



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 05/03/2025
Αριθ. πρωτ.: 2318

Προς:

1. VAST MAKE ΙΚΕ
 2. ΚΟΡΚΙΔΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε
 3. ΝΙΚΟΣ ΒΛΤ ΑΕ
 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 ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ (Δ.Ε ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ , ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 360.000,00€ ΠΡΟ Φ.Π.Α) του έργου : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ», προϋπ: 1.700.000,00€ προ. Φ.Π.Α.»

ΣΧΕΤ.: Η με αριθμ. 04/2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΡ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ (Δ.Ε ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ , ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 360.000,00€ ΠΡΟ Φ.Π.Α) για την εκτέλεση του έργου «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ» προϋπ. 1.700.000,00€ (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 11^η Μαρτίου 2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ., ενώπιων γνωμοδοτικού οργάνου ή στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

Φάκελοι Προσφορών: Οι προσφορές θα υποβληθούν ενώπιων γνωμοδοτικού οργάνου στα γραφεία της Δ/νσης 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 1η 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 taxisnet, 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 διάρκεια 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. 04/2025 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

Συννημμένα: Μελέτη έργου

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑΡ

SOTIRIOS
VAGIANOS

Digitally signed by
SOTIRIOS VAGIANOS
Date: 2025.03.05
11:47:39 +02'00'

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

Ρόδος 16-01-2025
Αριθμ. Πρωτ. : 320

ΕΡΓΟ:	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ (15.95.00.01)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 1.700.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΡΟΔΟΣ 2025

ΕΡΓΟ:	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ (15.95.00.01)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 1.700.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Τα πλημμυρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν στις 30/11/2024 προκάλεσαν εκτεταμένες καταστροφές στις Δημοτικές Ενότητες της Ρόδου .

Κατόπιν αυτοψίας που διενεργήθηκε από την επομένη της πλημμυράς από τον Δ/ντή Υδάτων και τεχνικούς της Υπηρεσίας, τμήματα των δικτύων υποδομής των αναφερόμενων Δημοτικών Ενοτήτων καταστράφηκαν μερικώς αλλά και ολοσχερώς.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αποσκοπεί στην επισήμανση της άμεσης και επιτακτικής ανάγκης για «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ».

Συγκεκριμένα, στις Δ.Ε. Ρόδου , Ιαλυσού , Καλλιθέας , Πεταλούδων κατά κύριο λόγο, καθώς και στις Δ.Ε. Αφαντου και Καμειρου, τα οδικά δίκτυα που οδηγούν στις υποδομές της ΔΕΥΑΡ (δεξαμενές – αντλιοστασία - γεωτρήσεις), όπως επίσης και δρόμοι που διέρχονται δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης, έχουν υποστεί μέχρι και ολοσχερή καταστροφή.

Για την ακρίβεια δρόμοι που οδηγούσαν σε δεξαμενές, αντλιοστάσια και γεωτρήσεις έχουν κυριολεκτικά εξαφανιστεί από το χάρτη. Άλλοι δρόμοι έχουν μείνει κυριολεκτικά μισοί σε σχέση με την αρχική τους επιφάνεια ενώ οι περισσότεροι έχουν υποστεί μεγάλες ζημιές στο οδόστρωμα. Κατά συνέπεια η πρόσπελασιμότητα τους έχει καταστεί αδύνατη με οποιοδήποτε όχημα με αποτέλεσμα τα συνέργεια να μην έχουν πρόσβαση στις συγκεκριμένες υποδομές προκειμένου να αποκαταστήσουν τις ζημιές που έχουν προκληθεί.

Κατά συνέπεια η κατάσταση αυτή σε συνδυασμό και με τις τεράστιες ζημιές - βλάβες που έχουν προκληθεί ταυτόχρονα στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης (πολλά έχουν παρασυρθεί μαζί με τους δρόμους) , την ολοσχερή καταστροφή υφιστάμενων αντλιοστασίων, γεωτρήσεων (υδραυλικά , μηχανολογικά και ηλεκτρολογικά), έχουν ως συνέπεια τη δυσκολία, αν όχι την αδυναμία, επαρκούς ύδρευσης σε πάρα πολλές περιοχές του νησιού.

Η δε κατάσταση αυτή θα επιδεινωθεί με το ξεκίνημα της νέας τουριστικής σεζόν όπου η τουριστική - πληθυσμιακή ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια σε συνδυασμό με την αναθέρμανση του πρωτογενούς τομέα έχουν οδηγήσει σε μεγάλη αύξηση της ζήτησης νερού.

Συνεπώς η πλήρης αποκατάσταση τους είναι επιβεβλημένη και επιβάλλεται να ανατεθεί και εκτελεστεί με κατεπείγουσες διαδικασίες (Ν.4412/2016, άρθρο 269^Α, παρ. δ), προκειμένου η επαναλειτουργία τους επιτευχθεί το συντομότερο δυνατόν ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος μη επαρκούς υδροδότησης των εν λόγω περιοχών με τις όποιες παρενέργειες στην ζωή των μόνιμων κατοίκων αλλά και των επισκεπτών κατά την διάρκεια της τουριστικής σεζόν.

Μετά από ενδελεχή μελέτη της κατάστασης και των δυνατοτήτων αποκατάστασης, προτείνονται οι ακόλουθες ενέργειες για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του οδικού δικτύου.

1. Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη
2. Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρροών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.
3. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm
4. Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπίκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά τις Δ.Ε. Ρόδου , Ιαλυσού , Καλλιθέας , Πεταλούδων κατά κύριο λόγο, καθώς και στις Δ.Ε. Αφάντου και Καμειρού.

Στην Δ.Ε. Ρόδου περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ (Καρακονερο , Καναματ, Ασυρου, Ηλιουπολη κτλ.) καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε περιοχές εντός και εκτός σχεδίου πόλεως, προϋπολογισμού 282.000 πλέον Φ.Π.Α.

Στη Δ.Ε. Ιαλυσού Ρόδου περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ (Ιξιά, Κανδυλι, Σωτήρος, Περδικάρη, Δημοκρίτου, Πυρρας, Αρχιμήδη, Ολυμπιάδος, Αγίου Γεωργίου κ.τ.λ.,) καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως, προϋπολογισμού 373.500 πλέον Φ.Π.Α.

Στη Δ.Ε. Καλλιθέας περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ και συγκεκριμένα όλο το οδικό δίκτυο των γεωτρήσεων μεταξύ Ψινθου και Καλυθων,, στις περιοχές Ξεφτερη, Αλώνια , Φυτωριο, Πασαουτια , Τσαιρι, Αγία Παρασκευή, Φαληρακιου κ.τ.λ. καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε περιοχές εντός και εκτός των Οικισμών Καλυθων, Ψινθου και Κοσκινου προϋπολογισμού 384.500 πλέον Φ.Π.Α.

Στη Δ.Ε. Πεταλούδων περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ και συγκεκριμένα όλο το οδικό δίκτυο των γεωτρήσεων στις Δ.Κ. Κρεμαστής, Παραδεισι , Θολου, Μαριτσων, Δαματριάς και Παστιδας καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε όλες τις περιοχές εντός και εκτός των παραπάνω Οικισμών, προϋπολογισμού 360.000 πλέον Φ.Π.Α.

Στη Δ.Ε. Καμειρού περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ και συγκεκριμένα το οδικό δίκτυο των γεωτρήσεων στις Δ.Κ. Σορωνής , Φανών και Καλαβαρδας καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε περιοχές εντός και εκτός των παραπάνω Οικισμών, προϋπολογισμού 150.000 πλέον Φ.Π.Α.

Στη Δ.Ε. Αφάντου περιλαμβάνονται κυρίως δρόμοι σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές που βρίσκονται δίκτυα και υποδομές της ΔΕΥΑΡ και συγκεκριμένα το οδικό δίκτυο των γεωτρήσεων στις Δ.Κ. Αφάντου και Αρχιπολης καθώς και αποκαταστάσεις οδοστρώματων σε περιοχές εντός και εκτός των παραπάνω Οικισμών, προϋπολογισμού 150.000 πλέον Φ.Π.Α.

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών ισχύουν τα αναγραφόμενα στον Προϋπολογισμό και στην Τεχνική Έκθεση της μελέτης.

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

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση σπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

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

ΚΡΙΤΗΡΙΟ

Η ΑΝΑΘΕΣΗ ΘΑ ΠΙΝΕΙ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

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 € 1.700.000,00 χωρίς το Φ.Π.Α.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε βάρος του Κωδικού Εξόδων 15.95.00.01, «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ» στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη εξειδικευμένη πίστωση ύψους 1.800.000,00 €.

13. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

(ΟΜΑΔΑ Α+ ΟΜΑΔΑ Β+ΟΜΑΔΑΓ+ΟΜΑΔΑ Δ+ΟΜΑΔΑ Ε +ΟΜΑΔΑ ΣΤ)

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	1.700.000,00€
2	ΦΠΑ 24 %	€	408.000,00€
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	2.108.000,00€

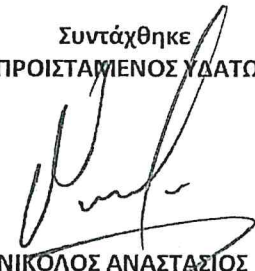
25REQ016166348 2025-01-16

Ρόδος 16 / 01 / 2025

Θεωρήθηκε
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ρόδος 08 / 01 / 2025

Συντάχθηκε
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



ΔΕΥΑΡ
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

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	1.400,00	20,00	28.000,00	28.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	2.000,00	42,00	84000,00	84.000,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	3.000,00	18,50	55.500,00	55.500,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	200,00	200,00	40.000,00	40.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η & 3η								207.500,00	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	37.350,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								244.850,00	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	36.727,50	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								281.577,50	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								422,50	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								282.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	67.680,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								349.680,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	3.000,00	20,00	60.000,00	60.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	2.400,00	42,00	100800,00	100.800,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	2.400,00	18,50	44.400,00	44.400,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	350,00	200,00	70.000,00	70.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η & 3η								275.200,00	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	49.536,00	

ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)		324.736,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15,00%	48.710,40
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)		373.446,40
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		53,60
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)		373.500,00
ΦΠΑ	24,00%	89.640,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ									
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	4.800,00	20,00	96.000,00	96.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	2.000,00	42,00	84000,00	84.000,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.800,00	18,50	33.300,00	33.300,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπίκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	350,00	200,00	70.000,00	70.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η & 3η									283.300,00
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	50.994,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)									334.294,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	50.144,10	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)									384.438,10
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									61,90
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)									384.500,00
ΦΠΑ							24,00%	92.280,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									476.780,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ									
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	4.800,00	20,00	96.000,00	96.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	1.800,00	42,00	75600,00	75.600,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.800,00	18,50	33.300,00	33.300,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπίκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	300,00	200,00	60.000,00	60.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η &3η		264.900,00
ΓΕ & ΟΕ	18,00%	47.682,00
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)		312.582,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15,00%	46.887,30
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)		359.469,30
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		530,70
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)		360.000,00
ΦΠΑ	24,00%	86.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		446.400,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Ε Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ									
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	1.500,00	20,00	30.000,00	30.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081.1	μ2	1.000,00	42,00	42000,00	42.000,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.000,00	18,50	18.500,00	18.500,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	100,00	200,00	20.000,00	20.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η &3η								110.500,00	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	19.890,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								130.390,00	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	19.558,50	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								149.948,50	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								51,50	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								150.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	36.000,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								186.000,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ									
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1	4.07ΣΧ	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	μ3	1.500,00	20,00	30.000,00	30.000,00
2η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, έπειτα από επιδιόρθωση διαρρών σε υπογεία δικτύα ύδρευσης.	1	3.10.02.01.N	ΥΔΡ 6081...	μ2	1.000,00	42,00	42000,00	42.000,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.000,00	18,50	18.500,00	18.500,00
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									

4	Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 , για αποκατάσταση σκαμμάτων ύδρευσης.	4	9.10.04 ΣΧ	ΥΔΡ 6327	μ3	100,00	200,00	20.000,00	20.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η & 3η								110.500,00	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	19.890,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								130.390,00	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	19.558,50	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								149.948,50	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								51,50	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								150.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	36.000,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								186.000,00	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β & Γ & Δ & Ε & ΣΤ								1.251.900,00	
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	225.342,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								1.477.242,00	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	221.586,30	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								1.698.828,30	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								1.171,70	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								1.700.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	408.000,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								2.108.000,00	

Ρόδος, 16/01/2025
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Διευθυντής Υδάτων
 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
 Αγγ. Τοπογράφος Μηχ/κός ΠΕ

Ρόδος, 08/01/2025
 Συντάχθηκε
 Ο Μηχανικός
 ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
 Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ