



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

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

Πληρ.: κ. Γιακουμάρου Σοφία

Τηλ: 22410 45369

Email: ddsg.deyar@gmail.com-giakoumarou@deyar.gr

Ρόδος

07/04/2025

Αριθ. πρωτ.:

3928

Προς:

1. ΜΟΡΦΩΠΟΥ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.

ekampastanas@gmail.com

2. VAST – MAKE I.K.E.

info@vastmake.gr

3. ΔΙΑΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΕ

diakoumanolis@gmail.com

4. ΤΕΕ

meletes@central.tee.gr

Θέμα: «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος»

Έργο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά για το έργο «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ» προϋπολογισμού 30.000,00€ (χωρίς το ΦΠΑ). Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνηχοβληθούν, 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 14^η Απριλίου 2025 ημέρα Δευτέρα στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

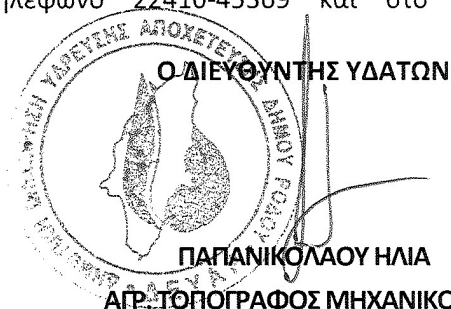
Στην προσφορά σας θα αναφέρεται ο τίτλος του έργου και θα είναι υπόψη της Διεύθυνσης Υδάτων για την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού με σημείωση να ανοιχτεί μόνο από την επιτροπή.

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 : ddsg.deyar@gmail.com & giakoumarou@deyar.gr

Εσωτερ. Διανομή

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

Συνημμένα: Μελέτη έργου



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν
Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Α Ν Τ Λ Ι Ο Σ Τ Α Σ Ι Ω Ν Υ Δ Α Τ Ο Σ

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	30.000,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ-61.02.04.00

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Γιορδαμνή Μαρία

Ρόδος 14/03 /2025

Αρ.Πρωτ:2802

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΡΟΔΟΣ 2025



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για την προστασία - απολύμανση των δεξαμενών, αντλιοστασίων, δωματίων χλωρίωσης και μερισμού και περιβάλλοντα χώρου αυτών, της ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ με μέσα που είναι κατάλληλα για την υγιεινή και ασφάλεια του πόσιμου νερού. Ο καθαρισμός - απολύμανση των δεξαμενών αφορά :

1. Τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των δεξαμενών και των αντλιοστασίων

Καθαρισμός του περιβάλλοντα χώρου των Δεξαμενών – Αντλιοστασίων καθώς και των εισόδων τους από χόρτα, βάτα, και λοιπά υλικά, χειρωνακτικά ή με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων. Απομάκρυνση φερτών υλικών, μπαζών, αστικών αποβλήτων, κλαδιών, κορμών και φυτικών υπολειμμάτων, και επιπλέον χρήση ειδικών φαρμάκων για την απομάκρυνση φιδιών και τρωκτικών. Καθαρισμός των φρεατίων γύρω από τις δεξαμενές. Τέλος θα πρέπει να προβλεφθούν τυχών διανοίξεις οδεύσεων πρόσβασης σε δεξαμενές με την χρήση μηχανημάτων έργου. Στην ημερήσια δαπάνη περιλαμβάνεται η χρήση των απαιτούμενων μηχανημάτων - εξοπλισμού και οποιουδήποτε προσωπικού. (χειριστές, εργάτες, τεχνίτες κ.λ.π.).

2. Τον καθαρισμό και την απολύμανση των Δεξαμενών

Εκκένωση των δεξαμενών μέσω βανών καθαρισμού, καθαρισμός και απολύμανση εσωτερικά των δεξαμενών, του πυθμένα και των τοιχωμάτων από εναποθέσεις αλγών, αλάτων, άμμου ιλύος κ.λπ. φερτών υλικών με τη χρήση ειδικών ξυστρών, σκούπας, ύδατος υπό υψηλή πίεση, μηχανικό βούρτσισμα και σε περιπτώσεις που απαιτείται, με τη χρήση επιθετικών χημικών μεθόδων κατάλληλων για την απαιτούμενη χρήση ώστε να μην καταστρέφονται τα τοιχώματα και το δάπεδο της δεξαμενής και να μην υπάρχουν επικαθήσεις μικροοργανισμών τα οποία αποτελούν πηγή βακτηρίων και υποβάθμισης της ποιότητας του πόσιμου νερού. Την Υπερχλωρίωση των δεξαμενών με διάλυμα συγκέντρωσης πάνω από 2mg/l, όπως π.χ. υποχλωριώδες Νάτριο περιεκτ. 14%.

Την χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού (πιεστικά, αντλίες, γεννήτριες κ.λ.π) και την προμήθεια των κατάλληλων χημικών και οποιουδήποτε προσωπικού.

Οι δεξαμενές και τα Αντλιοστάσια, βρίσκονται διάσπαρτα σε όλη την έκταση της Δημοτικής Ενότητας Νότιας Ρόδου.

Ο καθαρισμός-απολύμανση των δεξαμενών θα γίνεται κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας Αντλιοστασίων Ύδατος, προς τον ανάδοχο και υπό την επίβλεψή του, προκειμένου να μην διαταραχθεί η ομαλή υδροδότηση των περιοχών και να εκδοθεί σχετική βεβαίωση της αναφερόμενης Υπηρεσίας για την καλή εκτέλεση της εργασίας ώστε να ολοκληρωθεί η πληρωμή του αναδόχου.



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παροχή υπηρεσίας «Καθαρισμός -Απολύμανση Δεξαμενών ΔΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ» ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **37.200,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 της ΔΕΥΑΡ.

ΚΑΕ	61.02.04.00	Καθαρισμός δεξαμενών ύδρευσης Δυτικής Πλευράς
CPV	50514200-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης δεξαμενών.

Ρόδος 14/03/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ


ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΡΔΑΜΝΗ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ


ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η τεχνική περιγραφή καθορίζει τους όρους τους οποίους ο ανάδοχος εκτέλεσης της αναφερόμενης στον τίτλο υπηρεσίας θα έχει υπόψη του για τη σωστή εκτέλεση της.

Σε αυτή την περιγραφή θα πρέπει να βασιστεί ο ανάδοχος ο οποίος υποχρεούται να παραδώσει μετά την υπογραφή του συμφωνητικού τα συμφωνηθέντα τα οποία θα πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και τυγχάνουν εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Άρθρο 1- Γενικά

Η παρούσα περιγραφή αφορά την παροχή υπηρεσίας καθαρισμού-απολύμανσης των κάτωθι δεξαμενών ύδρευσης και αντλιοστασίων της Δυτικής Πλευράς

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
1	ΚΑΜΙΝΙ
2	ΜΑΡΙΤΣΩΝ
3	ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ
4	ΠΑΡΑΔΕΙΣΙΟΥ
5	ΣΠΥΛΑΔΙΑ
6	ΣΕΝΤΟΥΚΙΑ
7	ΑΓΚΑΘΑΛΙΑ
8	ΛΑΥΡΩΝΑΣ
9	ΕΜΠΩΝΑ
10	ΣΟΡΩΝΗΣ

Άρθρο 2 - Προδιαγραφές

Η παροχή υπηρεσίας περιγράφεται ως εξής:

- Συντήρηση οδεύσεων πρόσβασης σε δεξαμενές με την χρήση μηχανημάτων έργου με την χρήση των απαιτούμενων μηχανημάτων - εξοπλισμού και οποιουδήποτε προσωπικού (χειριστές, εργάτες, τεχνίτες κ.λ.π.).
- Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου της δεξαμενής- αντλιοστασίου και της εισόδου από χόρτα, βάτα, και λοιπά υλικά, χειρωνακτικά ή με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων.
- Απομάκρυνση φερτών υλικών, μπαζών, αστικών αποβλήτων, κλαδιών, κορμών και φυτικών υπολειμμάτων, και επιπλέον χρήση ειδικών φαρμάκων για την απομάκρυνση φιδιών και τρωκτικών.
- Καθαρισμός των φρεατίων γύρω από την κάθε δεξαμενή
- Καθαρισμός και απολύμανση της κάθε δεξαμενής
- Εκκένωση των δεξαμενών μέσω βανών καθαρισμού.
- Καθαρισμός και απολύμανση εσωτερικά των δεξαμενών, του πυθμένα και των τοιχωμάτων από εναποθέσεις αλγών, αλάτων, άμμου ιλύος κ.λπ. φερτών υλικών με τη χρήση ειδικών ξυστρών, σκούπας, ύδατος υπό υψηλή πίεση, μηχανικό βούρτσισμα και σε περιπτώσεις που απαιτείται, τη χρήση επιθετικών χημικών μεθόδων κατάλληλων για την απαιτούμενη χρήση ώστε να μην καταστρέφονται τα τοιχώματα και το δάπεδο της δεξαμενής και να μην υπάρχουν επικαθήσεις μικροοργανισμών τα οποία αποτελούν πηγή βακτηρίων και υποβάθμισης της ποιότητας του πόσιμου νερού.
- Υπερχλωρίωση των δεξαμενών με διάλυμα συγκέντρωσης πάνω από 2mg/l, όπως π.χ. υποχλωριώδες Νάτριο περιεκτ. 14%.
- Χρήση απαιτούμενου εξοπλισμού όπου απαιτείται (πιεστικά, αντλίες, γεννήτριες κ.λ.π)



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

Άρθρο 3- Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εργασία θα έχει υποχρέωση να ακολουθήσει το πρόγραμμα που θα του υποδείξει η Υπηρεσία Αντλιοστασίων Ύδατος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας όπως μάσκες, ειδικά γάντια, στολή, γαλότσες, πρόσδεση κατά την είσοδο και έξοδο, ειδικές μπότες, κράνη κλπ τα οποία θα πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α., προκειμένου να διασφαλιστεί η **υγεία των εργαζομένων και η ασφάλειά τους**.

Η ΔΕΥΑΡ δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ατυχήματα κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Ο ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε είδος μηχανημάτων της ιδιοκτησίας του θεωρεί ότι είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή των εργασιών.

Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις εντολές της υπηρεσίας αντλιοστασίων ύδατος

Η πληρωμή θα γίνει στο τέλος του συνόλου των εργασιών, σύμφωνα με το δελτίο εργασιών όπου θα καταγράφονται ημερομηνίες και όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες και αφού παραδοθεί το αρχείο με τις φωτογραφίες και οι φάκελοι όλων των δεξαμενών με τις παρατηρήσεις και ελλείψεις.

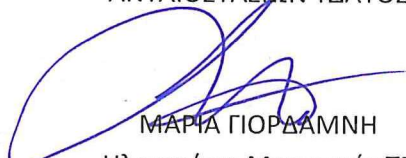
Οι καθαρισμοί των δεξαμενών θα πρέπει να ολοκληρωθούν **εντός τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5- Υποχρεώσεις ΔΕΥΑΡ

Η Υπηρεσία αντλιοστασίων ύδατος υποχρεούται να υποδείξει τη θέση και τον αριθμό των δεξαμενών που θα καθαριστούν και έχει την υποχρέωση έκδοσης ανακοινώσεων για τις ενδεχόμενες διακοπές υδροδότησης στις αντίστοιχες Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες.

Ρόδος 14/03/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ


ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΡΔΑΜΙΝΗ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ


ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ



25REQ016469488 2025-03-14

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 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollo@deyar.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου της δεξαμενής καθώς και της εισόδου από χόρτα, βάτα, και λοιπά υλικά, χειρωνακτικά ή με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων. Απομάκρυνση φερτών υλικών, μπαζών, αστικών αποβλήτων, κλαδιών, κορμών και φυτικών υπολειμμάτων, και επιπλέον χρήση ειδικών φαρμάκων για την απομάκρυνση φιδιών και τρωκτικών. Καθαρισμός των φρεατίων γύρω από τη δεξαμενή. Τέλος θα πρέπει να προβλεφθούν τυχών διανοίξεις οδεύσεων πρόσβασης σε δεξαμενές με την χρήση μηχανημάτων έργου. Στην ημερήσια δαπάνη περιλαμβάνεται η χρήση των απαιτούμενων μηχανημάτων - εξοπλισμού και οποιουδήποτε προσωπικού. (χειριστές, εργάτες, τεχνίτες κ.λ.π.).	Ημέρες Εργασίας	25,00	792,00	19.800,00
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Εκκένωση των δεξαμενών μέσω βάνας καθαρισμού. Καθαρισμός - απολύμανση εσωτερικά της δεξαμενής, του πυθμένα και των τοιχωμάτων από εναποθέσεις αλγών, αλάτων, άμμου υλός κ.λπ. φερτών υλικών με τη χρήση ειδικών ξυστρών, σκούπας, ύδατος υπό υψηλή πίεση, μηχανικό βούρτσισμα και σε περιπτώσεις που απαιτείται, τη χρήση επιθετικών χημικών μεθόδων κατάλληλων για την απαιτούμενη χρήση ώστε να μην καταστρέφονται τα τοιχώματα και το δάπεδο της δεξαμενής και να μην υπάρχουν επικαθήσεις μικροοργανισμών τα οποία αποτελούν πηγή βακτηρίων και υποβάθμισης της ποιότητας του πόσιμου νερού. Υπερχλωρίωση της δεξαμενής με διάλυμα συγκέντρωσης πάνω από 2mg/l, όπως π.χ. υποχλωριώδες Νάτριο περιεκτ. 14%. Στην ημερήσια δαπάνη περιλαμβάνεται η χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού (πιεστικά, αντλίες, γεννήτριες κ.λ.π) η προμήθεια των κατάλληλων χημικών και οποιουδήποτε προσωπικού.	Ημέρες Εργασίας	25,00	376,00	9.400,00
3	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ Καταγραφή των στοιχείων της δεξαμενής με τις διαστάσεις τους, τον αριθμό των διαμερισμάτων, τις ελλείψεις και τα προβλήματα που παρατηρήθηκαν. (κατ' αποκοπήν)	TEM	10,00	80,00	800,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (€)					30.000,00
ΦΠΑ (€)				24,00%	7.200,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (€)					37.200,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΡΔΑΜΝΗ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ