

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 06/11/2018****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αποκατάσταση βλάβης του αντλητικού συγκροτήματος της γεώτρησης «Βατώντα» Δ.Ε. Νέας Αρτάκης.

Πιο συγκεκριμένα κατά την εξαγωγή του εν' λόγω αντλητικού συγκροτήματος από την ως άνω γεώτρηση λόγω μη λειτουργίας του, διαπιστώθηκε ότι :

- ο κινητήρας ήταν βραχυκυκλωμένος, τα κουζινέτα είχαν μεγάλη φθορά και απαιτούνταν ρεκτιφιέ στον ρότορα.
- στην αντλία πρέπει να αντικατασταθούν : άξονας, κουζινέτα στροβίλου, δακτυλίδια φτερωτών και δακτυλίδια βαθμίδων.

Το κόστος για την επισκευή της αντλίας και προμήθειας νέου αντίστοιχου κινητήρα διότι η επισκευή του υφιστάμενου ήταν ασύμφορη από οικονομικής πλευράς, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

ΥΛΙΚΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ CAPRARI ΤΥΠΟΥ MC8125-9 ΜΕ ΤΑ ΥΛΙΚΑ	1.400,00
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ CAPRARI 8", 100HP DOL	3.100,00

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 δεν 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.
- 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω επισκευής και προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να εξασφαλιστεί και να συνεχιστεί απρόσκοπτα η αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Αρτάκης.

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

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την επισκευή της αντλίας και προμήθεια καινούριου κινητήρα που απαιτούνται για την λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος της γεώτρησης «Βατώντα», 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 **€ 4.500,00** (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. 620706** και τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Έργων Ύδρευσης με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ