



24PROC015679052-2024-10-30

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 : 30/10/2024

Αρ.Πρωτ. 13129

**Προς:**

1. ΚΑΜΠΑΣΤΑΝΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
2. ΜΠΟΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3. ΝΤΑΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ
4. ΤΕΕ  
[meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «**4ΕΑ2407\_ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΕ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 207459 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 «**4ΕΑ2407\_ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΕ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**» προϋπολογισμού 53.000,00€ 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 11/11/2024 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

ΒΑΓΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

24REQ014555220 2024-04-09



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 09/ 04 / 2024  
Αρ. πρωτ.: 3688

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ

- ΘΕΜΑ:
1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ .
  2. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 53.000,00χωρίς το ΦΠΑ  
ΤΡΟΠΟΣ Ανοικτός Διαγωνισμός με απευθείας ανάθεση (άρθρο 118 του Ν.4412/16) και με επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής  
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ  
ΚΑΕ 15.91.01.39

• ΓΕΝΙΚΑ

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

Η παλαιότητα των υπογείων σωλήνων ύδρευσης στην Δ.Ε Αρχάγγελου 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 χαρακτηριστικά διαφέρουν από βλάβη σε βλάβη ή εργασία και γενικά δεν υπάρχει ένας γενικός κανόνας στο πόσο μεγάλη ή μικρή θα είναι η ζημία 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.

24REQ014555220 2024-04-09

**Επιτροπή Διαγωνισμού :**

Χειριστής ηλεκτρονικού διαγωνισμού :Παπανικολάου Ηλίας

Πρόεδρος :Νικόλός 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 «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**» συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των **53.000,00€**, 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 «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**», 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.

Το έργο θα πραγματοποιηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Ρόδου στον ΚΑΕ 15.91.01.39

2. του Προϋπολογισμού 2024 της επιχείρησης στον οποίο υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση ύψους **53.000,00€**.
3. Ορισμός επιτροπής διαγωνισμού και χειριστή ηλεκτρονικού διαγωνισμού

24REQ014555220 2024-04-09

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

**Εσωτερ. Διανομή**

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

**Συνημμένα**

Αντίγραφο της μελέτης του έργου



24REQ014555220 2024-04-09

Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η ΥΔΑΤΩΝ

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ:           | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε.<br>ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | € 53.000(χωρίς το Φ.Π.Α.)ΚΑΕ 15.91.01.39               |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  | ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ                                            |

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικόλός Αναστάσιος

Ρόδος:09/04/2024

Αρ.Πρωτ.: 3687

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| ΕΡΓΟ:           | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | € 53.000 (χωρίς το Φ.Π.Α.)             |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  | ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ                            |

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 Αρχαγγέλου 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 ιωιοθειήρσεις , οι μειαφυρές , οι ανικαιαιαιάυεις , η ελιαύξηιυη 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 ή1,50 Χ 5,00 ή συνδυασμός 1,00Χ2,00+0,30Χ7,00( πχ νέα παροχή ) . Τα γεωμετρικά χαρακτηρίστηκα 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.



## 24REQ014555220 2024-04-09

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

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

- Αρμοκοπή και τετραγωνισμός του σημείου προς αποκατάσταση. Η αρμοκοπή θα γίνεται από το ανάλογο εργαλείο.
- Εκσκαφή και αφαίρεση του υπάρχοντος υλικού ως και βάθος 10 εκατοστών ( Η εκσκαφή μπορεί να εκτελεστεί με μηχανικά μέσα ή χειρωνακτικά ) .
- 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 την κυκλοφορία των οχημάτων ή πεζών.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται έντεχνα ώστε η επαναφορά του οδοστρώματος να είναι στις αρχικές του προδιαγραφές.

Τέλος σε κάθε περίπτωση η περιοχή - δρόμος στον οποίο θα εκτελεστούν οι εργασίες πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να τοποθετηθεί η κατάλληλη σήμανση για την ασφάλεια των εργαζομένων, 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.                                                   | 840,00 M2 |
| 2 | Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης. | 20,00 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.

24REQ014555220 2024-04-09

**4. ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Στις δαπάνες του έργου περιλαμβάνονται : α) όλες εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη αποπεράτωση του έργου, β) Όλα τα απαραίτητα μηχανήματα και εργαλεία που απαιτούνται και γ) η προμήθεια και μεταφορά επί του έργου όλων των απαραίτητων υλικών.

**5. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ**

|                                 |  |           |
|---------------------------------|--|-----------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η  |  | 38.970,00 |
| ΓΕ & ΟΕ                         |  | 7.014,60  |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)     |  | 45.984,60 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ             |  | 6.897,69  |
| ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ) |  | 52.882,29 |
| ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ          |  | 117,71    |
| ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ) |  | 53.000,00 |
| ΦΠΑ                             |  | 12.720,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ           |  | 65.720,00 |

Ρόδος 09 / 04 / 2024  
Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

  
ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Ρόδος 05 / 04 / 2024  
Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας  
Υδάτων

  
ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΔΗΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



24REQ014555220 2024-04-09



## 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:                            | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ                                                                                               |                    |                |                     |                 |                  |              |                       |                     |  |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ           |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              |                       |                     |  |
| A/A                              | ΕΡΓΑΣΙΑ                                                                                                                                           | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Μονάδα Μέτρησης | Σύνολο Ποσοτήτων | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη Μελέτης | Ολική Δαπάνη Ομάδας |  |
| 1η ΟΜΑΔΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              |                       |                     |  |
| 1                                | Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπεται από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δίκτυα ύδρευσης.                                                  | 1                  | 3.10.02.01.N   | ΥΔΡ 6081.1          | μ2              | 840,00           | 44,00        | 36960,00              | 36960,00            |  |
| 2η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ            |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              |                       |                     |  |
| 2                                | Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης. | 2                  | 9.10.04 ΣΧ     | ΥΔΡ 6327            | μ3              | 20,00            | 100,50       | 2010,00               | 2010,00             |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η   |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              |                       | 38.970,00           |  |
| ΓΕ & ΟΕ                          |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  | 18,00%       | 7.014,60              |                     |  |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)      |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              | 45.984,60             |                     |  |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ              |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  | 15,00%       | 6.897,69              |                     |  |
| ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)  |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              | 52.882,29             |                     |  |
| ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ           |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              | 117,71                |                     |  |
| ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)  |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              | 53.000,00             |                     |  |
| ΦΠΑ                              |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  | 24,00%       | 12.720,00             |                     |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ            |                                                                                                                                                   |                    |                |                     |                 |                  |              | 65.720,00             |                     |  |

Ρόδος 9 / 04 / 2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής Υδάτων  
  
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κός ΠΕ

Ρόδος 5 / 04 / 2024  
Συντάχθηκε  
Μηχανικός  
  
ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ