



24PROC014523588~~2024-04-03~~

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Πληρ: Γιακουμάρου Σοφία

Τηλ. : 22410 45369

E-mail: [ddsg.deyar@gmail.com](mailto:ddsg.deyar@gmail.com)

Ρόδος : 03/04/2024

Αρ.Πρωτ. 3420

Προς:

1. ΝΙΚΟΣ Β.Λ.Τ.
2. ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΡΚΙΔΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
3. ΕΡΓΩΝΗΣ Ι.Κ.Ε.
4. ΤΕΕ  
[meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «4ΕΑ2402\_ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ »

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 207041 ΕΣΗΔΗΣ , ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό με το σύστημα δημοπράτησης «Προσφορά με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης» σύμφωνα με το άρθρο 95 παρ. 2α του Ν.4412/2016 για ανάδειξη αναδόχου που θα εκτελέσει το έργο «4ΕΑ2402\_ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ» προϋπολογισμού 60.000,00€ χωρίς το Φ.Π.Α.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνοβληθούν , σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν .4412/2016 για έλεγχο τα απαιτούμενα από την νομοθεσία παρακάτω δικαιολογητικά :

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

Η προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών την 10-4-2024 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

#### Εσωτερ. Διανομή

1. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
2. Διευθυντή Υδάτων
3. Φάκελο έργου (κα.Γιακουμάρου Σοφία)
4. Χρονολ. Αρχείο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ  
SOTIRIOS VAGIANO  
S  
Digitally signed  
by SOTIRIOS  
VAGIANOS  
Date: 2024.04.03  
13:52:38 +03'00'  
ΣΩΤΗΡΙΟΣ Μ. ΒΑΓΙΑΝΟΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

**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: [info@deyar.gr](mailto:info@deyar.gr)

**Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η    Υ Δ Α Τ Ω Ν**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ:	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΔΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ ( ΚΑΕ 15.91.01.06)
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ:	€ 60.000,00 (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Πληροφορίες: Νικολός Αναστάσιος

Ρόδος 12/03/2024

Αρ.:Πρωτ.:2598.

**ΤΕΥΧΟΣ 1****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****ΡΟΔΟΣ 2024**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αντικατάσταση - μετατόπιση δικτύων ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Ρόδου.

Στην περιοχή "Αγ. Βαρβάρα" υφιστάμενα δίκτυα που έχουν κατασκευασθεί 40 – 50 χρόνια πριν, διέρχονται από αρκετές ιδιοκτησίες. Η αυξανόμενη τουριστική κίνηση τα τελευταία χρόνια, καθώς και αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας οδηγεί και σε αύξηση της ζήτησης σε νερό και σε νέα δίκτυα. Στην ανωτέρω περιοχή έχουν κατατεθεί αιτήσεις για τροποποίηση δικτύων ύδρευσης που εμποδίζουν την ανέγερση οικοδομών, καθώς και αιτήσεις για νέες παροχές ύδρευσης. Η παρούσα μελέτη αφορά την τροποποίηση – μετατόπιση των υφιστάμενων δικτύων για να καλύψουν τις ανάγκες των ανωτέρω αιτήσεων.

Για την αντικατάσταση – τροποποίηση των υφιστάμενων δικτύων που είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνες, απαιτείται η κατασκευή νέων δικτύων διατομών Φ630, και Φ250 mm,

Συνολτικά οι εργασίες που απαιτούνται να εκτελεστούν είναι οι εξής :

- Εκσκαφή σκάμματος συνολικού μήκους περίπου 130,00 μέτρων. Το πλάτος και το βάθος του σκάμματος είναι 1,80 εκατοστά και 2,00 μέτρα αντίστοιχα, προκειμένου να τοποθετηθούν δύο παράλληλοι αγωγοί. Τα προϊόντα εκσκαφής ( γαιώδη & βραχώδη ) μεταφέρονται για απόρριψη.
- Τοποθέτηση σωλήνων ύδρευσης διατομών : Φ630 και Φ250 mm από πολυαιθυλένιο (PE 16Atm) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.
- Εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο λατομείου (μέχρι 10 εκατοστά από το κάτω μέρος των σωλήνων και 15 εκατοστά από το πάνω μέρος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.
- Επίχωση ορυγμάτων με τα υλικά εκσκαφής ή και με θραυστό υλικό λατομείων
- Τοποθέτηση βαλβίδας εισαγωγής – εξαγωγής αέρα
- Τοποθέτηση χυτοσιδήρων υλικών , Βανών και λοιπών ειδικών τεμαχίων
- Σύνδεση του νέου δικτύου με το υφιστάμενο με την χρήση ειδικών τεμαχίων

### 2. ΑΓΩΓΟΙ

Οι αγωγοί ύδρευσης θα κατασκευασθούν από πλαστικούς σωλήνες από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, κατάλληλοι για δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού. Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, ανεξάρτητα του μήκους των τεμαχίων που θα χρησιμοποιηθούν και του αριθμού των απαιτούμενων συνδέσμων αυτών, ανεξάρτητα τυχόν εμφανιζόμενης δυσχέρειας κατά την κατασκευή, ήτοι περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά, η προσέγγιση, η τοποθέτηση και η σύνδεση των σωλήνων, με την χρήση ελαστικών δακτυλίων. Επίσης, περιλαμβάνεται η επεξεργασία των αρμών για την επίτευξη απολύτου στεγανότητας, ως και κάθε εργασίας απαιτούμενη για την πλήρη και ασφαλή λειτουργία της διακλαδώσεως.

### 3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Ελάχιστο βάθος 2,00 μέτρων και μέσο πλάτος 1,80 μέτρο.

### 4. ΕΠΙΧΩΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Η επίχωση των ορυγμάτων θα γίνει με άμμο λατομείου και με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.

### 5. ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Τιμολόγιο μελέτης (γενικοί όροι και άρθρα) και τις Τεχνικές Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης.

### 6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η χρονική σειρά κατασκευής των έργων θα προτείνεται από τον Ανάδοχο με την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και θα εγκρίνεται από την Υπηρεσία η οποία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σειρά προτεραιότητας και ο Ανάδοχος είναι

υποχρεωμένους να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με την παραπάνω τροποποίηση. Ρητά επισημαίνεται ότι ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση δικαιούται ο Ανάδοχος για πρόσθετη εργασία λόγω της σειράς των εργασιών που επέλεξε. Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και τα σχέδια (οριζοντιογραφίες, μηκοτομές, λεπτομέρειες κλπ.) τα οποία ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί απαρέγκλιτα

#### **7. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Υδάτων της ΔΕΥΑΡ η οποία θα ορίσει και τον/τους Επιβλέποντες και τον/τους βοηθούς τους.

#### **8. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι εξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **9. ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Η δαπάνη του έργου που θα κατασκευασθεί αφορά σε όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη αποπεράτωση του έργου. Περιλαμβάνονται όλες οι προμήθειες και οι μεταφορές υλικών.

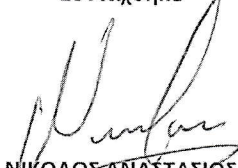
Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των € 60.000,00, χωρίς το Φ.Π.Α.

#### **11. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ		44.201,66
ΓΕ & ΟΕ	18%	7.956,30
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)		52.170,22
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15%	7.825,53
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)		59.981,65
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		18,35
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)		60.000,00
ΦΠΑ	24%	14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		74.400,00

Ρόδος 11 / 03 / 2024

Συντάχθηκε

  
**ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΔΗΣ**  
 Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 12 / 03 / 2024

Θεωρήθηκε

Διευθυντής Υδάτων





## ΔΕΥΑΡ

## ΠΟΤΗΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

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

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

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ (ΚΑΕ : 15.91.01.06)

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τυπολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
<b>1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιάδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	442,26	13,20	5837,83	13914,11
2	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	49,14	32,00	1572,48	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο ακυρόδεμα	3	4.13	ΥΔΡ 6082.1	μ3	2,00	26,30	52,60	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	4	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	183,22	17,00	3114,74	
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0150 για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	5	5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	131,13	17,00	2229,21	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκκαφών	6	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	131,13	1,55	203,25	
7	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκκαφών	7	4.02.01	ΥΔΡ 6054	στρ	0,80	720,00	576,00	
8	Λειτουργία εργασιών αντλητικών συκροτημάτων	8	6.01.02.01	ΥΔΡ 6106	ωρ	35,00	5,60	196,00	
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	9	9.10.05	ΥΔΡ 6329	μ3	1,50	88,00	132,00	
<b>2η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>									
10	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 Ονομ. διαμέτρου DN 250mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	10	12.14.01.53	ΥΔΡ 6622.3	μμ	130,00	60,00	7800,00	30.287,55
11	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 Ονομ. διαμέτρου DN 630mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm. (ΔΕΝ περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήμων και των ειδικών τεμαχίων).	11	12.14.01.60Σ	ΥΔΡ 6622.3	μμ	130,00	80,00	10400,00	
12	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	12	12.19	ΥΔΡ 6630.1	Κg	968,36	3,30	3195,59	
13	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	13	12.20	ΥΔΡ 6655.1	Κg	183,20	4,80	879,36	
14	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ250mm/16 atm	14	16.18.04	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2,00	247,00	494,00	
15	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ630mm/16 atm	15	16.18.04 sk	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2,00	1350,00	2700,00	
16	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ630mm/16 atm	16	16.19.03.ΣΧ	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	2,00	800,00	1600,00	
17	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN250 mm	17	13.03.03.06	ΥΔΡ 6651.2	τεμ	1,00	930,00	930,00	
18	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	18	12.17.01	ΥΔΡ 6623	Χγρ	361,00	2,60	938,60	

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
19	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 2"	19	16.21.02 ΣΧ2	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	2,00	280,00	560,00	
20	Φρεάτια Βανών Κοντά, Βαρέως Τύπου.	20	11.01.02 ΣΧ1	ΥΔΡ 6752	τεμ	1,00	50,00	50,00	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικού κρουνού με τοποθέτη δικλείδας ελαστικής έμφραξης για τον έλεγχο του κρουνού. Διατομής κρουνού DN80	21	13.13.02.05	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	1,00	500,00	500,00	
22	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	22	13.10.02.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	2,00	120,00	240,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η								44.201,66	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	7.956,30	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								52.157,96	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	7.823,69	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								59.981,65	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								18,35	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								60.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	14.400,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.400,00	

Ρόδος 12 / 03 / 2024



Ρόδος 11 / 03 / 2024

Συντάχθηκε  
 Ο Προϊστάμενος Υδρευσης  
 ΝΙΚΟΛΑΪ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Τοπογράφος Μηχ/κός Τ.Ε.