

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 16/01/2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αποκατάσταση βλάβης του αντλητικού συγκροτήματος της γεώτρησης «Γ1 - ΚΡΑΣΣΑ» Δ.Ε. Αρτάκης.

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

- Κατά τον έλεγχο του κινητήρα βρέθηκε το αξονικό έδρανο φθαρμένο καθώς και υγρασία στα καλώδια.
- Κατά τον έλεγχο στην αντλία, πρόέκυψε ότι πρέπει να αντικατασταθούν : άξονας, κώνοι φτερωτών, δακτυλίδια βαθμίδων.

Προτείνεται η επισκευή της αντλίας και η αντικατάσταση του κινητήρα με καινούριο διότι η επισκευή του κρίνεται ασύμφορη σε σχέση με την αντικατάσταση του λαμβάνοντας υπόψη και την ανάγκη συνεχούς λειτουργίας, τις ώρες λειτουργίας και την καταπόνηση των λοιπών εξαρτημάτων που δεν θα αντικατασταθούν σ' αυτή την φάση (περιέλιξη, ρουλεμάν κλπ).

ΥΛΙΚΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
Επισκευή Αντλίας 8", 12 Βαθμίδες (άξονας, κώνοι φτερωτών, δακτυλίδια βαθμίδων και λοιπά μικρούλικά) και εργασία επισκευής	800,00
Προμήθεια καινούριου κινητήρα WILO 8", 100HP	2.500,00

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. Ληλαντίου.

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

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την επισκευή της αντλίας και προμήθεια καινούριου κινητήρα που απαιτούνται για την λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος της γεώτρησης «Γ1 - Κρασσά», 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 € **3.300,00** (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620702** και τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αρτάκης**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ