Θα ξεκινά απευθείας από τις τρεις σχάρες λοξά προς τον άξονα της οδού Κιαπέκου για μήκος περίπου 3 μέτρα, ακολούθως θα γίνεται αλλαγή διεύθυνσης με τη χρήση ειδικού τεμαχίου (γωνία 45°) προκειμένου να οδεύει παράλληλα στον άξονα του δρόμου για μήκος 12 μέτρων, και τέλος με τη χρήση ειδικού τεμαχίου (γωνία 45°) λοξά πίσω προς την υφιστάμενη πορεία του αγωγού. Στην αρχή και το τέλος της παράκαμψης, η σύνδεση με τον υφιστάμενο τοιμεντένιο αγωγό θα σφραγίζεται με σκυρόδεμα.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δεν διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για τις ειδικές κατασκευές που απαιτούνται (συναρμογή μεγάλης διατομής σωλήνας Φ500/ΤΣ με σωλήνα Φ400/Σ41 σε μήκος που συναντά πολλά και ειδικά εμπόδια όπως οπτική ίνα ΟΤΕ κλπ).

Η δαπάνη για τις εργασίες εκτροπής του αγωγού αποχέτευσης ομβρίων στην οδό Κιαπέκου & Αμαρυνθίων με αγωγό Φ400 Σ41 (cpv: 5080000-3 «Διάφορες υπηρεσίες επισκευής & συντήρησης»), δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **2.400,00 €** (χωρίς Φ.Π.Α.).

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

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Επιχείρησης του έτους 2018, που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/17 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων», στην εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 620707 και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση έργων αποχέτευσης ομβρίων Χαλκίδας με Φ.Π.Α. 24%».

Η δαπάνη για τον Φ.Π.Α. θα βαρύνει στο κεφάλαιο «Φ.Π.Α. εξόδων» τον Κ.Α. 54006224 με τίτλο «Φ.Π.Α. Παροχών Τρίτων με Φ.Π.Α. 24%».

ΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚ. ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ ΒΑΣ. ΠΟΥΛΗΜΕΝΑΚΟΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε.)

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ