



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: ddsgr.deyar@gmail.com
giakoumarou@deyar.gr

Ρόδος 14/05/2025
Αριθ. πρωτ.: 5605

Προς:

1. ΔΙΑΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ Ε.Ε
2. ΤΑΚΟΥΔΗΣ Α.Ε.
3. ΚΟΡΚΙΔΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε
4. ΤΕΕ
meletes@central.tee.gr

Θέμα: «Πρόσκληση για συμμετοχή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενη σε απρόβλεπτα γεγονότα, σύμφωνα με το άρθρο 269 περίπτωση δ του Ν4412/2016, , και το άρθρο 269 Α του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Ν4605/2019), για το έργο : «Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνής στον Άγιο Σουλά», προϋπ: 300.000,00€ προ. Φ.Π.Α.»

ΣΧΕΤ.: Η με αριθμ. 103/2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΡ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά για την εκτέλεση του έργου «Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνής στον Άγιο Σουλά» προϋπ. 300.000,00€ (χωρίς το ΦΠΑ). Η ανάθεση του έργου θα γίνει με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενη σε απρόβλεπτα γεγονότα, σύμφωνα με το άρθρο 269 περίπτωση δ του Ν4412/2016, και το άρθρο 269^Α όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Ν4605/2019).

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **σφραγισμένες** με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών : **την 22^η Μαΐου 2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.,** ενώπιον γνωμοδοτικού οργάνου ή στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

Φάκελοι Προσφορών: Οι προσφορές θα υποβληθούν ενώπιον γνωμοδοτικού οργάνου στα γραφεία της Δ/σης Υδάτων, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που αναφέρθηκε άνωθεν. Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται: (α) ένας σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και (β) ένας σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Τα δικαιολογητικά που θα περιέχονται στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής» καθορίζονται ως κατωτέρω:

α) Βεβαίωση ΜΕΕΠ Α2 τάξης και άνω για έργα Κατηγορίας ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ.

β) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας.

δ) «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας», με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

ε) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι όροι αποκλεισμού στα εδάφια α, γ, δ, ε, στ, ζ, η της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 22 του Ν.4782/2021).

ζ) Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Στο φάκελο Οικονομικής Προσφοράς θα περιέχεται το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που θα δοθεί από την Υπηρεσία.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα δέκα (10) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Η διαδικασία θα διεξαχθεί σε ένα ενιαίο στάδιο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 269-269 Α του Ν.4412/16.

Κριτήριο Ανάθεσης της Σύμβασης: είναι η πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) - άρθρο 95 παρ. α του Ν.4412/2016

Διάρκεια Σύμβασης: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι έξι (06) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Χρηματοδότηση: Το έργο χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Η παρούσα εγκρίθηκε με την με αριθ. 103/2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΡ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Δεν αξιολογούνται προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3β του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο ΔΣ
2. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
3. Μέλη επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού.
4. Φάκελο έργου (κα. Γιακουμάρου Σοφία)
5. Χρονολ. Αρχείο

Συνημμένα: Μελέτη έργου

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑΡ

**SOTIRIOS
VAGIANOS**

Digitally signed by
SOTIRIOS VAGIANOS
Date: 2025.05.14
12:36:08 +03'00'

**ΒΑΓΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
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 www.deyar.gr – Email: info@deyar.gr

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η ΥΔΑΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Ρόδος 21-02-2025
Αριθμ. Πρωτ. : 1983

ΕΡΓΟ:	Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνής στον Άγιο Σουλά (15.00.91.86)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 300.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 1**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

ΡΟΔΟΣ 2025

ΕΡΓΟ:	Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνής στον Άγιο Σουλά (15.00.91.86)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 300.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Τα πλημμυρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν στις 30/11/2024 προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές στο δίκτυο ύδρευσης, καθιστώντας επιτακτική την άμεση αντικατάστασή του για την αποκατάσταση της υδροδότησης και την προστασία της δημόσιας υγείας.

Κατόπιν αυτοψίας που διενεργήθηκε από την επομένη της πλημμυράς από τον Δ/ντή Υδάτων και τεχνικούς της Υπηρεσίας, τμήματα των δικτύων ύδρευσης καταστράφηκαν ολοσχερώς.

Σύμφωνα με το άρθρο 269 του Ν. 4412/2016, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφύγουν σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης σε περιπτώσεις κατεπείγουσας ανάγκης που οφείλονται σε απρόβλεπτα γεγονότα, όπως φυσικές καταστροφές. Η πλημμύρα αποτελεί τέτοιο απρόβλεπτο γεγονός, δημιουργώντας κατεπείγουσα ανάγκη για την άμεση αποκατάσταση του δικτύου ύδρευσης, διαφορετικά η ήδη προβληματική υδροδότηση θα επιδεινωθεί με την έναρξη της νέας τουριστικής σεζόν εφόσον και αν δεν ολοκληρωθεί το συγκεκριμένο έργο.

Η διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση επιτρέπει την ταχύτερη ανάθεση της σύμβασης, διασφαλίζοντας την άμεση έναρξη των εργασιών αποκατάστασης.

Συνεπώς, προτείνεται η άμεση έναρξη της διαδικασίας διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 269 του Ν. 4412/2016, για την αντικατάσταση του πληγέντος δικτύου ύδρευσης, με πλήρη τεκμηρίωση της αναγκαιότητας και τήρηση των προβλεπόμενων διαδικασιών.

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η άμεση αντικατάσταση του καταθλιπτικού δικτύου και του δικτύου διανομής από και προς της δεξαμενής Σορωνής συνολικού μήκους 3.800 μέτρα, αγωγού PE διατομής Φ200, 16atm.

Συνοπτικά οι εργασίες που απαιτούνται να εκτελεστούν είναι οι εξής :

- Εκσκαφή σκάμματος τμημάτων συνολικού μήκους 3000,00 μ με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.
- Εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο λατομείου (μέχρι 10 εκατοστά από το κάτω μέρος των σωλήνων και 10 εκατοστά από το πάνω μέρος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.
- Τοποθέτηση σωλήνων ύδρευσης Φ160 από πολυαιθυλένιο (PE 16Atm) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.
- Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείων.
- Τοποθέτηση βαλβίδας εισαγωγής – εξαγωγής αέρα
- Σύνδεση του νέου δικτύου με το υφιστάμενο με την χρήση ειδικων 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 διατομής DN200 ονομαστικής πίεσης PN 16 atm

3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Το πλάτος και το βάθος του ορύγματος καθορίζεται στα 0,80μ και 1,30μ αντίστοιχα.

4. ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

Οι σωλήνες εγκιβωτίζονται με άμμο λατομείου 10 πόντους περιμετρικά .

5. ΕΠΙΧΩΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Η επίχωση των ορυγμάτων θα γίνει με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) της Π.Τ.Π. Ο-150 σε στρώσεις πάχους μέχρι 25 cm σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Τ.Σ.Υ.

Ο βαθμός συμπίκνωσης δεν θα πρέπει, να είναι κατώτερος από 95% (τροποποιημένη δοκιμασία Proctor).

6. 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.

7. 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 υποχρεωμένος 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

8. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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

10. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες ή βραχώδες	1.500,00	μ3
2	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	450,00	μ3
3	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου	1.050,00	μ3
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	3.800,00	μμ
5	Δικλείδες χυτοσίδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομ. πίεσης 16 atm, ονομ. διαμέτρου DN 200 mm	2,00	τεμ
6	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη .	150	χλγ

11. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

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

12. 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 **€ 300.000,00**, χωρίς το Φ.Π.Α.

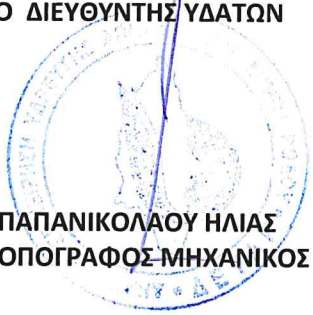
Το έργο θα υλοποιηθεί σε βάρος του Κωδικού Εξόδων 15.00.91.86, «Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνης στον Άγιο Σουλα» στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη εξειδικευμένη πίστωση ύψους **300.000,00 €**.

13. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	300.000,00€
2	ΦΠΑ 24 %	€	72.000,00€
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	372.000,00€

Ρόδος 24 / 02 / 2025

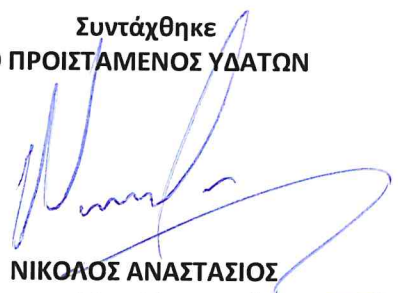
Θεωρήθηκε
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ρόδος 18 / 02 / 2025

Συντάχθηκε
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΔΑΤΩΝ



ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ : Κατασκευή νέου Δικτύου στην Τ.Κ. Σορωνης στον Αγιο Σουλα (15.00.91.86)

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: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής 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	1200,00	13,20	15840,00	59064,40
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής 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	300,00	32,00	9600,00	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	3	4.13	ΥΔΡ 6082.1	μ3	10,00	26,30	263,00	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	4	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	450,00	17,00	7650,00	
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο150 για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	5	5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	1050,00	17,00	17850,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	6	3.12	ΥΔΡ 6087	μμ	10,00	15,50	155,00	
7	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	7	4.02.01	ΥΔΡ 6054	στρ	1,00	720,00	720,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	8	4.09	ΟΔΟ 4521B	μ2	100,00	18,50	1850,00	
9	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	9	3.04	ΥΔΡ 6059	μ2	3200,00	0,41	1312,00	
10	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	10	4.07	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m3	200,00	11,90	2380,00	
11	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	11	1.01	ΟΙΚ 6541	μηνας	12,00	8,20	98,40	
12	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	12	1.03	ΗΛΜ 108	μηνας	12,00	10,30	123,60	
13	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	13	6.01.02.01	ΥΔΡ 6106	ωρ	4,00	5,60	22,40	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	14	9.10.05	ΥΔΡ 6329	μ3	10,00	120,00	1200,00	
2η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ									
15	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 200mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	15	12.14.01.51	ΥΔΡ 6622.4	μμ	3800,00	41,10	156180,00	161596,00
16	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 Φ200mm/16 atm	16	16.18.04.ΣΧ	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2,00	500,00	1000,00	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος , από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	17	12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	μμ	12,00	34,00	408,00	
18	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	18	13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	1,00	258,00	258,00	
19	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN200 mm	19	13.03.03.06	ΥΔΡ 6651.2	τεμ	2,00	380,00	760,00	
20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβιδινες	20	12.20	ΥΔΡ 6651.1	χλγ	50,00	4,80	240,00	
21	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	21	12.17.01	ΥΔΡ 6623	Χγρ	150,00	2,60	390,00	

22	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 2"	22	16.21.02 ΣΧ2	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	5,00	280,00	1400,00
23	Φρεάτια Βανών Κοντά, Βαρέως Τύπου.	23	11.01.02 ΣΧ1	ΥΔΡ 6752	τεμ	2,00	50,00	100,00
24	Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικού κρουνού με τοποθέτηση δικλείδας ελαστικής έμφραξης για τον έλεγχο του κρουνού. Διατομής κρουνού DN80	24	13.13.02.05	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	1,00	500,00	500,00
25	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας . Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	25	13.10.02.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	3,00	120,00	360,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η								220.660,40
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	39.718,87
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								260.379,27
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	39.056,89
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								299.436,16
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								563,84
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								300.000,00
ΦΠΑ							24,00%	72.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								372.000,00

Ρόδος 21 / 02 / 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθύντης Υδάτων

Ρόδος 18 / 02 / 2025

Συντάχθηκε
Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ