



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πυργετός ΛΑΡΙΣΑΣ, Τ.Κ. 400 07

Πληροφορίες: ΖΟΡΜΠΑ ΤΡ.

Τηλ: 2495 350509,336

Email: info@dimostempon.gr,

deya@dimostempon.gr

ΕΡΓΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ»

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 245.062,13 € (πλέον
ΦΠΑ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 11/2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «Θεσσαλία
2021-2027», ΣΑΕΠ: 006/7,

ΚΑΕ: 2026ΕΠ00670000

CPV: 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης
τεχνικών μελετών

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. ΓΕΝΙΚΑ

1. Όλες οι τιμές μονάδας του παρόντος Τεύχους αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες μονάδες και καλύπτουν πλήρως όλες τις εργασίες (που αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στην Προκήρυξη του διαγωνισμού), προμήθειες και δαπάνες ως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη παροχή των υπηρεσιών του Αναδόχου, σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και Τέχνης, μη δικαιούμενης άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη παροχή κάθε Υπηρεσίας.
2. Οι τιμές του παρόντος Τεύχους περιλαμβάνουν επιπλέον τις ακόλουθες δαπάνες και έξοδα:
 - α. Τις κάθε είδους δαπάνες για το αποζημιωμένο τεχνικό-επιστημονικό προσωπικό ήτοι: μισθοί, ημερομίσθια, έκτακτες αμοιβές, δώρα, επίδομα αδείας, ασφαλίσεις, υπερωριακή απασχόληση, δαπάνες ταξιδιών, η παραμονή του προσωπικού του εκεί και η εκτός έδρας απασχόλησή του. Επιπλέον περιλαμβάνονται οι δαπάνες δακτυλογραφήσεων, μεταφράσεων, δαπάνες κεντρικών γραφείων του Αναδόχου και τα γενικά έξοδα του Αναδόχου και εν γένει πάσα δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη παροχή υπηρεσιών του αναδόχου και κατά τα λοιπά όπως αναφέρεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.
 - β. Τις δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης.
 - γ. Τις δαπάνες που απορρέουν άμεσα και έμμεσα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ισχύουν για την παρούσα Σύμβαση.
3. Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο προστιθεμένης αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
4. Για το Επιστημονικό προσωπικό του Αναδόχου που περιλαμβάνεται στην ομάδα εκδήλωσης ενδιαφέροντος ισχύουν οι παρακάτω περιοριστικοί όροι:
 - α. Εάν κατά τη διάρκεια της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο αποχωρήσει κάποιο μέλος (επιστήμονας), η αντικατάστασή του θα γίνει από ισοδύναμο μέλος ή μέλος ανώτερης κατηγορίας, η δε αποζημίωσή του θα γίνεται με το συμβατικό άρθρο του Τιμολογίου.
 - β. Εάν κατά τη διάρκεια της σύμβασης κάποιο μέλος υπερβεί το όριο της κατηγορίας του λόγω εμπειρίας, δεν θα αναβαθμίζεται στην ανώτερη κατηγορία και θα συνεχίζει να αποζημιώνεται με το συμβατικό άρθρο του Τιμολογίου.
 - γ. Εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν από συγκεκριμένη κατηγορία, αποζημιώνονται με την τιμή του τιμολογίου τους, ανεξάρτητα εάν για οποιοδήποτε λόγο οι εργασίες εκτελεστούν από προσωπικό ανώτερης κατηγορίας. Αντιθέτως, εάν εκτελεστούν από προσωπικό κατώτερης κατηγορίας, τότε αποζημιώνονται με την τιμή που προβλέπεται για αυτή την κατηγορία.
5. Ανά κατηγορία μελέτης θα χρησιμοποιηθεί και οποιαδήποτε ειδικότητα επιστήμονα απαιτηθεί για την πλήρη παροχή υπηρεσιών στη διοίκηση και διαχείριση του έργου, σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και τα προβλεπόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.
6. Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερη από την ελάχιστη απαιτούμενη που περιγράφεται στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η αποζημίωσή του όμως γίνεται με την τιμή που προβλέπεται στο αντίστοιχο άρθρο.



Το παρόν τεύχος απαιτούμενης δαπάνης μελετών συντάχθηκε με βάση τη σχετική Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/2017), σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/2-8-17, Β' 2724).

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 8.δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών, είτε ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου, είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \times \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

(τκ): για τις αμοιβές του έτους 2025 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,435 , σύμφωνα με το Α.Π. Δ11/48986_18.03.2025 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και

Σ(Φ): η ενιαία τιμή της προεκτιμημένης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτημένη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικείμενου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

2.1 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ 4 της ΔΝΣγ/32129/φν466/16-5-2017:

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 εμπειρίας **μέχρι 10 έτη: 300*τκ**

β) Για επιστήμονα εμπειρίας **από 10 έως 20 έτη: 450*τκ**

γ) Για επιστήμονα 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.



Με βάση τα παραπάνω προκύπτει:

- **Επιστήμονας ΠΕ, εμπειρίας μέχρι 10 έτη :**

$$AT\ 1 = 300 \times 1.435 = 430,5\ \text{€}$$

- **Επιστήμονας ΠΕ, εμπειρίας από 10 έως 20 έτη:**

$$AT\ 2 = 450 \times 1.435 = 645,75\ \text{€}$$

Η εκτιμώμενη απασχόληση για κάθε κατηγορία μελέτης ανά Φάση καθώς και συνολικά έχει ως εξής:

Α΄ ΣΤΑΔΙΟ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟ ΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
Α. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)					
A.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	60	430,50	25.830,00
A.2	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	AT2	30	645,75	19.372,50
Β. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20)					
B.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	20	430,50	8.610,00
Γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)					
Γ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	25	430,50	10.762,50
Δ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)					
Δ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	15	430,50	6.457,50
Ε. Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 09)					
E.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	10	430,50	4.305,00
ΣΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 03)					
ΣΤ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	AT1	5	430,50	2.152,50
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΔΙΟΥ			165		77.490,00



Β' ΣΤΑΔΙΟ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟ ΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
Α. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)					
A.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	60	430,50	25.830,00
A.2	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	ΑΤ2	30	645,75	19.372,50
Β. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20)					
B.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	30	430,50	12.915,00
Γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)					
Γ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	10	430,50	4.305,00
Δ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)					
Δ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	10	430,50	4.305,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΔΙΟΥ			140		66.727,50



Γ' ΣΤΑΔΙΟ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟ ΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
Α. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)					
A.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	40	430,50	17.220,00
A.2	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	ΑΤ2	20	645,75	12.915,00
Β. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20)					
B.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	30	430,50	12.915,00
Γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)					
Γ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	20	430,50	8.610,00
Δ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)					
Δ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	20	430,50	8.610,00
Ε. Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 09)					
E.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	15	430,50	6.457,50
ΣΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 03)					
ΣΤ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	5	430,50	2.152,50
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΔΙΟΥ			150		68.880,00



ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΔΙΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟ ΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
Α. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)					
A.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	160	430,50	68.880,00
A.2	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	ΑΤ2	80	645,75	51.660,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α			240		120.540,00
Β. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20)					
B.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	80	430,50	34.440,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β			80		34.440,00
Γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)					
Γ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	55	430,50	23.677,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ			55		23.677,50
Δ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)					
Δ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	45	430,50	19.372,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ			45		19.372,50
Ε. Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 09)					
E.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	25	430,50	10.762,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ε			25		10.762,50
ΣΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 03)					
ΣΤ.1	Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ1	10	430,50	4.305,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤ			10		4.305,00



3. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΑΜΟΙΒΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (€)	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
Κατηγορία 13 – Υδραυλικές Μελέτες	68.880,00	68.880,00	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
	51.660,00	51.660,00	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας από 10 έως 20 έτη
Κατηγορία 20 – Γεωλογικές Μελέτες	34,440.00	34,440.00	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
Κατηγορία 27 – Περιβαλλοντικές Μελέτες	23.677,50	23.677,50	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
Κατηγορία 16 – Τοπογραφικές Μελέτες	19.372,50	19.372,50	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
Κατηγορία 09 – Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες	10.762,50	10.762,50	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
Κατηγορία 03 – Οικονομικές Μελέτες	4.305,00	4.305,00	1 Επιστήμονας ΠΕ εμπειρίας κάτω των 10 ετών
ΣΥΝΟΛΟ		213.097,50 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		31.964,63 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		245.062,13 €	
ΦΠΑ 24%		58.814,91 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		303.877,04 €	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ

ΤΡΙΑΔΑ ΖΟΡΜΠΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

