



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : **ΣΧΕΔΙΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Σ.Β.Α.Κ.)
ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ**

ΧΡΗΜ/ΣΗ : Πράσινο Ταμείο (Άξονας Προτεραιότητας 4)
" Αστική Βιώσιμη Κινητικότητα " του Χρηματοδοτικού
Προγράμματος " ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ "

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ : 64.930,91

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Για την σύνταξη της προεκτίμησης αμοιβής εφαρμόζονται οι διατάξεις της Απόφασης Αρ.ΔΝΣΓ/32129/ΦΝ466(ΦΕΚ 2519/τΒ/20-07-17) του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών .

Η αμοιβή εκτιμάται σύμφωνα με τον ανωτέρω Κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α΄ 147).

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

Ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών δεν προβλέπει κάποιο τρόπο προεκτίμησης αμοιβής για μελέτες Σ.Β.Α.Κ. Για το λόγο αυτό χρησιμοποιείται το άρθρο ΓΕΝ.4 της Απόφασης Αρ.ΔΝΣΓ/32129/ΦΝ466(ΦΕΚ 2519/τΒ/20-07-17) του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, σύμφωνα με το οποίο η αμοιβή υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής :

- α. Για επιστήμονα κατηγορίας Α (εμπειρία μέχρι 10 έτη) : 300 χ τκ,
- β. Για επιστήμονα κατηγορίας Β (εμπειρία από 10 έως 20 έτη) : 450 χ τκ και
- γ . Για επιστήμονα κατηγορίας Γ εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών :600χ τκ,

Λαμβάνεται συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής τκ = 1,211 (Εγκύκλιος 4/2018, αριθμ. πρωτ. ΔΣΝβ./οικ.21613/φν 439.6/16.3.2018 της Γενικής Γραμματείας τ. ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών) .

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 εκτιμωμένη αξία της σύμβασης. Το εκτιμώμενο αναγκαίο προσωπικό του αναδόχου, ο εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης ανά θέση στο Έργο (σε ανθρωποημέρες) και η αντίστοιχη αμοιβή (χωρίς Φ.Π.Α.) για την Κατηγορία Μελέτης 10- Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων δίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί :

Πίνακας 1:Κατηγορία Μελέτης 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων)

Κατηγορία Μελέτης 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων)	Κατηγορία επιστήμονα	Ατομα	Ανθρ/ημέρες απασχόλησης	Αμοιβή ανά μονάδα (€)	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€)
Μελετητής εμπειρίας μέχρι 10 έτη στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ 10	A	1	114	300χ1,211=363,30	41.416,20
				Σύνολο	41.416,20

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για υπαίθριες αποτυπώσεις σε δομημένες περιοχές για την Κατηγορία Μελέτης 16 - Μελέτες τοπογραφίας, δίνεται στον πίνακα που ακολουθεί

Πίνακας 2: Κατηγορία Μελέτης 16 (Μελέτες τοπογραφίας)

Κατηγορία Μελέτης 16 (Μελέτες τοπογραφίας)	Εργασία	Άρθρο	Τιμή Μονάδας	Ποσότης	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€)
Μελετητής εμπειρίας στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ 16	Τοπογραφική αποτύπωση σε δομημένες περιοχές ΚΛ :1:500	ΤΟΠ.6	100x1,211=121,1 ευρώ ανά στρέμμα	34 στρ.	4.117,40
				Σύνολο	4.117,40

Συνεπώς, η συνολική αμοιβή εκτιμάται ότι θα είναι :

Πίνακας 3 : Συγκεντρωτικός Πίνακας Προεκτιμώμενων Αμοιβών

	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
Κατηγορία Μελέτης 10 (μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων)	41.416,20
Κατηγορία Μελέτης 16 (μελέτες τοπογραφίας)	4.117,40
Σύνολο Προεκτιμώμενων Αμοιβών χωρίς Φ.Π.Α.	45.533,60
Συνολικά Απρόβλεπτα 15%	6.830,04
Σύνολο	52.363,64
Φ.Π.Α. (24%)	12.567,27
Σύνολο Προεκτιμώμενων Αμοιβών με ΦΠΑ	64.930,91

Η ανωτέρω προεκτίμηση της αμοιβής κατανέμεται στις καλούμενες κατηγορίες μελετών ως εξής (με βάση το ΠΔ 2138/30-09-2009 σε συνδυασμό με τον συντελεστή τκ.) :

Πίνακας 4 : Καλούμενες τάξεις πτυχίων ανά κατηγορία μελέτης

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	
A/A	Καλούμενη Κατηγορία	Τάξη Πτυχίου
1	Μελέτες Συγκοινωνιακών έργων (κατ. 10)	Α΄ και άνω
2	Μελέτες τοπογραφίας (κατ. 16)	Α΄ και άνω

Σαλαμίνα ...-...-2018
Ο Συντάξας

Σαλαμίνα ...-...-2018
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Σ.

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΕΡΔΙΚΟΥΡΗΣ
Πολ/κός - Μηχ/κός (ΠΕ3)

ΚΡΙΤΣΙΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τοπ/φος – Μηχ/κός (ΠΕ6)