



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

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



ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 4): ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 2:
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ /
ΨΥΞΕΩΣ / ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΖΝΧ)

ΠΡΑΞΗ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
(ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ 5051065)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»
(Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.) 2014-2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 120.886,11€

Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

1.1 Γενικά

Υπολογίζονται οι παρακάτω αμοιβές μελετών σύμφωνα με την Απόφαση υπ' αριθ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 Υ.Α. (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017 : «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Α 147)» και το υπ' αρ. πρωτ. Δ11/104190/06-04-2022 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2022 (τκ=1,260).

Δεδομένου ότι οι παρεμβάσεις δεν αποτελούν ούτε μελέτη νέου κτιρίου αλλά ούτε και πλήρη μελέτη εσωτερικών διαρρυθμίσεων υπάρχοντος κτιρίου, ο υπολογισμός των αμοιβών θα γίνει με την εφαρμογή των γενικών διατάξεων του παραπάνω Κανονισμού και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ-4.

1.2 Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη

Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση Η/Μ Μελέτης (άρθρο ΓΕΝ.4)	
<i>A=Ημέρες απασχόλησης x Αιμερχτκ</i>	
Αιμερ = Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (άρθρο ΓΕΝ.4. παράγραφος 1β)	450,00
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής (άρθρο ΓΕΝ.3)	1,260
Ημέρες απασχόλησης	47,00
A1= Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση μελέτης	26.649,00

1.3 Ενεργειακή Μελέτη

Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση Η/Μ Μελέτης (άρθρο ΓΕΝ.4)	
<i>A=Ημέρες απασχόλησης x Αιμερχτκ</i>	
Αιμερ = Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (άρθρο ΓΕΝ.4. παράγραφος 1β)	450,00
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής (άρθρο ΓΕΝ.3)	1,260
Ημέρες απασχόλησης	89,00
A2= Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση μελέτης	50.463,00

1.4 Τεύχη Δημοπράτησης

Άρθρο ΓΕΝ.7 Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμωμένης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται Τεύχη Δημοπράτησης.

Οπότε **A3 = (26.649,00+50.463,00) *8% = 77.112,00*8%=6.168,96€**

1.5 Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ.

Άρθρο ΓΕΝ.6 Αμοιβή σύνταξης Σ.Α.Υ.-Φ.Α.Υ.

Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Α, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

A4 = ΣΑι * β * τκ όπου:

ΣΑι= Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \mu / \sqrt[3]{(\Sigma \text{Αι} / 175 * \tau \kappa)}$$

κ, μ συντελεστές, που ανεξαρτήτων κατηγορίας έργου ορίζονται οι ακόλουθοι: κ= 0,40 και μ= 8,00.

Ο συντελεστής β (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Οπότε **A4** = ΣΑι * β * τκ = 77.112,00* 0,0154 *1,260= **1.491,90€**.

1.6 Σύνολο Αμοιβών Μελετών

ΜΕΛΕΤΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη	09	26.649,00
Ενεργειακή Μελέτη	14	50.463,00
Τεύχη Δημοπράτησης		6.168,96
Σ.Α.Υ.-Φ.Α.Υ.		1.491,90
Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή		84.772,86
Απρόβλεπτα 15%		12.715,93
Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή με Απρόβλεπτα		97.488,79
Φ.Π.Α. 24%		23.397,32
Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή με ΦΠΑ		120.886,11

Συνεπώς, καλούμενες τάξεις πτυχίων:

- **Ηλεκτρομηχανολογική (09): Β' και άνω**
- **Ενεργειακή (14): Β' και άνω**

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΠΛΑΝΑΣ
Μηχ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αριθμό 1300/16-09-2022 (Απόσπασμα πράξης 39/2022, 24ο θέμα ΗΔ) Απόφαση της Οικονομικής
Επιτροπής Περιφέρειας Πελ/σου (ΑΔΑ: 90Ψ97Λ1-ΜΣ1)