



Δ Ε Υ Α Ρ  
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ  
 2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ  
 ΤΗΛ: 22410 45300 –Email: [info@deyar.gr](mailto:info@deyar.gr)

## Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

Πληρ.: κ. Γιακουμάρου Σοφία  
 Τηλ: 22410 45369  
 Email: [dds.g.deyar@gmail.com](mailto:dds.g.deyar@gmail.com)

Ρόδος 23/09/2022  
 Αριθ. πρωτ.: 9846

Προς:

1. ΜΟΥΔΑΤΣΟΣ Δ. ΜΟΥΣΑΚΙΝΙΑΣ Γ. Ο.Ε.

[mousakiniasg@gmail.com](mailto:mousakiniasg@gmail.com)

2. ΜΑΣΤΡΟΣΑΒΒΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

[renamastrosavvaki@gmail.com](mailto:renamastrosavvaki@gmail.com)

3. ΤΕΕ

[meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)

Θέμα: «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος»

Έργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά για το έργο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ» προϋπολογισμού 29.995,00€ (χωρίς το ΦΠΑ)

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνυποβληθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν4412/2016 για έλεγχο, τα απαιτούμενα από την νομοθεσία δικαιολογητικά :

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας .

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο σφραγισμένες με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών : την 03η Οκτωβρίου 2022 ημέρα Δευτέρα στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

Στην προσφορά σας θα αναφέρεται ο τίτλος του έργου και θα είναι υπόψη της Διεύθυνσης Υδάτων για την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού με σημείωση να ανοιχτεί μόνο από την επιτροπή .

**Η παρούσα πρόσκληση κοινοποιείται στο ΤΕΕ για να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του . Παρακαλούμε για την επιβεβαίωση της ανάρτησης .**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν σχετικά με την Πρόσκληση από την Διεύθυνση Υδάτων(αρμόδια: κα. Σοφία Γιακουμάρου), στο τηλέφωνο 22410-45369 και στο email : [dds.g.deyar@gmail.com](mailto:dds.g.deyar@gmail.com)

Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο ΔΣ
2. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
3. Φάκελο έργου
4. Χρονολ. Αρχείο

Συνημμένα: Μελέτη έργου.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

22REQ011150748 2022-08-29

**Δ Ε Υ Α Ρ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**

**Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η   Υ Δ Α Τ Ω Ν**  
**Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α   Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η Σ - Α Ρ Δ Ε Υ Σ Η Σ**

<b>ΕΡΓΟ:</b>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>29.995,00€ (χωρίς το Φ.Π.Α.)</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	<b>ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ</b>

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικόλός Αναστάσιος

Ρόδος 29/08 /2022

Αρ. Πρωτ.: 8599.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**



## Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

ΤΗΛ: 22410 45300 –Email: nikolos@deyar.gr

ΜΕΛΕΤΗ	
Τίτλος:	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ
Προϋπολογισμός:	29.995,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.
Χρήση:	Ι.Π. 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στην δημοτική ενότητα Αφάντου και ειδικότερα στις περιοχές Πέρα, Γέφυρα, Κολύμπια, Φακλιά, Άγιος Ανδρέας και Καθολική καλλιεργούνται σημαντικές εκτάσεις με εσπεριδοειδή δέντρα. Η περιοχή είναι μία από της σημαντικότερες στην παραγωγή εσπεριδοειδή στο νησί. Για την άρδευση των καλλιεργειών αυτών υπάρχει ένα εκτεταμένο δίκτυο υδραυλάκων που καλύπτει το σύνολο της περιοχής.

Το δίκτυο είναι βαρύτητας - ανοικτής διατομής και χωρίζεται, στο δίκτυο συγκέντρωσης του νερού στα σημεία αποθήκευσης και στο δίκτυο διανομής. Το πλάτος των υδραυλάκων ποικίλει από τα 30-50 εκατοστά (κεντρικό δίκτυο) έως τα 10-20 εκατοστά (δίκτυα διανομής).

Η χρήση των δικτύων γίνεται από την άνοιξη έως και το φθινόπωρο και αναλυτικότερα από τα μέσα Μαΐου ως και τα τέλη του Οκτωβρίου και πάντα σε συνάρτηση με τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν την εκάστοτε χρονιά.

Λόγω του τρόπου μεταφοράς του νερού (δίκτυο βαρύτητας) το δίκτυο διέρχεται από σημεία όπως είναι οι πρόποδες λόφων, πορεία παράλληλη με κοίτες χειμάρρων, από δύσβατα σημεία με ψηλή βλάστηση κτλ. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το δίκτυο να φράζει από φερτά και κατολισθαίντα υλικά, να καταστρέφεται από την υπερχειλίση των χειμάρρων καθώς επίσης να φράζει από την ανάπτυξη της βλάστησης. Για τους παραπάνω λόγους θα πρέπει να εκτελεστούν οι αναγκαίες εργασίες ώστε να είναι έτοιμο το δίκτυο για χρήση την περίοδο που έρχεται

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι:

- 1) Αποψίλωση από φυτά και θάμνους ( AT 1)
- 2) Αποκατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υδραυλάκων. ( AT 2)
- 3) Αποκατάσταση πρανών (καταπλακωμένων δικτύων υδραυλάκων) από κατολισθαίντα εδάφη με χρήση μηχανημάτων. ( AT 3)
- 4) Καθαρισμός των ενδιάμεσων δεξαμενών συλλογής. ( AT 4)
- 5) Καθαρισμός των κεντρικών υδραυλάκων και υδραυλάκων διανομής νερού. ( AT 5)

Προμέτρηση εργασιών :

- 1) Εργασία AT1 για μήκος 2.200,00 μέτρα δικτύου.
- 2) Εργασία AT2 για μήκος 36,00 μέτρα αποκατάστασης δικτύου.
- 3) Απομάκρυνση υλικών για 120,00 κυβικά μέτρα
- 4) Καθαρισμός Δεξαμενών  $(20*15) + (15*2*2,5) + (20*2,5*2) = 475$  τετραγωνικά μέτρα.
- 5) Καθαρισμός υδραυλάκων για μήκος 5.000,00μέτρα.

22REQ011150748 2022-08-29

Η ΔΕΥΑΡ έχει σήμερα την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης των δικτύων ύδρευσης - άρδευσης σε όλη την έκταση του Δήμου Ρόδου . Στην Δημοτική Ενότητα Αρχαγγέλου το προσωπικό που υπήρχε έχει απολυθεί και το προσωπικό από της άλλες ενότητες δεν επαρκεί ούτε για τις εργασίες των ιδίων ενοτήτων αυτών . Είναι προφανές πως η ΔΕΥΑΡ δεν μπορεί να ανταποκριθεί σε αυτή την ευθύνη με το προσωπικό που διαθέτει και ειδικότερα στην περιοχή της Δ.Ε. Αρχαγγέλου . Για το λόγο αυτό είναι κατεπείγουσα ανάγκη να ανατεθεί η αποκατάσταση της λειτουργίας και της συντήρησης των δικτύων υδραυλάκων άρδευσης της Δ.Ε. Αρχαγγέλου. Με δεδομένο ότι ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανάθεσης εκτιμάται στις 20.000,00€, προτείνεται η απευθείας ανάθεσή της, με απόφαση του Προέδρου του Δ.Σ.

Η υπηρεσία θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΡ.

Ρόδος 23/ 08 / 2022

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας  
Υδρευσης-Άρδευσης

  
ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 29 / 08 / 2022

Θεωρήθηκε

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



  
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



## Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ  
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ  
ΤΗΛ: 22410 45300 – Email: nikolos@deyar.gr

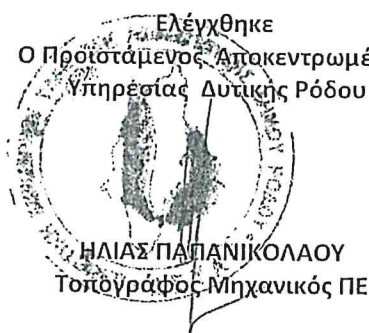
### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ

Α.Τ.	Περιγραφή	Μον Μέτρησης	Τιμή Μονάδος €	Ποσότητα	Δαπάνη €
1	Αποψίλωση από φυτά και θάμνους	μ.μ.	3,50	3200,00	11200,00
2	Αποκατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υδραύλακων	τεμ.	35,00	37,00	1295,00
3	Αποκατάσταση πρανών ( καταπλακωμένων δικτύων υδραυλάκων ) από κατολισθαίντα εδάφη με χρήση μηχανημάτων	κ.μ.	5,00	150,00	750,00
4	Καθαρισμός ενδιάμεσων δεξαμενών συλλογής	Τ.μ.	4,50	500,00	2250,00
5	Καθαρισμός των κεντρικών υδραυλάκων και υδραυλάκων διανομής νερού	μ.μ.	2,90	5000,00	14500,00
				Άθροισμα	29.995,00
				ΦΠΑ 24%	7.198,80
				ΣΥΝΟΛΟ	37.193,80

Ρόδος 29 / 08 / 2019

Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Αποκεντρωμένης  
Υπηρεσίας Δυτικής Ρόδου



ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Ρόδος 23 / 08 / 2019

Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας  
Υδρευσης-Αρδευσης

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ