

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 35.482.263,30 (χωρίς ΦΠΑ)
43.998.006,49 (με ΦΠΑ)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΚΩΔ.	ΘΕΣΗ	ΑΡΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΓΕΝ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΤΟΜΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΩ-ΜΗΝΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑ		ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
						ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
Ομάδα Κ1								
K1.1	Επιχειρησιακή Συμβούλου - Συντονιστής	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.2	Πολιτικός Μηχανικός, Γεωτεχνικές Μελέτες	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.3	Πολιτικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός Σιδηροδρομικής Επιδιομής	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.4	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Παροχής Ισχύος	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.5	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Παροχής Ισχύος Έλιξης	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.6	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών και Ασθενών Ρευμάτων	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.7	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Συστημάτων Αυτοματισμού	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.8	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Σηματοδότησης	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.9	Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τροχαίου Υαλικού	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.10	Μηχανολόγος Μηχανικός Αερισμού/ Κλιματισμού	A.T.2	21	1	60,00	16.196,40	971.784,00	
K1.11	Πολιτικός ή Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρονικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτονας με εμπειρία σε θέματα διαμόρφωσης ψηφιακού περιβάλλοντος BIM.	A.T.1	15	1	60,00	12.147,30	728.838,00	
				Σύνολο Ομάδας Κ1 :	11		10.446.678,00	
Ομάδα Κ2								
K2.1	Πολιτικός Μηχανικός Μελετών	A.T.1	12	3	40,00	12.147,30	1.457.676,00	
K2.2	Πολιτικός Μηχανικός, Γεωτεχνικές Μελέτες	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00	
K2.3	Πολιτικός Μηχανικός Κατασκευής	A.T.1	12	3	40,00	12.147,30	1.457.676,00	
K2.4	Πολιτικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός Σιδηροδρομικής Επιδιομής	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00	
K2.5	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός Τροχαίου Υαλικού	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00	
K2.6	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός Συστημάτων	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00	
K2.7	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών και Ασθενών Ρευμάτων	A.T.1	12	3	40,00	12.147,30	1.457.676,00	
K2.8	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Σηματοδότησης	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00	

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΚΩΔ.	ΘΕΣΗ	ΑΡΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΓΕΝ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΤΟΜΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΩ-ΜΗΝΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑ	
						ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
K2.9	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Παροχής Συστημάτων Ισχύος	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.10	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Συλλογής Κομίστρου	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.11	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Κατασκευής	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.12	Μηχανολόγος Μηχανικός Κατασκευής	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.13	Γεωλόγος ΠΕ	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.14	Μηχανικός Ποιότητας	A.T.1	12	3	40,00	12.147,30	1.457.676,00
K2.15	Μηχανικός Συμβάσεων	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.16	Μηχανικός Κόστους Η/Μ	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.17	Μηχανικός Χρονικού Προγραμματισμού	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.18	Πολιτικός ή Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρονικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτονας με εμπειρία σε θέματα διαμόρφωσης ψηφιακού περιβάλλοντος BIM	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.19	Μηχανικός με εξειδίκευση σε μελέτες σκοπιμότητας – οικονομικής αξιολόγησης έργων μεταφορών	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.20	Μηχανικός με εμπειρία σε περιβαλλοντικές μελέτες έργων μεταφορών	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.21	Πολιτικός ή Τοπογράφος Μηχανικός, Συγκοινωνιολόγος Σχεδιασμού Μεταφορών	A.T.1	12	2	40,00	12.147,30	971.784,00
K2.22	Πολιτικός ή Τοπογράφος Μηχανικός, Συγκοινωνιολόγος Μελετών Κυκλοφορίας και Στάθμευσης	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.23	Πολιτικός ή Τοπογράφος Μηχανικός, Συγκοινωνιολόγος για Ερευνητικά Προγράμματα	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
K2.24	Πολιτικός ή Χωροτάκτης Μηχανικός	A.T.1	12	1	40,00	12.147,30	485.892,00
Σύνολο Ομάδας Κ2 :						960,00	20.407.464,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ :							30.854.142,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							4.628.121,30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (χωρίς Φ.Π.Α.) :							35.482.263,30
Φ.Π.Α.(24%) :							8.515.743,19
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (με Φ.Π.Α.) :							43.998.006,49

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ισχύουν οι γενικές διατάξεις του Τμήματος Α' του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών σύμφωνα με τον ν.4412/2016 που εγκρίθηκε με την απόφαση με αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16.5.2017 – ΦΕΚ Β' 2519/20.7.2017.

Οι τιμές του παρόντος Τιμολογίου έχουν αναπροσαρμοστεί σε σχέση με τις Τιμές Κανονισμού Αμοιβών και Υπηρεσιών λαμβάνοντας υπόψη την τιμή του συντελεστή τκ για το έτος 2020, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 2 (ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/19.3.2020) της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Οι κατηγορίες προσωπικού, η απαιτούμενη εξειδικευμένη εμπειρία, τα καθήκοντα, η κατανομή του προσωπικού και ο αριθμός των ανθρωπομηρών αναλύονται στην Διακήρυξη, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στο παρόν Τεύχος της Προεκτιμώμενης Αμοιβής.

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

A.T.1: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (ΓΕΝ 4B)

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.

ΤΥΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ : Επιστήμονας Εμπειρίας από 10 έως 20 έτη = 450 * τκ

* Όπου τκ για το 2020 = 1,227

* Σύμφωνα με την § 3 του άρθρου ΓΕΝ.4B η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωπομηρών.

Τιμή Εφαρμογής : $450 * 1,227 * 22 =$ **12.147,30 € / Ανθρωπομήνα**

A.T.2: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (ΓΕΝ 4B)

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.

ΤΥΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ : Επιστήμονας εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών = 600 * τκ

* Όπου τκ για το 2020 = 1,227

* Σύμφωνα με την § 3 του άρθρου ΓΕΝ.4B η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωπομηρών.

Τιμή Εφαρμογής : $600 * 1,227 * 22 =$ **16.196,40 € / Ανθρωπομήνα**