

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΕΠΕΙΓΟΝ  
ΧΑΛΚΙΔΑ , 28/2/2018****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια των Σωληνώσεων και εξαρτημάτων που απαιτούνται για την λειτουργία των τριών (3) Φρεατίων Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων της Δ.Ε. Ληλαντίου.

Πιο συγκεκριμένα, μετά την υλοποίηση του Έργου με τίτλο : «Κατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης Οικισμού Βασιλικού», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ, κατασκευάστηκαν τρία (3) Φρεάτια Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) με σκοπό την αποφυγή των μεγάλων βαθών εκσκαφής (λόγω θαλάσσιων υδάτων) που θα απαιτούνταν και την αμφίβολη φυσική ροή των ακαθάρτων που θα επιτυγχανόνταν.

Στα εν' λόγω φρεάτια θα πρέπει να τοποθετηθούν οι κατάλληλες σωληνώσεις και εξαρτήματα ώστε να είναι λειτουργικά και μέσω των αντλιών τα ακάθαρτα να οδηγούνται στον βαρυντικό αγωγό.

Σε κάθε Φρεάτιο Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) των οποίων οι διαστάσεις είναι (τα δυο : διατομής 1,5 m και βάθους 4 m και το τρίτο διατομής 1,2 m και βάθους 6 m, θα είναι τοποθετημένες δυο αντλίες ακαθάρτων.

Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματα που απαιτούνται φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΣΩΛΗΝΑ DN 80, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ (INOX) ΣΕΙΡΑΣ 304 ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 3mm	30 m
ΚΑΜΠΥΛΗ DN 80, 90°, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ (INOX) ΣΕΙΡΑΣ 304 ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 3mm	12 τεμ.
ΦΛΑΤΖΑ Φ200 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN 80, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ (INOX) ΣΕΙΡΑΣ 304	6 τεμ.
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΑ DN 80	12
ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΗΣ 90°) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ (INOX)	

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

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση της ως άνω προμηθείας, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το 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 δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **2.000,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620714** και τίτλο «**Επισκευή & Συντήρηση Αντλιοστασίων Ακαθάρτων Ληλαντίου 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΓΟΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ