



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 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Πληρ: κ. Σάββας Μάτσης

Τηλ. : 22410 45387

E-mail: ddsg.deyar@gmail.com

Ρόδος : 26/11/2024

Αρ.Πρωτ. 14346

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: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 211574 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 «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ** προϋπολογισμού **59.071,30 €** 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 Αποχέτευσης
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

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ

Ρόδος 04/11/2024
Αρ. πρωτ.: 13380

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η Π Ρ Ο Σ Τ Ο Δ . Σ . Τ Η Σ Δ Ε Υ Α Ρ

ΘΕΜΑ:

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

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.071,30€ χωρίς 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 βάσει τιμής

ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΚΑΕ 15.00.92.54

- **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 Δικτύου ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ πριν την κάλυψη των εν λόγω δρόμων του οικισμού από το σταμπωτό δάπεδο.

Για το λόγο αυτό σε αυτή την μελέτη προβλέπεται η κατασκευή τμήματος δικτύου ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ στην περιοχή μελέτης με δίκτυο το οποίο θα είναι από σωλήνες PVC πίεσης 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου Φ400 mm . Επίσης θα κατασκευαστούν μεταλλικές εσχάρες συλλογής των υδάτων σε συγκεκριμένα σημεία συμβολής των οδών καθώς και φρεάτια ελέγχου του δικτύου όπου αυτό είναι αναγκαίο.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικότερα οι κυριότερες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- Α) Εκσκαφή ορύγματος διαστάσεων πλάτους 1,20 εκατοστών και μέγιστου βάθους 1,50μ εκατοστά.
- Β) Τοποθέτηση των αγωγών Αποχέτευσης εντός του σκάμματος
- Γ) Εγκιβωτισμός του δικτύου με άμμο λατομείου και επίχωση του με θραυστό υλικό λατομείου .
- Δ) Κατασκευή των μεταλλικών εσχάρων συλλογής των ομβρίων

Ε) Αποκατάσταση του οδοστρώματος με σκυρόδεμα

Επιτροπή Διαγωνισμού :

Χειριστής ηλεκτρονικού διαγωνισμού :Μάτσης Σάββας

Πρόεδρος :Νικολός Αναστάσιος με αναπληρωτή τον Παπανικολάου Ηλία

Μέλη: Γιακουμάρου Σοφία και Χαματζόγλου Θεόδωρο με αναπληρωτές τους Διασυνό Χρήστο και Κοσμά Γεώργιο

Για αυτές τις εργασίες συντάχθηκε μελέτη έργου με τίτλο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ**» συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των **59.071,30€**, 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 ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ 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 15.00.92.54

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

Ο Δ/ντής Αποχέτευσης Δ Ε Υ Α Ρ



ΣΑΒΒΑΣ ΜΑΤΣΗΣ

Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ



ΔΕΥΑΡ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	59.071,30€ (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
Πληροφορίες: Μάτσης Σάββας

Ρόδος 04/11/2024
Αρ. Πρωτ. 13379

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 το οποίο 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 Δικτύου ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ και του Δικτύου της ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΛΘΑΡΤΩΝ πριν την κάλυψη των εν λόγω δρόμων του οικισμού από το σταμπωτό δάπεδο.

Για το λόγο αυτό σε αυτή την μελέτη προβλέπεται η κατασκευή τμήματος δικτύου ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ στην περιοχή μελέτης με δίκτυο το οποίο θα είναι από σωλήνες PVC ονομαστικής διαμέτρου Φ400 mm . Επίσης θα κατασκευαστούν μεταλλικές εσχάρες συλλογής των υδάτων σε συγκεκριμένα σημεία συμβολής των οδών καθώς και φρεάτια ελέγχου του δικτύου όπου αυτό είναι αναγκαίο.

Επίσης Η αποχέτευση ακαθάρτων του οικισμού σήμερα γίνεται με απορροφητικές – σηπτικές δεξαμενές οι οποίες έχουν κατασκευασθεί προ 50ετίας οι περισσότερες από αυτές , με αποτέλεσμα πολλές από αυτές να μην είναι λειτουργικές και συχνά να υπερχειλίζουν και τα λύματα να λιμνάζουν σε διάφορα τμήματα του οικισμού με ό,τι κινδύνους συνεπάγεται αυτό για την δημόσια υγεία .

Παράλληλα με την κατασκευή του κεντρικού δικτύου αποχέτευσης στα τμήματα του οικισμού που προβλέπονται να καλυφθούν από το σταμπωτό δάπεδο , κατασκευάζονται και οι ιδιωτικές συνδέσεις των κτιρίων του οικισμού.

Ο κεντρικός συλλεκτήρας του οικισμού θα κατασκευαστεί από σωλήνες PVC Φ200 και οι σωληνώσεις των ιδιωτικών συνδέσεων από σωλήνες PVC φ160.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικότερα οι κυριότερες εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- Α) Εκσκαφή ορύγματος διαστάσεων πλάτους 1,20 εκατοστών και μέγιστου βάθους 1,50μ εκατοστά.
- Β) Τοποθέτηση των αγωγών Αποχέτευσης Φ400 εντός του σκάμματος
- Γ) Τοποθέτηση των αγωγών Αποχέτευσης PVC Φ200 εντός του σκάμματος.
- Δ) Κατασκευή νέων παροχών αποχέτευσης με σωλήνες PVC Φ160.
- Ε) Εγκιβωτισμός του δικτύου με άμμο λατομείου και επίχωση του με θραυστό υλικό λατομείου .
- Ζ) Κατασκευή των μεταλλικών εσχάρων συλλογής των ομβρίων
- Η) Αποκατάσταση του οδοστρώματος με 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 **59.071,30 €** χωρίς το Φ.Π.Α.

4. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	59.071,30
2	ΦΠΑ 24 %	€	14.177,11
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	73.248,41

Ρόδος, 4/11/2024

Συντάχθηκε
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΚΟΣΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ρόδος, 4/11/2024

Θεωρήθηκε
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑΡ



ΜΑΤΣΗΣ ΣΑΒΒΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ





ΔΕΥΑΡ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: dd.deyar@gmail.com

ΕΡΓΟ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΒΑΤΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘ.ΤΙΜ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ Β 3.10.1.1	ΥΔΡ 6081.1	μ3	288,00	6,50	1.872,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ Β 3.11.1.1	ΥΔΡ 6082	μ3	72,00	25,00	1.800,00	
3	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων .	NET.ΥΔΡ-Β 4.1.1	ΥΔΡ 6082.1	μ3	48,00	41,90	2.011,20	
4	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	NET.ΥΔΡ-Β 3.16	ΥΔΡ 6070	μ3	288,00	0,20	57,60	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET.ΥΔΡ- 5.7	ΥΔΡ 6069	μ3	120,00	15,00	1.800,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET.ΥΔΡ Β 5.05.1	ΥΔΡ 6068	μ3	192,00	15,00	2.880,00	

7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρέατα επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εντός κατοικημένων περιοχών εσωτερ. Διαμέτρου 0,8μ	NET.ΥΔΡ16.14.101	ΥΔΡ 6327	TEM	6,00	300	1.800,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντίλας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ Β 9.10.4	ΥΔΡ 6327	μ3	48,00	90	4.320,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET.ΥΔΡΒ 9.26	ΥΔΡ 6311	χλγ	1000,00	0,95	950,00	
10	Καλύμματα φρεσίων , από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	NET.ΥΔΡ11.01.01	ΥΔΡ 6752	Χγρ	2000,00	1,85	3.700,00	
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET.ΥΔΡ Β 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	MM	150,00	15,00	2.250,00	
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET.ΥΔΡ Β 12.10.04	ΥΔΡ 6622.1	MM	80,00	12,00	960,00	
13	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41 διαμέτρου 200/160 mm	12.12.01.02ΣΧ	ΥΔΡ 6712.1	TEM	30,00	15,50	465,00	
14	Ειδικά τεμάχια (ταυ, ημιτάυ, καμπύλες, συστολές κλπ) σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41 διαμέτρου 200 mm	12.12.01.02ΣΧ	ΥΔΡ 6712.1	TEM	20,00	20,00	400,00	
15	Ειδικά τεμάχια (ταυ, ημιτάυ, καμπύλες, συστολές κλπ) σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41 διαμέτρου 160 mm	12.12.01.01ΣΧ	ΥΔΡ 6712.1	TEM	18,00	15,50	279,00	
16	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, με το αντίστοιχο πλαίσιο έδρασης, πλήρως τοποθετημένες, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης. Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	NET.ΥΔΡ11.02.04	ΥΔΡ 6752	Χγρ	3245,00	2,80	9.086,00	

17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	NET.ΥΔΡ12.10	ΥΔΡ 6711.3	μμ	200,00	40,00	8.000,00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	μ2	40,00	22,50	900,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								43.530,80
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ.ΟΕ 18%								7.835,54
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1								51.366,34
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								7.704,95
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2								59.071,30
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΦΠΑ 24%								14.177,11
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								73.248,41

ΡΟΔΟΣ 4/11/2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΚΟΣΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΡΟΔΟΣ 4/11/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΜΑΤΣΗΣ ΣΑΒΒΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

