

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ

Σύμφωνα με το άρθρο 45, παράγραφος 8. Α4 του Ν.4412/2016

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης πραγματοποιήθηκε με βάση την Υπουργική απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/20-07-2017 «Έγκριση 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 (Α' 147).

Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής τκ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ= 1.199. (Αρ. Πρωτ. 89943/2021/02-04-2021)

Συγκεκριμένα:

A.T.1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΟΙΚ1.3. Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων και Έργων Διαμόρφωσης Ελευθέρων Χώρων.

Η αποτύπωση υφισταμένου κτιρίου, το οποίο δεν είναι χαρακτηρισμένο ως μνημείο ή διατηρητέο ή παραδοσιακό, η προεκτιμώμενη αμοιβή της, είναι ίση με το 75% της αμοιβής που αντιστοιχεί στο υπόψη κτίριο, θεωρουμένου ως νέου προεκτιμώμενη άρα η αμοιβή Α για την εκπόνηση των Αρχιτεκτονικών Μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (T\alpha\sigma) \cdot \Sigma B\nu \cdot 100}{178,3 \cdot \tau\kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (T\alpha\sigma) \cdot \Sigma B\nu \cdot \Sigma A \cdot \tau\kappa$$

όπου: **E** = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο

Tασ = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ² κτιρίου ή έργου.

ΣBν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά μ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.

ΣA = Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης

κ και **μ** = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3-1.199.

Οι συντελεστές ΣBν, ΣA, κ και μ ορίζονται στον πίνακα Ια της παρ.7.

Η μελέτη θα εκπονηθεί απευθείας σε στάδιο οριστικής μελέτης με παράλειψη του σταδίου της προμελέτης. Επομένως η αμοιβή των σταδίων αυτών υπολογίζεται σε ποσοστό της προεκτιμώμενης αμοιβής Α ως εξής:

Α σταδίου οριστικής μελέτης : $50\% \times 35\% \times A + 25\% \times A = 42,50\% \times A$

Επομένως:

Οριστική Αρχιτεκτονική Μελέτη		
Εμβαδό Κτιρίου - Υπόστεγων(m ²)	E=	144.00
Συντελεστής μ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου -Κατ. III)	μ=	50.00
Συντελεστής κ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου-Κατ III)	κ=	2.10
Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανάm ² κτιρίουή έργου	TAO=	9.75
Συντελεστής Βαρύτητας επί ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά m ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου	ΣBv =	0.65
Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	ΣΑ=	1.00
Συντελεστής TK	Tκ	1.199
Προεκτιμώμενη αμοιβή χ 75%	A=	7.603,32
Συντελεστής Οριστικής Μελέτης		42.50%
Αμοιβή Οριστικής Μελέτης	A=	3.231,41

Οριστική Μελέτη διαμόρφωσης Περιβάλλοντα χώρου		
Εμβαδό Περιβάλλοντα χώρου (m ²)	E=	1600.00
Συντελεστής μ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου - Κατ. V)	μ=	63.00
Συντελεστής κ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου – Κατ. V)	κ=	2.90
Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά m ² κτιρίου ή έργου	TAO=	9.75
Συντελεστής Βαρύτητας επί ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά m ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου	ΣBv =	0.14
Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	ΣΑ =	1.00
Συντελεστής TK	Tκ	1.199
Προεκτιμώμενη αμοιβή	A =	25412.64
Συντελεστής Οριστικής Μελέτης		42.50%
Αμοιβή Οριστικής Μελέτης	A =	10800.37

ΟΙΚ1.2. Προεκτίμηση Μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1, στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 2%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε

2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας Κτιρίου Γραφείων		
Εμβαδό Κτιρίου(m ²)	E=	144.00
Συντελεστής μ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου -Κατ. III)	μ=	35.00
Συντελεστής κ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου-Κατ III)	κ=	2.00
Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανάm ² κτιρίουή έργου	ΤΑΟ=	0.195
Συντελεστής Βαρύτητας επί ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανάm ² συγκεκριμένουκτιρίουή έργου	ΣΒν =	1.40
Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	ΣΑ=	1.00
Συντελεστής ΤΚ	Τκ	1.199
Προεκτιμώμενη αμοιβή Παθητικής Πυροπροστασίας Κτιρίου Γραφείων	A=	762.45

ΓΕΝ 4Β.Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10έτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάση ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας έως 10έτη: 300*τκ

Μελέτη προμήθειας προκατασκευασμένου οικίσκου φύλαξης		
Συντελεστής ΤΚ	Τκ=	1.199
Για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη		359,70
Ημέρες Απασχόλησης	H=	2.00
Αμοιβή Μελέτης	A=	719,40

Συνοψίζοντας στην κατηγορία Αρχιτεκτονικές μελέτες προκύπτει:

Οριστική Αρχιτεκτονική Μελέτη Υπόστεγων	3231,41
Οριστική Μελέτη διαμόρφωσης Περιβάλλοντα χώρου	10800.37
Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας Κτιρίου Γραφείων	762.45
Μελέτη προμήθειας προκατασκευασμένου οικίσκου φύλαξης	719,40
Σύνολο Προεκτιμώμενης Αμοιβής Αρχιτεκτονικών ΑΤ1	15513,63

Η Αμοιβή του Άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην κατηγορία Αρχιτεκτονικές Μελέτες.

A.T.2: ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΟΙΚ2.1 Στατικές Μελέτες Κτιριακών Έργων

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση των Στατικών Μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma \sigma \tau \cdot \Sigma B \nu \cdot 100}{178,3 \cdot \tau \kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma B \nu \cdot \Sigma \sigma \tau \cdot \tau \kappa$$

όπου:

E = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο

T_{Ao} = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ² κτιρίου ή έργου.

ΣBν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά μ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.

Σστ = Συντελεστής Στατικής Μελέτης

κ και **μ** = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3-1.199

Οι συντελεστές ΣBν, ΣA, κ και μ ορίζονται στον πίνακα Ια της παρ.7.

Αντισεισμικός υπολογισμός: Η αμοιβή της μελέτης του άρθρου ΟΙΚ2.1 προσαυξάνεται κατά 80%.

Η μελέτη θα εκπονηθεί απευθείας σε στάδιο μελέτης εφαρμογής με παράλειψη του σταδίου της προμελέτης και της οριστικής μελέτης. Επομένως η αμοιβή του σταδίου αυτού υπολογίζεται σε ποσοστό της προεκτιμώμενης αμοιβής Α ως εξής:

Α σταδίου μελέτης εφαρμογής : 50% x 35% x A + 50% x 25% x A + 40% x A = 70% x A

Επομένως:

Στατική Μελέτη Εφαρμογής Υπόστεγων		
Εμβαδό Κτιρίου (m ²)	E =	80.00
Συντελεστής μ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου - Κατ. III)	μ =	37.00
Συντελεστής κ (Ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου - Κατ III)	κ =	3.00

Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά m ² κτιρίου ή έργου	ΤΑΟ=	9.75
Συντελεστής Βαρύτητας επί ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά m ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου	ΣΒν =	0.65
Συντελεστής Στατικής Μελέτης	Σστ=	0.40
Συντελεστής ΤΚ	Τκ	1.199
Προεκτιμώμενη αμοιβή	A=	2878.14
Αντισεισμικός Υπολογισμός - Προσαύξηση 80%		180.00%
Προεκτιμώμενη αμοιβή με αντισεισμικό υπολογισμό	A=	5180.65
Συντελεστής Μελέτης Εφαρμογής		70.00%
Αμοιβή Μελέτης Εφαρμογής	A=	3609,00

ΓΕΝ 4Β.Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10έτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάση ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας έως 10έτη: 300*τκ

Στατική Μελέτη Περίφραξης		
Συντελεστής τκ	Τκ=	1.199
Για επιστήμονα εμπειρίας έως 10έτη		359,70
Ημέρες Απασχόλησης	H=	1.00
Αμοιβή Μελέτης	A=	359,70

Συνοψίζοντας στην κατηγορία Στατικές Μελέτες προκύπτει:

Στατική Μελέτη Εφαρμογής Υπόστεγων	3609,00
Στατική Μελέτη Περίφραξης	359,70
Σύνολο Προεκτιμώμενης Αμοιβής Στατικών ΑΤ2	3968,70

Η Αμοιβή του Άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην κατηγορία Στατικές Μελέτες.

A.T.3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΓΕΝ4Β. Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάση ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: $300 \cdot \tau_k$

Η/Μ Μελέτη προμήθειας Εξοπλισμού -Φωτισμού Περιβάλλοντος Χώρου- Η/Μ Προμήθειας Οικίσκου Φύλαξης-Πυρόσβεση Περιβάλλοντος χώρου - Οδοφωτισμός Οδού Πρόσβασης-Γεφυροπλάστιγγας		
Συντελεστής τ_k	$\tau_k =$	1.199
Για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη	$H =$	359,70
Ημέρες Απασχόλησης		11.00
Αμοιβή Μελέτης ΑΤ3	A =	3956,70

Η Αμοιβή του Άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην κατηγορία Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές και Ηλεκτρονικές Μελέτες.

A.T.4: ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

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

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση μελετών υπεραστικών οδών και σιδηροδρομικών γραμμών (Σ.Γ.), καθώς και αστικών οδών ορίζεται ανά χιλιόμετρο μελέτης έργου, κατά κατηγορία αυτών.

Η αμοιβή Α ορίζεται σε ευρώ ανά χιλιόμετρο (€/ χλμ.) μελέτης έργου σύμφωνα με τον τύπο:
 $A = (10000 \cdot \pi \cdot \rho \cdot \sigma) \cdot \tau_k$

όπου:

α) π = Συντελεστής εξαρτώμενος από την κατηγορία της οδού σύμφωνα με την εγκεκριμένη με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/987/11.5.2001 Λειτουργική Κατάταξη Οδικού Δικτύου των Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ -ΛΚΟΔ), ως ακολούθως:

Για οδούς λειτουργικής κατάταξης ΑΙV-ΑV και για μονές σιδηροδρομικές γραμμές (μόνιμες ή προσωρινές), καθώς και για συλλεκτήριες οδούς και αστικές αρτηρίες ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας λειτουργικής κατάταξης ΒΙΙΙ-ΒΙV-ΓΙΙΙ-ΓΙV: $\pi = 1.00$

β) ρ = Συντελεστής εξαρτώμενος από το μήκος κάθε μελετώμενης οδού/σιδηροδρομικής γραμμής, ως ακολούθως:

Για μήκος L πάντως έως 1 χλμ: $\rho = 1.500$

γ) σ = Συντελεστής εξαρτώμενος από τη γεωμορφολογία ως ακολούθως:

Για έδαφος πεδινό (κλίσεις 0-10%) $\sigma = 1.00$

Από την εφαρμογή των ανωτέρω προκύπτει:

Οριστική Μελέτη οδοποιίας Εγκατάστασης		
Συντελεστής τκ	Τκ=	1.199
Συντελεστής π	π=	1.000
Συντελεστής ρ	ρ=	1.500
Συντελεστής σ	σ=	1.000
Αμοιβή Μελέτης -A=(10000.π.ρ.σ).Τκ	A=	17985
Συντελεστής Οριστικής Μελέτης		42.50%
Αμοιβή Οριστικής Μελέτης / Χιλιόμετρο	A=	7643,63
Για 294.29 μέτρα Οδού ΑΤ4	A=	2249,44

Η Αμοιβή του Άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην κατηγορία Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων.

A.T.5:ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΔΡ 4 Αποχέτευση Όμβριων

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση μελέτης εσωτερικού δικτύου ομβρίων υπολογίζεται συναρτήσει της μελετώμενης έκτασης βάσει του τύπου:

$$A=7000 \cdot F^{2/3} \cdot \tau_k$$

όπου F: η αποχετευόμενη έκταση σε εκτάρια(4,6στρέμματα-0,486εκτάρια)

F (4 στρέμματα)	F=	0.40
Συντελεστής τκ	Τκ=	1.199
Αμοιβή Μελέτης	A=	4556,42
Συντελεστής Οριστικής Μελέτης		42.50%
Αμοιβή Οριστικής Μελέτης ΑΤ5	A=	1936,48

Η Αμοιβή του Άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην κατηγορία Μελέτες Υδραυλικών Έργων.

A.T.6: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΓΕΝ4Β.Αμοιβήεπιστημόνων εμπειρίας έως10έτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου

επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάση ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας έως 10έτη: 300*τκ

Μελέτη Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πρασίνου εγκατάστασης πράσινου σημείου		
Συντελεστής ΤΚ	Τκ=	1.199
Ημέρες Απασχόλησης Για επιστήμονα εμπειρίας έως 10έτη	Η=	359,70
		11.00
Αμοιβή Μελέτης	ΑΤ6	Α= 3956,70

A.T.7: ΓΕΝ.7 Αμοιβή Σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης

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.

Άρα $A = A.T.1 + A.T.2 + A.T.3 + A.T.4 + A.T.5 + A.T.6 = 15513,63 + 3968,70 + 3956,70 + 2249,44 + 1936,48 + 3956,70 = 31581,65$

Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή	A=	31581,65
Συντελεστής ύψους Τευχών Δημοπράτησης		8%
Αμοιβή Σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης		2526,53

Η αμοιβή του άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 40% στις Αρχιτεκτονικές Μελέτες, σε ποσοστό 32% στις Στατικές Μελέτες, σε ποσοστό 9% στις Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες, 4% στις Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων, 11% στις Μελέτες Υδραυλικών Έργων και 4% στις Φυτοτεχνικές Μελέτες και Έργα Πρασίνου.

A.T.8: ΓΕΝ6Α: Αμοιβή Σύνταξης Μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ

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.

Άρα $A = A.T.1 + A.T.2 + A.T.3 + A.T.4 + A.T.5 + A.T.6 = 15513,63 + 3968,70 + 3956,70 + 2249,44 + 1936,48 + 3956,70 = 31581,65$

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

$$A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau_k$$

όπου:

ΣA_i = 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:

$$\beta = k + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\sum i}{175 * \tau \kappa}}}$$

κ , μ συντελεστές, που ανεξαρτήτως κατηγορίας έργου, ορίζονται οι ακόλουθοι:

$\kappa=0,40$ και $\mu=8,00$.

Ο συντελεστής $\beta(\%)$ στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Επομένως,

Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή	A=	31581,65
Συντελεστής Αμοιβής(β) %		1.90%
Αμοιβή Σύνταξης Τευχών ΣΑΥ - ΦΑΥ		600,05

Η αμοιβή του άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 40% στις Αρχιτεκτονικές Μελέτες, σε ποσοστό 32% στις Στατικές Μελέτες, σε ποσοστό 9% στις Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες, 4% στις Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων, 11% στις Μελέτες Υδραυλικών Έργων και 4% στις Φυτοτεχνικές Μελέτες και Έργα Πρασίνου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν απαιτείται η σύνταξη Γεωτεχνικής Μελέτης διότι τα υπόστεγα ανήκουν στη κατηγορία σπουδαιότητας Σ1 και το κτίριο στην Σ2, οπότε επιτρέπεται η εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας του εδάφους με βάση υπάρχουσα εμπειρία από παρακείμενες κατασκευές, θεμελιωμένες σε όμοιους εδαφικούς σχηματισμούς.

Σύμφωνα με όλα τα ανωτέρω προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΤΥΧΙΟ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΒΑΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΦΑΥ -ΣΑΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)
1	06	Αρχιτεκτονικές Μελέτες	A και άνω	15513,63	1010,61	240,02	16.764,26
2	08	Στατικές Μελέτες	A και άνω	3968,7	808,49	192,02	4.969,21
3	09	Μηχανολογικές & Ηλεκτρολογικές Μελέτες	A και άνω	3956,7	227,39	54	4.238,09
4	10	Συγκοινωνιακές Μελέτες	A και άνω	2249,44	101,06	24	2.374,50
5	13	Υδραυλικές Μελέτες	A και άνω	1936,48	277,92	66,01	2.280,41
6	25	Φυτοτεχνικές Μελέτες & Έργα Πρασίνου	A και άνω	3956,7	101,06	24	4.081,76
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ							34708,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							5206,23
ΣΥΝΟΛΟ							39914,46
Φ.Π.Α. 24%							9579,47
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΦ.Π.Α.							49493,94