



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

Αντικείμενο
Μελέτης:

**«ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ
ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ»**

Χρηματοδότηση:

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ
ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Κ.Α.: 30.7413.0001**

**CPV: 71356400-2
Υπηρεσίες τεχνικού
σχεδιασμού**

Προεκτιμώμενη
Αμοιβή:
(με απρόβλεπτα &
ΦΠΑ 24%)

73.771,12 ευρώ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Ο υπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών έγινε σύμφωνα με:

- A. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ».
- B. Το Ν. 4278/2014 (ΦΕΚ 157/α/4-8-2014) «Φάροι, Στρατολογία και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα το αρ. 59
- Γ. Την υπ' αρ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 2519/Β/20-07-2017) περί «Έγκρισης 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), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή της (ΦΕΚ 2724/Β/3-8-2017).
- Δ. Την με αρ. πρωτ. ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/ 19-3-2020 Εγκύκλιο 2 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με θέμα «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2020.
- Ε. Το Π.Δ. 71/2019 (ΦΕΚ 112/Α/2019) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε).

Ο συντελεστής τκ του τρέχοντος έτους 2020 λαμβάνεται στους υπολογισμούς **τκ = 1,223** (Εγκύκλιος 2/2020).

Υπολογισμός Συνολικών Αμοιβών

Άρθρο ΓΕΝ.4

Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

(Απασχόληση Επιστημόνων βάσει του χρόνου απασχόλησης
(Άρθρο ΓΕΝ.4 της απόφασης Υπουργού Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016)

$$TK (2020) = 1,223$$

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

Αμοιβή Ημερήσια		
Μηχανικός Εμπειρίας μικρότερης των 10 ετών	300TK=	366,90
Μηχανικός Εμπειρίας 10-20 ετών	450TK=	550,35

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΑΔΙΑ

Ανάπτυξη βάσεων δεδομένων των παρειών των ΟΤ της περιοχής μελέτης και κωδικοποίηση.

Δημιουργία κατάλληλης υποδομής σε GIS για την εισαγωγή των στοιχείων των καταγραφών.

Καταγραφή και κωδικοποίηση όλων των υφιστάμενων θέσεων οχημάτων και μοτό, καθώς επίσης και των υφιστάμενων ειδικών θέσεων για στάθμευση ΑΜΕΑ, θέσεων για φορτοεκφόρτωση, για επιβίβαση – αποβίβαση ξενοδοχείων, για χρηματαποστολές κλπ.

Καταγραφή υφιστάμενων διαβάσεων πεζών, θέσεων πυροσβεστικών κρουνών και γενικά χώρων που θα πρέπει να παραμένουν διαρκώς προσβάσιμοι και ελεύθεροι από στάθμευση.

Απογραφή των υφιστάμενων ειδικών ρυθμίσεων στάθμευσης (π.χ. εκ περιτροπής ανά μήνα).

Απογραφή της υφιστάμενης προσφοράς στάθμευσης στην οδό αλλά και της στάθμευσης σε οργανωμένους χώρους δημόσιας χρήσης εκτός οδού.

Ανάλυση και επεξεργασία στοιχείων ιδιοκτησίας ΙΧ στην περιοχή μελέτης, χώρων στάθμευσης εκτός οδού, δημόσιας και ιδιωτικής χρήσεως.

Αποτύπωση της υφιστάμενης ζήτησης για θέσεις στάθμευσης με παράλληλη καταγραφή των χαρακτηριστικών στάθμευσης σε χαρακτηριστικές διαδρομές καθώς και αποτίμηση των παράνομων σταθμεύσεων.

Δημιουργία σχετικών βάσεων δεδομένων με τα αντίστοιχα υπόβαθρα σε περιβάλλον GIS.

Υπολογισμός δεικτών χαρακτηριστικών στάθμευσης, διακύμανσης και μέσης διάρκειας της στάθμευσης, συσώρευσης της στάθμευσης με δείκτες εναλλαγής, καθώς και κατανομής της ζήτησης σε βραχεία, μέση και μακρά.

Εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενης στάθμευσης, με την περιοχή και τις κατηγορίες των θέσεων, τις ημέρες και ώρες λειτουργίας, το προτεινόμενο νέο καθεστώς με αναλυτικούς χάρτες και υπομνήματα με τις θέσεις επί πληρωμή, τις θέσεις των μονίμων κατοίκων καθώς και τις ειδικές θέσεις.

Ανάλυση Αμοιβών

Είδος	Πλήθος	Ημέρες απασχόλησης έκαστος	Αμοιβή
Μηχανικός Εμπειρίας μικρότερης των 10 ετών	5	21	38.524,50 €
Μηχανικός Εμπειρίας 10-20 ετών	2	12	13.208,40 €
A1 . Τελική Αμοιβή μηχανικών		=	51.732,90 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συνολική απαιτούμενη δαπάνη μελέτης προκύπτει από τις επί μέρους προεκτιμώμενες αμοιβές και φαίνεται στον παρακάτω συνοπτικό πίνακα

Κατηγορία	Αρ. Τιμολ.	Αμοιβή
Μελέτες συγκοινωνιακών έργων και κυκλοφοριακές (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10)	ΑΤ1	51.732,90
Απρόβλεπτα 15%		7.759,94
Συνολική Δαπάνη		59.492,84
ΦΠΑ (24%)		14.278,28
Απαιτούμενη Δαπάνη Μελέτης		73.771,12

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΑ

Η αμοιβή της μελέτης θα καταβληθεί σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

- Στάδιο I (μετά από έγκρισή του από Διευθύνουσα Υπηρεσία): 55%
- Στάδιο II (μετά από έγκρισή του από Διευθύνουσα Υπηρεσία): 40%
- Έγκριση μελέτης από Προϊσταμένη αρχή: 5%

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 187 του Ν.4412/2016. Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε τρεις (3) σειρές

Καλούμενες Τάξεις Πτυχίων Κατηγορίας 10: Β' και άνω

Σύνταξη
Η Αναπλ. Προϊσταμ.
Τμήματος Οδοποιίας και Κυκλοφορίας

Θεώρηση
Η Αναπλ. Προϊστ.
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνα Κασούρα
Πολιτικός Μηχανικός

Κυριακή Κάννα
Αρχιτέκτων Μηχανικός