



22PROC011187299 2022-09-05

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Πληρ: Γιακουμάρου Σοφία

Τηλ. : 22410 45369

E-mail: ddsg.deyar@gmail.com

Ρόδος :01/09/2022

Αρ.Πρωτ. 8823

Προς:

1. ΜΠΟΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

gielbo1@yahoo.gr

2. ΔΙΑΓΟΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΡΟΔΟΥ ΑΤΕΕ

diagorastek@gmail.com

3. ΓΕΩΡΥΘΜΙΚΗ ΑΤΕ

info@georythmiki.gr

4. ΤΕΕ

meletes@central.tee.gr

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος »

ΕΡΓΟ: «Εκτακτες παρεμβάσεις σε υποδομές ύδρευσης - άρδευσης Δ.Ε. Καμείρου»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 191837 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 «Εκτακτες παρεμβάσεις σε υποδομές ύδρευσης - άρδευσης Δ.Ε. Καμείρου» προϋπολογισμού 59.559,20€ χωρίς το Φ.Π.Α.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνηχοβληθούν , σύμφωνα με τις διατάξεις των Ιδικαιολογητικά :

- 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 12-09-2022 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΣΙΚΗΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Εσωτερ. Διανομή

1.Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή

2.Διευθυνση Υδάτων

3.Φάκελο έργου (κα. Γιακουμάρου Σοφία)

4.Χρονολ. Αρχείο

22REQ010914750 2022-07-12

Δ Ε Υ Α Ρ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

ΕΡΓΟ:	ΕΡΓΟ: Έκτακτες παρεμβάσεις σε υποδομές ύδρευσης - άρδευσης Δ.Ε. Καμείρου
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	59.559,20€ (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Κ.Α ΕΞΟΔΩΝ 15.00.91.21

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικόλός Αναστάσιος

Ρόδος 12/07 /2022

Αρ.: Πρωτ.: 7011

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΡΟΔΟΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης από αμίαντο στην τ.κ Σορωνής του Δήμου Ρόδου.

Η περιοχή μελέτης αφορά τμήματα του οικισμού που αποτελούν περιοχή πλήρως οικοδομημένη και η οποία υδροδοτείται από δίκτυο παλαιωμένων αγωγών από αμίαντο και πρέπει άμεσα να αντικατασταθεί .

Με την παρούσα κατασκευάζονται τομές για την καθαίρεση των υδροληψιών της ύδρευσης που εξυπηρετούνται από τον αγωγό του Αμιάντου και επιτυγχάνεται έτσι η εκτροπή τους στο νέο σύστημα αγωγών ύδρευσης που εξυπηρετεί ήδη την περιοχή καθώς και η τοποθέτηση ασφαλιστικών δικλείδων σε κάθε καθιστώντας έτσι τον παλαιό αγωγό από αμίαντο ανενεργό .

Ταυτόχρονα με την κατασκευή του παραπάνω δικτύου θα κατασκευαστούν επίσης και όλες οι ιδιωτικές συνδέσεις υδροληψίας των ακινήτων της περιοχής.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικότερα οι κυριότερες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- A) Εκσκαφή ορύγματος διαστάσεων πλάτους 100 εκατοστών και μέσου βάθους 170 εκατοστά.
- B) Τοποθέτηση των αγωγών εντός του σκάμματος
- Γ) Εγκιβωτισμός του δικτύου με άμμο λατομείου και επίχωση του με θραυστό υλικό λατομείου .
- E) Κατασκευή νέων παροχών υδροδότησης - Δικλείδες ασφαλείας
- ΣΤ) Αποκατάσταση του οδοστρώματος με ασφαλτικό ή σκυρόδεμα .

3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι τρεις (3) 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 (Συμπεριλαμβανομένων ΓΕ-ΟΕ 18%, ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 15%) **59.559,20 €** χωρίς το Φ.Π.Α.

22REQ010914750 2022-07-12

4. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	59.559,20
2	ΦΠΑ 24 %	€	14.294,21
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	73.853,41

Ρόδος: 08 / 07 / 2022

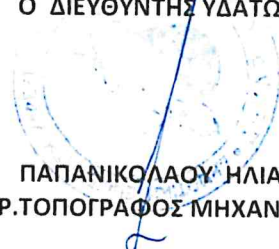
Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας
ΥΔΑΤΩΝ



ΝΙΚΟΛΕΤΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος : 12 / 07 / 2022

Θεωρήθηκε
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΔΕΥΑΡ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
 2ο ΧΑΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΑΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265
 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
 ΤΗΛ: 22410 45300 — Email: papanikolaou@deyar.gr

ΕΡΓΟ: Έκτακτες παρεμβάσεις σε υποδομές ύδρευσης - άρδευσης Δ.Ε. Καμείρου

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘ.ΤΙΜ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
1	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος τυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθαής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,0 μέτρα	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	240,00	11,00	2.640,00	
2	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος τυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθαής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,0 μέτρα	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	120,00	29,30	3.516,00	
3	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατσακένων από σπλιγμένο σκυρόδεμα	4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	80,00	45,25	3.620,00	
4	Διάστρωση προϊόντων εκκαθαής.	3.16	ΥΔΡ 6070	μ3	360,00	0,20	72,00	

5	Στρώσεις έδρασης και εγκλιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελαυνεσών λατομείου	5.07	ΥΑΡ 6069	μ3	72,00	18,60	1.339,20	
6	Επιχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο150 για συνολικό πάχος επιχωσης άνω των 50 cm	5.05.02	ΥΑΡ 6068	μ3	144,00	18,60	2.678,40	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ΑΤΜ διαμέτρου 63mm	12.13.02.02.	ΥΑΡ 6621.1	MM	60	5	300,00	
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ΑΤΜ διαμέτρου 90mm	12.13.02.04	ΥΑΡ 6621.1	MM	115	9	1.035,00	
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ΑΤΜ διαμέτρου 140mm	12.13.02.06	ΥΑΡ 6621.2	MM	75	16	1.200,00	
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρραπωτές με υριδες ονομαστικής πίεσης 16ΑΤΜ Διαμέτρου 80mm	13.03.01.02	ΥΑΡ 6651.1	TEM	10	172,8	1.728,00	
11	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρραπωτές με υριδες ονομαστικής πίεσης 10ΑΤΜ Διαμέτρου 125mm	13.03.01.04	ΥΑΡ 6651.1	TEM	10	270	2.700,00	
12	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από Ελατό χυτοσιδηρό σφαιροειδούς γραφίτη	12.17.01	ΥΑΡ 6623	KIA	2151	2,5	5.377,50	
13	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για υφιστάμενο αγωγό Φ125mm	N.16.20.02	ΥΑΡ 6330.1 35% - ΥΑΡ 6611.1 65%	TEM	15	71,25	1.068,75	
14	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για υφιστάμενο αγωγό Φ100mm	N.16.20.02	ΥΑΡ 6330.1 35% - ΥΑΡ 6611.1 65%	TEM	15	62,7	940,50	
15	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για υφιστάμενο αγωγό Φ90mm	N.16.20.01	ΥΑΡ 6330.1 35% - ΥΑΡ 6611.1 65%	TEM	50	57,9	2.895,00	

16	Συνδεδεση νέου Αγωγού Υδρευσης κατ'επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο με Χρήση ειδικων τεμαχίων. Για υφιστάμενο αγωγό Φ90mm η Φ 110mm	16.18.01	ΥΔΡ 6611.1 30% - ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	65	120	7.800,00	
17	Συνδεδεση νέου Αγωγού Υδρευσης κατ'επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο με Χρήση ειδικων τεμαχίων. Για υφιστάμενο αγωγό Φ 125mm	16.18.02	ΥΔΡ 6611.1 30% - ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	15	140	2.100,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με Χρήση αντλίας ή πυρογενανού, για κατασκευές από σκυροδέμα καταγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	μ3	24	120	2.880,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ο.Ε 18%								
7.900,26								
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								
7.768,59								
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
59.559,20								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%								
14.294,21								
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								
73.853,41								

Ρόδος 08/ 012 / 2022

Συντάχθηκε

Ο Προϊσταμενος Υπηρεσίας Υδάτων

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ρόδος: 12/07/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Υδάτων

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΘΗΛΙΑΣ
Γ.Ρ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΤ