



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
(Ε.Δ.Σ.Ν.Α.)

Ταχ. Διεύθυνση:

Άντερσεν 6 & Μωραΐτη 90

115 25 Αθήνα

Πληροφορίες:

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τηλ: +30 213 2148300

e-mail: [d.perivallontos@edsna.gr](mailto:d.perivallontos@edsna.gr)

url: [www.edsna.gr](http://www.edsna.gr)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ» για το έργο  
Κατασκευή Ολοκληρωμένης  
Εγκατάστασης Διαχείρισης  
Αστικών Αποβλήτων Νήσου Ύδρας

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ¹: «Υποδομές Μεταφορών,  
Περιβάλλον και Αειφόρος  
Ανάπτυξη 2014-2020» με Κωδικό  
ΟΠΣ 5001862, Κωδικός Ενάρτιθμου:  
2022ΣΕ27510026

CPVs: 71310000-4 Υπηρεσίες παροχής  
συμβουλών σε θέματα μηχανικής  
και κατασκευών  
71313000-5 Υπηρεσίες παροχής  
συμβουλών για θέματα  
περιβαλλοντικής μηχανικής  
71318000-0 Υπηρεσίες παροχής  
συμβουλών και γνωμοδότησης σε  
θέματα μηχανικού

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ 299.160,54 €

ΑΜΟΙΒΗ: (περιλαμβανομένων απροβλέπτων  
& ΦΠΑ)

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΟΠΣ: 5001862

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ Σ.Α.: 2022ΣΕ27510026

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Η προεκτίμηση της αμοιβής πραγματοποιήθηκε με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β'), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣ/οικ.56023/ΦΝ466/2-8-2017, Β'2724. Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής τκ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ = 1,260 σύμφωνα με την αρ. πρωτ. Δ11/104190/6-4-2022 Εγκύκλιο της Δ/σης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων (Δ11) της Γεν. Δ/σης Στρατηγικού Σχεδιασμού Υποδομών, ΓΓ Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας 10 έως 20 έτη - Υπηρεσίες Συμβούλου Κατηγορίας 09 (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες)

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 για επιστήμονα εμπειρίας 10 έως 20 έτη: 450 €\*τκ

|                              |            |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Ημέρες απασχόλησης           | H=         | 100                |
| Αμοιβή ανά ημέρα απασχόλησης |            | 567,00 €           |
| <b>Αμοιβή</b>                | <b>A =</b> | <b>56.700,00 €</b> |

ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη - Υπηρεσίες Συμβούλου Κατηγορίας 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων)

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 για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 300 €\*τκ

|                              |            |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Ημέρες απασχόλησης           | H=         | 30                 |
| Αμοιβή ανά ημέρα απασχόλησης |            | 378,00 €           |
| <b>Αμοιβή</b>                | <b>A =</b> | <b>11.340,00 €</b> |

ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη - Υπηρεσίες Συμβούλου Κατηγορίας 15 (Βιομηχανικές Μελέτες)

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 για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: 300 €\*τκ

|                              |            |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Ημέρες απασχόλησης           | H=         | 30                 |
| Αμοιβή ανά ημέρα απασχόλησης |            | 378,00 €           |
| <b>Αμοιβή</b>                | <b>A =</b> | <b>11.340,00 €</b> |



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας 10 έως 20 έτη - Υπηρεσίες Συμβούλου Κατηγορίας 18 (Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων)

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 για επιστήμονα εμπειρίας 10 έως 20 έτη: 450 €/τκ

|                              |            |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Ημέρες απασχόλησης           | H=         | 150                |
| Αμοιβή ανά ημέρα απασχόλησης |            | 567,00 €           |
| <b>Αμοιβή</b>                | <b>A =</b> | <b>85.050,00 €</b> |

ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη - Υπηρεσίες Συμβούλου Κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες)

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 για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: 300 €/τκ

|                              |            |                    |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Ημέρες απασχόλησης           | H=         | 120                |
| Αμοιβή ανά ημέρα απασχόλησης |            | 378,00 €           |
| <b>Αμοιβή</b>                | <b>A =</b> | <b>45.360,00 €</b> |



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Σύμφωνα με την ανωτέρω ανάλυση, η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή των υπηρεσιών του Τεχνικού Συμβούλου ανέρχεται σε:

| A/A  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ | ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ        | ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ (€) |
|--|--------------------|---|-------------------------|
| 1  | 09                 | Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες            | 56.700,00 €             |
| 2  | 13                 | Μελέτες Υδραυλικών Έργων                            | 11.340,00 €             |
| 3  | 15                 | Βιομηχανικές Μελέτες                                | 11.340,00 €             |
| 4  | 18                 | Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων | 85.050,00 €             |
| 5  | 27                 | Περιβαλλοντικές Μελέτες                             | 45.360,00 €             |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>               |                    |   | <b>209.790,00 €</b>     |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)                                   |                    |   | 31.468,50 €             |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b> |                    |   | <b>241.258,50 €</b>     |
| Φ.Π.Α. (24%)                                       |                    |   | 57.902,04 €             |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>     |                    |   | <b>299.160,54 €</b>     |

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαρία Μανιάτη  
Πολ. Μηχανικός Ε.Υ., Α'

Ευθυμία Σταματοπούλου  
Χημ. Μηχανικός, Α'

<sup>1</sup> Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός, τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 4 του π.δ. 80/2016 (Α' 145), περί διαδικασίας για την έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων, τη Συλλογική Απόφαση Ένταξης και τον ενάρθρο. Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται το Ταμείο που χρηματοδοτεί και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένη η υπό ανάθεση μελέτη.