



ΤΙΤΛΟΣ

«ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ »

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ

Έγκριση 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).
ΦΕΚ 2519B/20-7-2017 ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466

Άρθρο ΓΕΝ.2 Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

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

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

($\tau\kappa$) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 και

$\Sigma(\Phi)$: 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.

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.

Στις 19/3/2020 εκδόθηκε η [Εγκύκλιος 2/2020](#) του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/οικ. 20641/ΦΝ439.6), με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής ($\tau\kappa$) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016», και έχει τιμή ($\tau\kappa$) = 1,227

Προεκτίμηση Αμοιβής Μελέτης Αγροτικής Οδοποιίας (κατ. 10)

Άρθρο ΟΔΟ.1 Υπεραστικές οδοί / σιδηροδρομικές γραμμές, αστικές οδοί και διαμορφώσεις εγκαταστάσεων

Άρθρο ΟΔΟ.3 Προεκτιμώμενα μήκη και κατανομή αμοιβής κατά στάδια μελέτης αστικών και υπεραστικών οδών/ Σ. Γ.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη μελέτης αγροτικής οδοποιίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο ΟΔΟ.1 & 3 είναι η εξής:

Αγροτική Οδοποιία	$A = (8.000 \pi \rho \sigma) \tau\kappa$
Λειτουργική κατάταξη	$A\pi$
π : Συντελεστής εξαρτώμενος από την κατηγορία της οδού	1
ρ : Συντελεστής εξαρτώμενος από το μήκος κάθε μελετώμενης οδού /σιδηροδρομικής γραμμής,	1

σ: Συντελεστής εξαρτώμενος από τη γεωμορφολογία	1
A € ανά χιλιόμετρο	9816,00
L: το μήκος, σε χλμ., του τμήματος του υπό μελέτη κύριου έργου	8
ΣΥΝΟΛΟ €	78528,00
Δαπάνη Οριστικής (40%) A €	31411,20
Τελική Αμοιβή €	31411,20

Προεκτίμηση Αμοιβής σύνταξης τευχών δημοπράτησης (κατ. 10) (Άρθρο ΓΕΝ.7)

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συντάσσονται τεύχη δημοπράτησης, οι οποίες στην παρούσα μελέτη είναι η κατηγορία Μελετών Οδοποιίας (κατ. 10) .

Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά :

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Για την τεχνική περιγραφή 10% | 2. Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30% |
| 3. Για την ανάλυση τιμών 25% | 4. Για το τιμολόγιο μελέτης 13% |
| 5. Για το τιμολόγιο προσφοράς 1% | 6. Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10% |
| 7. Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5% | 8. Για τον προϋπολογισμό προσφοράς |
| 9. Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5% | |

Με βάση τα παραπάνω η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη των υπ, αριθμ. 1,7,4 των στοιχείων των τευχών δημοπράτησης των έργων ανά σχετική κατηγορία μελέτης είναι :

$$A: 78528,00 * 0,08 * 0,28 = 1759,03€$$

Προεκτίμηση Αμοιβής Τοπογραφικής Μελέτης (κατ. 16)

A. Τριγωνισμός (Άρθρο ΤΟΠ.2 Παρ.3)

Η αναγνώριση και χρήση υπάρχοντος Τριγωνομετρικού, δια εξάρτησιν πολυγωνομετρικού δικτύου ή εμπροσθοτομίας αμείβεται με 65 Ευρώ.

$$\text{τεμ } 30 * 65 = 1950,00$$

B. Πολυγωνομετρία (Άρθρο ΤΟΠ.3 Παρ.1α)

Για την αναγνώριση, απλή σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό, σύνταξη διαγραμμάτων πολυγωνομετρικών σημείων εκτός κατοικημένων περιοχών.

$$\text{για πολυγ. σημεία } 75 * 50 = 3750,00$$

Γ. Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων (Άρθρο ΤΟΠ.5 Παρ.1,2,3,4)

Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις /περιοχές ,την δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους ,κ.λ.π

$$\alpha. \text{ Κλίση: } 0-10\% , \text{ Κλίμακα } 1:500 \text{ στρ. } 450 * 30 = 13500,00$$

$$\text{Αμοιβή τοπογραφικής μελέτης } A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [€]} = 23558,40€$$

$$\text{Σύνολο εκτελεσμένων εργασιών: } 56728,63€$$

Αγρίνιο 19-02-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αγρίνιο 19-02-2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ-ΠΑΠΠΑ
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

