

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΝΕΛ & ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ 200LT

Προϋπολογισμός: 2.000,00 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1. Σκοπός και αντικείμενο της μελέτης

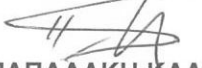
Στον οικισμό Μονή υπάρχει μια δεξαμενή νερού χωρητικότητας 130m^3 η οποία χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του νερού και εν συνεχεία οδηγείται στο δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑΜ. Για την απολύμανση του νερού, έτσι ώστε να είναι κατάλληλο για κατανάλωση, θα πρέπει να εγκατασταθεί σύστημα χλωρίωσης. Ο εξοπλισμός της χλωρίωσης που απαιτείται είναι μια αναλογική δοσομετρική αντλία που προσθέτει το χλώριο στο νερό σταγόνα - σταγόνα. Η δοσομετρική αντλία λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα, λόγω απουσίας ηλεκτρικής εγκατάστασης στη δεξαμενή η δοσομετρική αντλία θα τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια μέσω ενός φωτοβολταϊκού πάνελ το οποίο θα εγκατασταθεί. Επιπρόσθετα για την αποθήκευση του χλωρίου θα απαιτηθεί ένας πλαστικός κάδος όγκου 200 ml.


Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 2.000,00 €, χωρίς Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια & εγκατάσταση αυτόνομου συστήματος χλωρίωσης με φωτοβολταϊκό πάνελ & δεξαμενή αποθήκευσης διαλύματος 200Lt (CPV: 24311900-6)	1 ΤΕΜ.	2.000,00 €	2.000,00€
		ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ :	2.000,00€	
		ΦΠΑ 24% :	480,00€	
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	2.480,00€	

Συντάχθηκε


ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

Θεωρήθηκε


ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

