

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Πληρ: Γιακουμάρου Σοφία

Τηλ. : 22410 45369

E-mail: [dds.deyar@gmail.com](mailto:dds.deyar@gmail.com)

Ρόδος :28/07/2022

Αρ.Πρωτ. 7583

**Προς:**

1. Β.Μ.Σ.ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ Ι.Κ.Ε  
symbols@otenet.gr
2. VAST-MAKE Ι.Κ.Ε.  
Email: [info@vastmake.gr](mailto:info@vastmake.gr)
3. ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΡΚΙΔΑΣ  
Email:[a.korkidas@gmail.com](mailto:a.korkidas@gmail.com)

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 191092 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 εργο «ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ» προϋπολογισμού 60.000,00€ 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 19-08-2022 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ**

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ**ΑΝΤΩΝΗΣ Β. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ**Εσωτερ. Διανομή**

1. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
2. Διευθυνση Υδάτων
3. Φάκελο έργου (κα.Γιακουμάρου Σοφία)
4. Χρονολ. Αρχείο

**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: [papanikolaou@deyar.gr](mailto:papanikolaou@deyar.gr)

**Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η   Υ Δ Α Τ Ω Ν**

<b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ:</b>	<b>ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ</b>
<b>ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ:</b>	<b>€ 60.000,00 (χωρίς το Φ.Π.Α.)</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	<b>ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Πληροφορίες: Νικολός Αναστάσιος

Ρόδος 26/05 /2022

Αρ. Πρωτ.:5331**ΤΕΥΧΟΣ 2****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****ΡΟΔΟΣ 2022**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται αντικατάσταση τμημάτων δικτύου ύδρευσης σε διάφορες περιοχές στις Δ.Ε. Αρχαγγελου με νέους αγωγούς διατομής Φ63 μήκους 720 μέτρα, Φ90 μήκους 390 μέτρα και Φ110 μήκους 300 μέτρα.

Οι υφιστάμενοι αγωγοί που χρήζουν αντικατάστασης είναι πολύ κακής ποιότητας υλικού καθώς και κακής κατασκευής με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν συνεχόμενες βλάβες .

Συνοπτικά οι εργασίες που απαιτούνται να εκτελεστούν είναι οι εξής :

- Εκσκαφή σκάμματος συνολικού μήκους 1.410,00 μ.
- 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 διατομών Φ63, Φ90 και Φ110 από ΡΕ, 16 atm.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων
- Τοποθέτηση δικλίδων ασφαλείας
- Κατασκευή νέων παροχών ύδρευσης
- Αποκατάσταση σκαμμάτων με ασφαλτοτάπητα.

### 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 πίεσης PN 16 atm

### 3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Το πλάτος του ορύγματος καθορίζεται στα 0,30μ .

### 4. ΕΠΙΧΩΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

Η επίχωση των ορυγμάτων θα γίνει με άμμο λατομείου και με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.

### 5. 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.

### 6. 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

### 7. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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

### 8. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	250 μ3
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	90 μ3
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων με οδοντωτο τροχο	300 μμ
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	150 μ3
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	100 μ3



6	Επιχώση και Αποκατάσταση με Ασφαλτικό , ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών από εργασία εκσκαφής με χρήση οδοντωτού τροχού , χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	300 μμ
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	200 μ2
9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	720 μμ
9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	390 μμ
10	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	300 μμ
15	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες ταν συστολές κλπ ) από ελατό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη.	1055 χλγ
16	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ονομαστικής πίεσης 16 atm διαφόρων διαμέτρων	18 τεμ
17	Κατασκευή υδροληψιών προς αντικατάσταση των υφισταμένων	92 τεμ

**9. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι δεκα (10) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

**10. 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.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε βάρος του **Κωδικού Εξόδων 15.00.91.22** στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη εξειδικευμένη πίστωση ύψους 60.000,00€

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **€ 60.000,00**, χωρίς το Φ.Π.Α.

**11. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ**

1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	€	<b>60.000,00</b>
2	ΦΠΑ 24 %	€	14.400,00
3	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.	€	<b>74.400,00</b>

Ρόδος 17 / 05 / 2022

Συντάχθηκε

**ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 26 / 05 / 2022

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Υδάτων

**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ**  
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ



## ΔΕΥΑΡ

## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

ΤΗΛ: 22410 45300 – Email: papanikolaou@deyar.gr

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
<b>1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
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	250,00	10,35	2587,50	16770,70
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	90,00	28,65	2578,50	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδης ή βραχώδες, με οδοντωτό τροχό με την πλευρική εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφής, Για πλάτος εκσκαφής ορύγματος 10cm και βάθος ως 45cm.	3	3.10.01.01ΣΧ1	ΥΔΡ 6081.1	μμ	300,00	3,50	1050,00	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	4	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	150,00	14,15	2122,50	
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	100,00	14,15	1415,00	
6	Επίχωση και Αποκατάσταση με Ασφαλτικό , ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών από εργασία εκσκαφής με χρήση τροχού , χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	6	5.03ΣΧ	ΥΔΡ 6066	μμ	300,00	2,00	600,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	7	3.12	ΥΔΡ 6087	MM	150,00	15,50	2325,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	8	4.09	ΟΔΟ 4521B	μ2	200,00	18,50	3700,00	
9	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	9	1.01	ΟΙΚ 6541	μηνας	10,00	8,20	82,00	
10	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	10	1.03	ΗΛΜ 108	μηνάς	10,00	10,30	103,00	
11	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	11	6.01.02.01	ΥΔΡ 6106	ωρ	37,00	5,60	207,20	
<b>2η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>									
12	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 63mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	12	12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.2	μμ	730,00	6,10	4453,00	
13	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 90mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	13	12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.0	μμ	430,00	9,60	4128,00	
14	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 110mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	14	12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	μμ	330,00	14,10	4653,00	
15	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	15	12.17.01	ΥΔΡ 6623	χλγ	1000,00	2,60	2600,00	
16	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	16	12.20	ΥΔΡ 6651.1	χλγ	200,00	4,80	960,00	
17	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 60 mm	17	13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.0	τεμ	10,00	170,00	1700,00	



18	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	18	13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	6,00	196,00	1176,00
19	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm	19	13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	4,00	258,00	1032,00
20	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 Φ60mm - Φ100mm	20	16.18.04.01ΣΧ	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	10,00	104,00	1040,00
21	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	21	16.18.04.01ΣΧ2	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2,00	175,00	350,00
22	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 1"	22	16.21.02 ΣΧ1	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	80,00	50,00	4.000,00
23	Υδροληψία υδρεύσεως διατομής 2"	23	16.21.02 ΣΧ2	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	12,00	160,00	1.920,00
24	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας . Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	24	13.10.02.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	4,00	150,00	600,00
25	Φρεάτια Βανών Κοντά, Βαρέως Τύπου.	25	11.01.02 ΣΧ1	ΥΔΡ 6752	τεμ	8,00	50,00	400,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η &amp; 2η</b>							<b>44.209,40</b>	
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ</b>							<b>18,00%</b>	<b>7.957,69</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ &amp; ΟΕ)</b>								<b>52.167,09</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>							<b>15,00%</b>	<b>7.825,06</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)</b>								<b>59.992,15</b>
<b>ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>7,85</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)</b>								<b>60.000,00</b>
<b>ΦΠΑ</b>							<b>24,00%</b>	<b>14.400,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>74.400,00</b>



Ρόδος 27 / 05 / 2022

Συντάχθηκε  
Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχ/κός Γ.Ε.