



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 142/2020

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**«ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

- ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
(Α.Π.4: ΑΣΤΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΠΟΣΟ ΧΡΗΜ.: 86.000 €)
- ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ

Κ.Α.:

64.7412.0002

CPV:

71320000-7

(Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών)

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ

**ΑΜΟΙΒΗ: (συμπ/νων 139.432,64 €
απροβλέπτων και
ΦΠΑ)**

2. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΓΛΥΦΑΔΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

1 ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη Μελέτη Αστικής Βιώσιμης Κινητικότητας του Δήμου Γλυφάδας υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/16 (Α' 147), που εγκρίθηκε με την Απόφαση υπ' αρ. ΔΝΣγ/32199/ΦΝ466/16.05.17 (ΦΕΚ 2519/Β/ 20.07.17), καθώς και την υπ' αρ. ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/19.03.120 Εγκύκλιο 2 για την αναπροσαρμογή της τιμής του συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2020 (τκ = 1,223) για προκηρύξεις που εγκρίνονται μετά τις 20.03.20.

2 ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'), οι ενιαίες τιμές των προ εκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προ εκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

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

όπου: (τκ) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 και

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

3 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 της παραπάνω απόφασης οι αμοιβές των μηχανικών καθορίζονται σε ημερομίσθια ως ακολούθως:

«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 (ο οποίος αλλάζει κάθε νέο έτος)».

Εν προκειμένω λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ = 1,223

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό (επιστήμονες) του Ανάδοχου που θα απασχοληθούν στο Έργο κατατάσσεται στην κατηγορία, ανάλογα με τα έτη εμπειρίας:

Επιστήμονας εμπειρίας μέχρι 10 έτη: Κατηγορία Α

Επιστήμονας εμπειρίας πάνω από 10 έτη: Κατηγορία Β

Επιστήμονας εμπειρίας πάνω από 20 έτη: Κατηγορία Γ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ
Α. Μέχρι και 10 έτη (300*τκ)	366,90 Ευρώ
Β. Μεταξύ 10 ετών-20 ετών (450*τκ)	550,35 Ευρώ
Γ. Άνω των 20 ετών (600*τκ)	733,80 Ευρώ

Το εκτιμώμενο αναγκαίο προσωπικό του Ανάδοχου, ο εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης ανά θέση στο Έργο (σε ανθρωποημέρες) και η αντίστοιχη αμοιβή (χωρίς ΦΠΑ) για την Κατηγορία Μελέτης 10 – Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων δίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΣΤΑΔΙΑ	Κατηγορία εμπειρίας	Ανθρωποημέρες απασχόλησης	Αμοιβή €
ΣΤΑΔΙΟ I	A	47	17.244,30
	B	37	20.362,95
	Γ	25	18.345,00
Σύνολο Σταδίου I:			55.952,25
ΣΤΑΔΙΟ II	A	30	11.007,00
	B	10	5.503,50
	Γ	5	3.669,00
Σύνολο Σταδίου II:			20.179,50
ΣΤΑΔΙΟ III	A	21	7.704,90
	B	12	6.604,20
	Γ	10	7.338,00
Σύνολο Σταδίου III:			21.647,10
Σύνολο Σταδίων I, II, III:			97.778,85
Απρόβλεπτα (15%):			14.666,83
Γενικό Σύνολο:			112.445,68
ΦΠΑ 24%:			26.986,96
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:			139.432,64

Στο τελικό κόστος μελέτης σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 6 και την παρ. 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) εισάγεται ποσοστό 15% ως απρόβλεπτες δαπάνες στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

Για τον καθορισμό της καλούμενης τάξης πτυχίου (άρθρο 7 παρ. 2γ του Ν.3316/05), λαμβάνεται υπόψη η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή, για όλα τα στάδια της κατηγορίας 10 (Κυκλοφοριακές Μελέτες) με βάση το Π.Δ. 138/2009 (ΦΕΚ 185/Α'/24.09.2009, την Εγκύκλιο 10/Δ15γ/οικ/3676/04.03.2013.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ
Κυκλοφοριακές μελέτες (10)	97.778,85	Β' και άνω

Επομένως, η προεκτίμηση της Συνολικής Αμοιβής της μελέτης ανέρχεται σε 97.778,85 € μη συμπεριλαμβανομένων των απροβλέπτων και του Φ.Π.Α.

Γλυφάδα, Νοέμβριος 2020

Σύνταξη

Η Αναπλ. Προϊσταμ.
Τμήματος Οδοποιίας και Κυκλοφορίας

Κωνσταντίνα Κασούρα
Πολιτικός Μηχανικός

Θεώρηση

Η Αναπλ. Προϊστ.
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κυριακή Κάννα
Αρχιτέκτων Μηχανικός