

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ  
Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : «ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΤΗ  
ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΝΤΟΣ  
ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ  
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΛ ΠΑΙΑΝΙΑΣ  
- ΚΟΡΩΠΙΟΥ»**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
και ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**(ΠΤΛΕΥ) : 3**

**ΧΡΗΜΑΤΟΤΗΣΗ : ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΥΔΑΠ Α.Ε.**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 58.829,40 € (χωρίς Φ.Π.Α.)**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΕΑΑ 6 / 2019**

## **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ**

**ΑΘΗΝΑ, Μάρτιος 2019**

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ – ΠΤΛΕΥ : 3**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΚΕΙΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΠΑΜΤΥ) .....</b>	<b>3</b>
2.1	ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.4 : Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης .	3
2.2	Προσδιορισμός προεκτιμώμενων αμοιβών.....	4
<b>3</b>	<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ .....</b>	<b>5</b>

## 1 ΚΕΙΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με το άρθρο 53 παρ.8.α) του Ν.4412/2016: «Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις προβλέψιμες προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση. Στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 186».
- Με την υπ' αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 απόφαση Υπουργού ΥΜΕ «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α'147)» (ΦΕΚ 2519/Β/20-07-2017) εγκρίθηκε ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών (ΚΠΑΜΤΥ), με ισχύ από τη δημοσίευσή της στο ΦΕΚ και υποχρεωτική εφαρμογή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων με χρόνο έναρξης την 30/07/2017.
- Σύμφωνα με το ΠΔ 138/2009 (ΦΕΚ 185/Α/24-09-2009) Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών Μελετών τα όρια αμοιβής κάθε τάξης πτυχίου καθορίζονται ανά κατηγορία μελετών του άρθρου 2 παρ. 2 του ν. 3316/ 2005 ως γινόμενο των ορίων που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους επί τον δείκτη τκ.
- Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2019 (ισχύς από 20-3-2019), ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, έχει τιμή σύμφωνα με την Εγκύκλιο 3/2019 της Γ.Γ. Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΔΝΣβ/οικ.12546/Φ.Ν.439.6/19-3-2019) (τκ) = 1,218

## 2 ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΠΑΜΤΥ)

### 2.1 ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.4 : Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:
  - α- Για επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ
  - β- Για επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ
  - γ- Για επιστήμονα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600\*τκ, όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.
2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150\*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

## 2.2 Προσδιορισμός προεκτιμώμενων αμοιβών

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών αφορά :

- i. Τη μεταφορά ακαθάρτων μέσω διάταξης αποτελούμενης από τρία Αντλιοστάσια (Α1, Α2 και Α3), καταθλιπτικούς και βαρυτικούς αγωγούς και η σύνδεσή τους στους κατασκευασμένους Κεντρικούς Αγωγούς Αποχέτευσης (ΚΑΑ) των Δήμων Παιανίας και Κρωπίας. Οι συλλεκτήρες ΚΑΑ, διοχετεύουν τα λύματα στο κατασκευασμένο ΚΕΛ Παιανίας-Κορωπίου.
- ii. Το καθορισμό των παραμέτρων σχεδιασμού (πληθυσμός, παροχές σχεδιασμού κλπ) και το προσδιορισμό των βασικών χαρακτηριστικών των ΚΑΑ, του συστήματος μεταφοράς (Αντλιοστάσια – Καταθλιπτικοί Αγωγοί- Αγωγοί Βαρύτητας) στους ΚΑΑ των περιοχών του Δήμου Παλλήνης, νότια της Περιφερειακής Υμηττού.
- iii. Στον έλεγχο επάρκειας των υφιστάμενων Κεντρικών Αγωγών Αποχέτευσης των Δήμων Παιανίας και Κρωπίας, που αποτελούν τους αγωγούς προσαγωγής στο ΚΕΛ Παιανίας - Κορωπίου και
- iv. Στον έλεγχο του υφιστάμενου λειτουργικού σχεδιασμού του ΚΕΛ Παιανίας-Κορωπίου ως προς τα υγιεινολογικά χαρακτηριστικά του, με βάση τα νέα δεδομένα, σχεδιασμού ολοκληρωμένης διαχείρισης των ακαθάρτων των περιοχών Φούρεζι και Γλυκών Νερών του Δήμου Παιανίας και των περιοχών του Δήμου Παλλήνης, νότια της Περιφερειακής Υμηττού (όπως Κάντζας – Λεονταρίου, Κάτω Μπαλάνας, Λουτρού κλπ) με αποδέκτη το ως άνω ΚΕΛ .

και προσδιορίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης εμπειρίας μέχρι 10 έτη	9	365,40	6	2.192,40
Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης εμπειρίας 10 έως 20 έτη	13	548,10	80	43.848,00
Επιστήμονας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης εμπειρίας μέχρι 10 έτη	18	365,40	14	5.115,60
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>				<b>51.156,00</b>

### 3 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1	Υπηρεσίες ηλεκτρομηχανολογικών έργων	ΗΛΜ ΕΡΓΩΝ (09)	ΟΛΕΣ	2.192,40
2	Υπηρεσίες υδραυλικών έργων	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (13)	ΟΛΕΣ	43.848,00
3	Υπηρεσίες ελέγχου ΚΕΛ	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΩΝ(18)	ΟΛΕΣ	5.115,60
<b>Σύνολο Α</b>				<b>51.156,00</b>
Απρόβλεπτα (15%)				7.673,40
<b>Σύνολο Β</b>				<b>58.829,40</b>
ΦΠΑ (24%)				14.119,06
<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>72.948,46</b>

Αθήνα, Μάρτιος 2019

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΚΕΛ & ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΛ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

Ε. ΦΟΥΓΙΑΣ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αριθμό

/ 2019 Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.