

**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 : 26/11/2024

Αρ.Πρωτ. 14333

Προς:

1. ΜΠΟΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
2. ΤΣΑΤΤΑΛΙΟΣ Μ ΚΟΣΜΟΣ Θ ΟΕ
3. ΔΙΑΓΟΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΡΟΔΟΥ ΑΤΕΕ
4. ΤΕΕ

meletes@central.tee.gr

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «**4ΕΑ2428_ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 211567 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 «**4ΕΑ2428_ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**» προϋπολογισμού **59.908,29€** 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 6/12/2024 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



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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Ρόδος 07/10/2024
Αρ. πρωτ.: 11900.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ

ΘΕΜΑ:	1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ . 2. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .
ΕΡΓΟ:	«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	59.908,29€χωρίς το ΦΠΑ
ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	Ανοικτός Διαγωνισμός με απευθείας ανάθεση (άρθρο 118 του Ν.4412/16) και με επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής
ΚΑΕ	15.00.91.69

• ΓΕΝΙΚΑ

Στα πλαίσια της κατασκευής του έργου: ΑΝΑΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΤΙΟΥ από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ρόδου το οποίο έχει ήδη ξεκινήσει και ολοκληρωθεί κατά ένα πολύ μεγάλο ποσοστό και προβλέπει την κατασκευή δαπέδων από σταμπωτό στο σύνολο των δρόμων που οδηγούν στην πλατεία της τοπικής κοινότητας Βάτι του Δήμου Ρόδου, κρίνεται αναγκαίο να προηγηθεί η κατασκευή του Νέου Δικτύου ΥΔΡΕΥΣΗΣ .

Το Υφιστάμενο Δίκτυο ύδρευσης της τοπικής κοινότητας Βάτι του Δήμου Ρόδου είναι σχεδόν 70ετίας και χρίζει αντικατάσταση καθότι είναι κατασκευασμένο από υλικά τα οποία έχουν φθαρεί και συγκεκριμένα σιδηροσωλήνες μικρής διατομής οι οποίοι παρουσιάζουν συχνά βλάβες και σχεδόν έχουν γίνει διάτρητοι σε όλο το μήκος του δικτύου με αποτέλεσμα η σπατάλη του νερού στο υπέδαφος να είναι ανεξέλεγκτη και κατά τόπους να προκαλεί βλάβες και καθιζήσεις των παρακείμενων κτιρίων.

Για το λόγο αυτό σε αυτή την μελέτη προβλέπεται η αντικατάσταση τμήματος του δικτύου στην περιοχή με νέο δίκτυο το οποίο θα είναι από σωλήνες PVC ονομαστικής πίεσης 16 ατμοσφαιρών και θα κατασκευαστούν επίσης νέες παροχές με υδροληψία από χυτοσίδηρο υλικό επενδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο και ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης με το υδρόμετρο.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικότερα οι κυριότερες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- Εκσκαφή ορύγματος διαστάσεων πλάτους 80 εκατοστών και βάθους 90 εκατοστά.
- Τοποθέτηση των αγωγών ύδρευσης εντός του σκάμματος
- Εγκιβωτισμός του δικτύου με άμμο λατομείου και επίχωση του με θραυστό υλικό λατομείου .

Δ) Τοποθέτηση δικλίδων ελέγχου του δικτύου στους κόμβους .

Ε) Κατασκευή νέων παροχών υδροδότησης

ΣΤ) Αποκατάσταση του οδοστρώματος με σκυρόδεμα.

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 «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**» συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των **59.908,29€**, 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 «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ», 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 15.00.91.69

2. του Προϋπολογισμού 2024 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 ΔΣ
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 Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η Σ

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	59.908,29€ (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ-15.00.91.69

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Κοσμάς Γεώργιος

Ρόδος 07 / 10 / 2024

Αρ.Πρωτ.:11899

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Στα πλαίσια της κατασκευής του έργου: ΑΝΑΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΤΙΟΥ από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ρόδου το οποίο έχει ήδη ξεκινήσει και ολοκληρωθεί κατά ένα πολύ μεγάλο ποσοστό και προβλέπει την κατασκευή δαπέδων από σταμπωτό στο σύνολο των δρόμων που οδηγούν στην πλατεία της τοπικής κοινότητας Βάτι του Δήμου Ρόδου, κρίνεται αναγκαίο να προηγηθεί η κατασκευή του Νέου Δικτύου ΥΔΡΕΥΣΗΣ .

Το Υφιστάμενο Δίκτυο ύδρευσης της τοπικής κοινότητας Βάτι του Δήμου Ρόδου είναι σχεδόν 70ετίας και χρίζει αντικατάσταση καθότι είναι κατασκευασμένο από υλικά τα οποία έχουν φθαρεί και συγκεκριμένα σιδηροσωλήνες μικρής διατομής οι οποίοι παρουσιάζουν συχνά βλάβες και σχεδόν έχουν γίνει διάτρητοι σε όλο το μήκος του δικτύου με αποτέλεσμα η σπατάλη του νερού στο υπέδαφος να είναι ανεξέλεγκτη και κατά τόπους να προκαλεί βλάβες και καθιζήσεις των παρακείμενων κτιρίων.

Για το λόγο αυτό σε αυτή την μελέτη προβλέπεται η αντικατάσταση τμήματος του δικτύου στην περιοχή με νέο δίκτυο το οποίο θα είναι από σωλήνες PVC ονομαστικής πίεσης 16 ατμοσφαιρών και θα κατασκευαστούν επίσης νέες παροχές με υδροληψία από χυτοσίδηρο υλικό επενδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο και ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης με το υδρόμετρο.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικότερα οι κυριότερες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- Α) Εκσκαφή ορύγματος διαστάσεων πλάτους 80 εκατοστών και βάθους 90 εκατοστά.
- Β) Τοποθέτηση των αγωγών ύδρευσης εντός του σκάμματος
- Γ) Εγκιβωτισμός του δικτύου με άμμο λατομείου και επίχωση του με θραυστό υλικό λατομείου .
- Δ) Τοποθέτηση δικλίδων ελέγχου του δικτύου στους κόμβους .
- Ε) Κατασκευή νέων παροχών υδροδότησης
- ΣΤ) Αποκατάσταση του οδοστρώματος με σκυρόδεμα

3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι δύο (4) 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 **59.908,29 €** χωρίς το Φ.Π.Α.

4. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	59.908,29
2	ΦΠΑ 24 %	€	14.377,99
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	74.286,28

Ρόδος 24/ 09 / 2024

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Ανατολικής
ΥπηρεσίαςΚΟΣΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ρόδος 07 / 10 / 2024

Θεωρήθηκε

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΔΕΥΑΡ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΤΑΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΙΤΙΔΑ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: dd.deyar@gmail.com

ΕΡΓΟ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘ.ΤΙΜ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΤΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΤΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
1	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ Β 3.10.1.	ΥΔΡ 6081.1	μ3	312,00	6,50	2.028,00	
2	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ Β 3.11.1.	ΥΔΡ 6082	μ3	78,00	25,00	1.950,00	
3	Διάσπαση προϊόντων εκκαθαφής.	3.16	ΥΔΡ 6070	μ3	312,00	0,20	62,40	
4	Σιρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προαεύσεως λατομείου	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	225,00	15,00	3.375,00	
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πτόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο150 για συνολικό πλάχος επίχωσης άνω των 50 cm	5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	312,00	15,00	4.680,00	

6	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας με χρήση αεροσυμπιεστών και συμβατικών μέσων .	NET.ΥΔΡ-B 4.1.1	ΥΔΡ 6082.1	μ3	78,00	41,9	3.268,20	
7	Αποκατάσταση ολυνθέσης ιδιωτικής παροχής	ΥΔΡ ΕΧ16.21	ΥΔΡ 6630.1	TEM	40,00	15	600,00	
8	Φρέατα βανών κοντά, Βαρέως τύπο.	11.01.02.ΕΧ1	ΥΔΡ 6752	TEM	18,00	50	900,00	
9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά EN 122012: 2003 Ονομ. διάμετρου DN 50mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	12.14.01.43	ΥΔΡ 6622.1	MM	20,00	4,8	96,00	
10	Καμπύλες, ταν, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ENCT EN 545 και ENCT EN 593	12.17.01	ΥΔΡ 6623	XTP	1.000,00	2,6	2.600,00	
11	Συνολική νεύση αγωγού σφραγιστικής και επεκτατική υφιστάμενου από οπριοδύπτοτε υλικό, ο οπριος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο 16.18.04.01ΣΧ	16.18.04.01ΣΧ	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	TEM	5,00	104	520,00	
12	Συνολική νεύση αγωγού σφραγιστικής και επεκτατική υφιστάμενου από οπριοδύπτοτε υλικό, ο οπριος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο 16.18.04.01ΣΧ1	16.18.04.01ΣΧ1	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	TEM	5,00	144	720,00	

13	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 1"	16.21.02 SX1	ΥΔΡ 6622.1	TEM	45,00	120	5.400,00	
14	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 2"	16.21.02 SX2	ΥΔΡ 6622.1	TEM	15,00	160	2.400,00	
15	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ATM διαμέτρου 63mm	12.13.02.02.	ΥΔΡ 6621.1	MM	50,00	5	250,00	
16	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ATM διαμέτρου 90mm	12.13.02.04	ΥΔΡ 6621.1	MM	300,00	9	2.700,00	
17	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC -U ονομαστικής πίεσης 16 ATM διαμέτρου 140mm	12.13.02.06	ΥΔΡ 6621.2	MM	40,00	16	640,00	
18	Δικλίδες χυτοσίδηρες συμπαγείς , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 60 mm	13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.0	TEM	3,00	170	510,00	
19	Δικλίδες χυτοσίδηρες συμπαγείς με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 16ATM Διαμέτρου 80mm	13.03.01.02	ΥΔΡ 6651.1	TEM	3,00	196	588,00	
20	Δικλίδες χυτοσίδηρες συμπαγείς με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 10ATM Διαμέτρου 125mm	13.03.01.04	ΥΔΡ 6651.1	TEM	12,00	320	3.840,00	

21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργωρανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	μ3	78,00	90,00	7.020,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ.ΟΕ 18%								
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2								
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%								
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								
								44.147,60
								7.946,57
								52.094,17
								7.814,13
								59.908,29
								14.377,99
								74.286,28

ΡΟΔΟΣ 24-09-2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΟΣΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΡΟΔΟΣ 07-10-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ
ΠΑΝΑΓΙΩΝΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΡΓ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ