



23PROC014013789 2023-12-20 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 – [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 : 20/12/2023

Αρ.Πρωτ. 15536

Προς:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΡΕΤΟΥ Α.Ε.Ε
2. ΧΑΤΖΗΚΑΛΦΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
3. VAST – MAKE Ι.Κ.Ε.
4. ΤΕΕ  
[meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «4ΕΑ2351\_ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 204169 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 «4ΕΑ2351\_ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023»

προϋπολογισμού 60.000,00€ χωρίς το Φ.Π.Α.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνυποβληθούν , 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 28/12/2023 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

#### Εσωτερ. Διανομή

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ

Δ.Ε.Υ.Α.Ρ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ

Α.Φ.Μ. 997562265 Α.Ο.Υ. ΡΟΔΟΥ 7542

ΤΗΛ: 2241045300

ΤΣΙΚΚΗΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
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 – Email:ddsg.deyar@gmail.com

**Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν**

Ρόδος 05/ 10 / 2023  
 Αρ. πρωτ.: 12021

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ**

<b>ΘΕΜΑ:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ .</li> <li>2. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</li> </ol>
<b>ΕΡΓΟ:</b>	«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023»
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	60.000,00 χωρίς το ΦΠΑ
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ</b>	Ανοικτός Διαγωνισμός με απευθείας ανάθεση (άρθρο 118 του Ν.4412/16) και με επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής
<b>ΚΑΕ</b>	15.00.91.45

**1. ΓΕΝΙΚΑ**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αποκατάσταση του οδοστρώματος έπειτα από εκσκαφή λόγω εργασιών επιδιόρθωσης διαρροών σε υπόγεια δίκτυα ύδρευσης.

Η παλαιότητα των υπόγειων σωλήνων ύδρευσης στην πόλη της Λίνδου έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζονται συνεχώς διαρροές-βλάβες στα δίκτυα και τις παροχές.

Οι συνεχείς εκσκαφές άλλων φορέων ή εταιριών που τοποθετούν υπόγεια δικτύων κοινής ωφέλειας (ΟΤΕ , ΔΕΗ, VODAFONE κτλ.) συντελούν στην εμφάνιση διαρροών στα δίκτυα μας , ή και αρκετές φορές στην εκούσια καταστροφή τμημάτων αυτών.

Τέλος οι νέες τοποθετήσεις , οι μεταφορές , οι αντικαταστάσεις , η επαύξηση παροχής και διάφορες άλλες εργασίες στις παροχές της ύδρευσης αναγκάζουν την υπηρεσία στην εκσκαφή του οδοστρώματος για εκτέλεση της εργασίας που απαιτείτε να γίνει.

**Επιτροπή Διαγωνισμού :**

Χειριστής ηλεκτρονικού διαγωνισμού :Παπανικολάου Ηλίας

Πρόεδρος :Νικολός Αναστάσιος με αναπληρωτή τον Μάτση Σάββα

Μέλη: Γιακουμάρου Σοφία και Χαματζόγλου Θεόδωρο με αναπληρωτές τους Διασυνό Χρήστο και Κοσμά Γεώργιο

Για αυτές τις εργασίες συντάχθηκε μελέτη έργου με τίτλο «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023** » συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των **60.000,00€**, χωρίς το Φ.Π.Α.

**ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει :

1. του ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,

2. του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),



3. του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
  4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
  5. του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
  6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
  7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
  8. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
  9. των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
  10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
  11. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"
  12. του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" ( Α' 145 )
  13. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
  14. Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

## 1. ΠΡΟΤΑΣΗ

Πρόταση της Διεύθυνσης Υδάτων είναι:

1. Έγκριση μελέτης έργου «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023**», της διακήρυξης δημοπράτησης με τη διενέργεια της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής που ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
2. Το έργο θα πραγματοποιηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Ρόδου στον ΚΑΕ 15.00.91.45 του Προϋπολογισμού 2023 της επιχείρησης στον οποίο υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση ύψους 60.000,00€.
3. Ορισμός επιτροπής διαγωνισμού και χειριστή ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Παρακαλώ για την λήψη της σχετικής απόφασης έγκρισης μελέτης , της διακήρυξης των όρων δημοπράτησης , της επιτροπής διαγωνισμού και χειριστή διαγωνισμού .

### Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο
2. Αναπλ. Γεν. Δντη
3. Δ/ντή Οικονομικών-Διοικητικών Υπηρεσιών
4. Φάκελο έργου (κ.Γιακουμάρου Σ.)
5. Χρονολ. Αρχείο

### Συνημμένα

Αντίγραφο της μελέτης του έργου



**Δ Ε Υ Α Ρ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**

**Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η ΥΔΑΤΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ**

<b>ΕΡΓΟ:</b>	<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>€ 60.000,00 (χωρίς το Φ.Π.Α.)</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	<b>ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ-ΚΑΕ 15.91.00.45</b>

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικολός Αναστάσιος

Ρόδος 05/10 /2023

Αρ.Πρωτ.:12020

**ΤΕΥΧΟΣ 1**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΡΟΔΟΣ 2023**

ΕΡΓΟ:	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 60.000,00 (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ-ΚΑΕ 15.91.00.45

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αποκατάσταση του οδοστρώματος έπειτα από εκσκαφή λόγω εργασιών επιδιόρθωσης διαρροών σε υπόγεια δίκτυα ύδρευσης.

Η παλαιότητα των υπόγειων σωλήνων ύδρευσης στην Δ.Ε Λινδίων έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζονται συνεχώς διαρροές-βλάβες στα δίκτυα και τις παροχές.

Οι συνεχείς εκσκαφές άλλων φορέων ή εταιριών που τοποθετούν υπόγεια δικτύων κοινής ωφέλειας (ΟΤΕ , ΔΕΗ, VODAFONE κτλ.) συντελούν στην εμφάνιση διαρροών στα δίκτυα μας , ή και αρκετές φορές στην εκούσια καταστροφή τμημάτων αυτών.

Τέλος οι νέες τοποθετήσεις , οι μεταφορές , οι αντικαταστάσεις , η επαύξηση παροχής και διάφορες άλλες εργασίες στις παροχές της ύδρευσης αναγκάζουν την υπηρεσία στην εκσκαφή του οδοστρώματος για εκτέλεση της εργασίας που απαιτείτε να γίνει.

Συνήθως το προς αποκατάσταση οδόστρωμα έχει διαστάσεις που κυμαίνονται από 40Χ40-50Χ50 εκατοστά και φτάνουν ως τα 2,50Χ2,50 μέτρα. Φυσικά υπάρχουν περιπτώσεις όπου το προς αποκατάσταση οδόστρωμα έχει διαστάσεις 2,00Χ7,50 μέτρα ή 1,50 Χ 5,00 ή συνδυασμός 1,00Χ2,00+0,30Χ7,00( πχ νέα παροχή ) . Τα γεωμετρικά χαρακτηριστήκα διαφέρουν από βλάβη σε βλάβη ή εργασία και γενικά δεν υπάρχει ένας γενικός κανόνας στο πόσο μεγάλη ή μικρή θα είναι η ζημιά που θα γίνει στο οδόστρωμα.

Από την παραπάνω περιγραφή γίνεται αντιληπτό ότι το προς αποκατάσταση οδόστρωμα έχει επιφάνεια που κυμαίνεται από 0,2 τ.μ. ως και 15,00 τ.μ. , δηλαδή μικρή επιφάνεια , ενώ τα σημεία προς αποκατάσταση είναι διάσπαρτα σε διάφορες οδούς εντός της πόλης.

Η εμπειρία των συνεργείων στην εκτέλεση τέτοιων εργασιών έχει αποδείξει ότι η μέγιστη ποσότητα ασφαλικού υλικού που μπορεί ένα οργανωμένο συνεργείο να διαχειριστεί δύσκολα υπερβαίνει τα 4 με 5 κυβικά μέτρα ασφαλικού υλικού την ημέρα.



Για την ορθή αποκατάσταση του οδοστρώματος απαιτείτε η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών.

- Αρμokoπή και τετραγωνισμός του σημείου προς αποκατάσταση. Η αρμokoπή θα γίνεται από το ανάλογο εργαλείο.
- Εκσκαφή και αφαίρεση του υπάρχοντος υλικού ως και βάθος 10 εκατοστών.
- Συμπύκνωση του σκάμματος με κατάλληλο δονητή στο μέγιστο βαθμό που μπορεί να επιτευχθεί.
- Προσωρινή περίφραξη αν αυτή απαιτείται.
- Ασφαλτική επαλείψει με το κατάλληλο υλικό ( Στις περιπτώσεις που η αποκατάσταση γίνει με ασφαλτόμιγμα).
- Στρώση και συμπύκνωση του ασφαλτόμιγματος ή Στρώση του σκυροδέματος .
- Σε περίπτωση αποκατάστασης με σκυρόδεμα θα τοποθετείτε κατάλληλη σήμανση – προφύλαξη του χώρου , έως ότου το υλικό είναι κατάλληλο για τ ην κυκλοφορία των οχημάτων ή πεζών (Στέγνωση).

Σε κάθε περίπτωση η περιοχή - δρόμος στον οποίο θα εκτελεστούν οι εργασίες αποκατάστασης του οδοστρώματος θα πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να τοποθετηθεί η κατάλληλη σήμανση για την ασφάλεια των εργαζομένων αλλά και των οδηγών και πεζών που διέρχονται από το σημείο.

## **2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	760,00	M2
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	130,00	μ3

## **3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι δώδεκα (12 ) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

## **4. 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.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε βάρος του **Κωδικού Εξόδων 15.91.00.45** στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη εξειδικευμένη πίστωση ύψους 60.000,00€

5. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η		44.166,00
ΓΕ & ΟΕ	18,00%	7.949,88
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)		52.115,88
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15,00%	7.817,38
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)		59.933,26
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		66,74
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)		60.000,00
ΦΠΑ	24,00%	14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		74.400,00

Ρόδος 27/ 09 / 2023

Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας  
Υδάτων



ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΔΗΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 05/ 10 / 2023

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ



## ΔΕΥΑΡ

## ΔΗΜΟΤΙΚΗ 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: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΛΙΝΔΙΩΝ 2023

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογία	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
<b>1η ΟΜΑΔΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	760,00	42,00	31920,00	31920,00
<b>2η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	μ3	130,00	94,20	12246,00	12246,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η &amp; 2η</b>								<b>44.166,00</b>	
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ</b>							<b>18,00%</b>	<b>7.949,88</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ &amp; ΟΕ)</b>								<b>52.115,88</b>	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>							<b>15,00%</b>	<b>7.817,38</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)</b>								<b>59.933,26</b>	
<b>ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>66,74</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)</b>								<b>60.000,00</b>	
<b>ΦΠΑ</b>							<b>24,00%</b>	<b>14.400,00</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>74.400,00</b>	

Ρόδος 05 / 10 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής ΥδάτωνΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ρόδος 27 / 09 / 2023

Συντάχθηκε  
ΜηχανικόςΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ