

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Η.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελέτης 7/2019

«Καθαρισμός υδατόπυργων
και δεξαμενών του Δήμου
Ηράκλειας».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α΄ Γενικά.

Η παρούσα μελέτη που συντάχθηκε από την Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. Ηράκλειας, **Προϋπολογισμού Μελέτης 19.250,00 € με Φ.Π.Α. 24% ή 15.524,19 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%**, αφορά την παροχή υπηρεσιών για τον καθαρισμό των υδατόπυργων και των δεξαμενών του Δήμου Ηράκλειας.

Οι εργασίες που θα πρέπει να γίνουν κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ενός υδατόπυργου – δεξαμενής είναι :

- α) Η εκκένωση του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- β) Η κάλυψη του στομίου του αγωγού εξόδου του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- γ) Η απομάκρυνση ιζημάτων από τον πυθμένα του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- δ) Το τρίψιμο των τοιχωμάτων και του πυθμένα του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- ε) Η απολύμανση των τοιχωμάτων και του πυθμένα του υδατόπυργου – δεξαμενής με χλώριο .
- στ) Το πλύσιμο των τοιχωμάτων και του πυθμένα του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- ζ) Το τελικό γέμισμα του υδατόπυργου – δεξαμενής.
- η) Το άνοιγμα των βανών καθαρισμού στις Τ.Κ., πριν την ομαλοποίηση της υδροδότησης.

Επισημαίνεται ότι η χρονική διάρκεια της παροχής Υπηρεσίας από τον Ανάδοχο που θα προκύψει , είναι ένα (1) έτος και ότι οι υδατόπυργοι και οι δεξαμενές θα καθαρίζονται δύο (2) φορές τον χρόνο στο διάστημα αυτό.

Στον επόμενο Πίνακα 1, εμφανίζεται το σύνολο των δεξαμενών – υδατόπυργων που χρήζουν καθαρισμών, ανά Ομάδα, με βάση και την χωρητικότητα των σε m³.

Πίνακας 1
Δεξαμενές – Υδατόπυργοι, για καθαρισμό.

ΟΜΑΔΑ Α.

Υδατόπυργοι έως 200m³

A/A	ΧΩΡΙΑ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΑΜΜΟΥΔΙΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
2	ΒΑΛΤΕΡΟ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
3	ΓΕΦΥΡΟΥΔΙ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
4	ΔΑΣΟΧΩΡΙ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
5	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

6	ΚΑΡΠΕΡΗ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
7	ΚΟΙΜΗΣΗ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
8	ΛΙΜΝΟΧΩΡΙ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
9	ΠΟΝΤΙΣΜΕΝΟ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
10	ΣΚΟΤΟΥΣΣΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
11	ΤΥΡΟΛΟΗ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
12	ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	1
		ΣΥΝΟΛΟ	12

ΟΜΑΔΑ Β.

Δεξαμενές έως 200m³

A/A	ΧΩΡΙΑ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
2	ΚΑΛΟΚΑΣΤΡΟ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	2
3	ΚΕΦΑΛΟΧΩΡΙ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	2
4	ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	3
5	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	4
6	ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
7	ΤΡΙΑΔΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	3
8	ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
9	ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
		ΣΥΝΟΛΟ	18

ΟΜΑΔΑ Γ.

Δεξαμενές > 200m³

A/A	ΧΩΡΙΑ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	2
2	ΛΙΒΑΔΟΧΩΡΙ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
3	ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1
		ΣΥΝΟΛΟ	4

Β' Οικονομικά Στοιχεία.

Ο Προϋπολογισμός Μελέτης για την παροχή της συγκεκριμένης Υπηρεσίας, ανέρχεται στο ποσόν των **15.524,19 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%** , ή **19.250,00 € με Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται ως εξής :

Έξοδα εργασιών (με στρογγυλοποίηση)	15.524,19 €
Φ.Π.Α. 24%	3.725,81 €
Σύνολο	19.250,00 €

Η παρακολούθηση κα παραλαβή της υπηρεσίας γίνεται από επιτροπή, η οποία ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/16.

Ηράκλεια, Αύγουστος 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΑΝΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ