



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΤΤΙΚΗ»



ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
& ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ, ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΜΕΛΕΤΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ,
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ & ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 1^ο & 2^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (12/ΘΕΣΙΟ)

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΤΤΙΚΗ»
11 «Ανάπτυξη - Αναβάθμιση Στοχευμένων
Υποδομών Εκπαίδευσης»

ΠΡ/ΣΜΟΣ : 411.658,22 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)
ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ :
ΚΩΔ. Σ.Α. :
CPV : '71320000-7

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 53. παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του ν.4412/2016 και
του ν.4782/2021)

Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών

ΑΘΗΝΑ
Ιούλιος 2021

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ**
- 2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ**

1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

Γενικά

Λαμβάνοντας υπόψη τα μετρικά στοιχεία του έργου υπολογίζονται οι παρακάτω αμοιβές μελετών σύμφωνα με την Απόφαση υπ'αριθ.πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 Υ.Α. (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017 : «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Α 147)» και την Εγκύκλιο 2/2021 Αρ. Πρωτ, 89943/2.4.2021 (ΑΔΑ:6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την αναπροσαρμογή της τιμής του συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2021 (τκ=1,199)

1. Σύνταξη Τοπογραφικού Διαγράμματος

Προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Τοπογραφικού Διαγράμματος :
Τρεις χιλιάδες διακόσια πέντε ευρώ και σαράντα δύο λεπτά

3.205,42 €

2. Αρχιτεκτονική μελέτη κτιριακών έργων

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Αρχιτεκτονικών Μελετών	
E= Επιφάνεια κτιρίου σε μ2	2.415,00
ΤΑ0= Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
ΣΒν= Συντελεστής βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανα μ2	1
ΣΑ= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής μελέτης	1
κ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	2,1
μ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	50
τκ= Συντελεστής άρθρου του ΓΕΝ.3 του κανονισμού	1,199
A = Άθροισμα	130.095,48

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης τευχών Δημοπράτησης Αρχιτεκτονικών Μελετών	
Τεχνική περιγραφή 10%	1.040,76
Τεχνικές προδιαγραφές 30%	3.122,29
Ανάλυση τιμών 25%	2.601,91
Τιμολόγιο μελέτης 13%	1.352,99
Τιμολόγιο προσφοράς 1%	104,08
Συγγραφή υποχρεώσεων 10%	0,00
Προϋπολογισμός μελέτης 5%	520,38
Προϋπολογισμός προσφοράς 1%	104,08
Διακήρυξη δημοπρασίας 5%	0,00
A = Άθροισμα	8.846,49

Η αμοιβή σύνταξης ΣΑΥ –ΦΑΥ υπολογίζεται με βάση τις διατάξεις του άρθρου ΓΕΝ-6 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών και προστίθεται στην αμοιβή των Αρχιτεκτονικών.

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Σχεδίου και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ –ΦΑΥ)	
κ	0,40

μ	8,00
τκ	1,199
ΣΑι	330.067,80
β	1,09
A = Άθροισμα	4.305,27

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας	
E= Επιφάνεια κτιρίου σε μ2	2.415,00
ΤΑ0= Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75 X 2%
ΣΒν= Συντελεστής βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανα μ2	1
ΣΑ= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής μελέτης	1
κ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	2
μ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	35
τκ= Συντελεστής άρθρου του ΓΕΝ.3 του κανονισμού	1,199
A = Άθροισμα	4.665,61

Προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Αρχιτεκτονικών Μελετών:

Εκατόν σαράντα επτά χιλιάδες εννιακόσια δώδεκα ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά

147.912,85 €

3. Στατική Μελέτη

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Στατικών Μελετών	
E= Επιφάνεια κτιρίου σε μ2	2.415,00
ΤΑ0= Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
ΣΒν= Συντελεστής βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανα μ2	1
ΣΑ= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής μελέτης	1
κ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	3
μ= Συντελεστής σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης	37
τκ= Συντελεστής άρθρου του ΓΕΝ.3 του κανονισμού	1,199
Σστ=	0,3
A1	49.235,38
A = Άθροισμα	88.623,68

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης τευχών Δημοπράτησης Στατικών Μελετών	
Τεχνική περιγραφή 10%	1.040,76
Τεχνικές προδιαγραφές 30%	708,99
Ανάλυση τιμών 25%	2.126,97
Τιμολόγιο μελέτης 13%	1.772,47
Τιμολόγιο προσφοράς 1%	921,69
Συγγραφή υποχρεώσεων 10%	70,90
Προϋπολογισμός μελέτης 5%	0,00
Προϋπολογισμός προσφοράς 1%	354,49
Διακήρυξη δημοπρασίας 5%	70,90

A = Άθροισμα	6.026,41
--------------	-----------------

Προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Στατικών Μελετών:

Ενενήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ και εννέα λεπτά

94.650,09 €

4. Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

Στον παρακάτω αναλυτικό υπολογισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής σύνταξης των Μελετών Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων περιλαμβάνεται η αμοιβή για την σύνταξη των μελετών Πυρανίχνευσης και Πυρόσβεσης, που αφορούν σε Μελέτη Ενεργητικής Πυροπροστασίας, οπότε δεν προκύπτει πρόσθετη αμοιβή Ενεργητικής Πυροπροστασίας σύμφωνα με ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ / Άρθρο ΟΙΚ 3 / παρ. 3.2 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων								
	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ
E=	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00
ΤΑ0=	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
ΣΒν=	1	1	1	1	1	1	1	1
κ=	2	2	2	2	2	2	2	2
μ=	35	35	35	35	35	35	35	35
τκ=	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199
ΣΗΜ=	0,025	0,025	0,02	0,015	0,06	0,095	0,06	0
	5.521,22	5.521,22	4.665,61	3.761,02	10.806,03	16.127,35	10.806,03	
	ΤΗΛΕΦΩΝΑ- DATA	T.V.	ΜΕΓΑΦΩΝΑ	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΓΟ – ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΛΟΙΠΑ ΑΣΘ. ΡΕΥΜΑΤΑ	ΚΕΝΑΚ (ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ)	ΣΥΝΟΛΟ
E=	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	2415,00	
ΤΑ0=	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	0,4875	
ΣΒν=	1	1	1	1	1	1	1	
κ=	2	2	2	2	2	2	2	
μ=	35	35	35	35	35	35	35	
τκ=	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	
ΣΗΜ=	0,01	0,005	0,005	0,03	0,01	0,005		
	2.783,58	1.675,76	1.675,76	6.340,67	2.783,58	1.675,76	9.381,76	
A = Άθροισμα								83.525,37

Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης τευχών Δημοπράτησης Μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων	
Τεχνική περιγραφή 10%	593,15
Τεχνικές προδιαγραφές 30%	1779,45
Ανάλυση τιμών 25%	1482,87
Τιμολόγιο μελέτης 13%	771,09
Τιμολόγιο προσφοράς 1%	59,31

Συγγραφή υποχρεώσεων 10%	0,00
Προϋπολογισμός μελέτης 5%	296,57
Προϋπολογισμός προσφοράς 1%	59,31
Διακήρυξη δημοπρασίας 5%	0,00
A = Άθροισμα	5.041,77

Προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων:
Ενενήντα έξι χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

88.567,13 €

5. Γεωτεχνική Μελέτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Γεωτεχνικής Μελέτης περιλαμβάνει ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ + ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ + ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ + ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης Γεωτεχνικής Μελέτης:
Είκοσι χιλιάδες τριακόσια ογδόντα πέντε ευρώ και δέκα επτά λεπτά

20.385,17 €

I. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ					
ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΓΤΕ.1.1.β.	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος α. Οδική Μεταφορά $M=1300+(7,5*T)$, όπου T=η απόσταση σε χλμ. Της οδικής/θαλάσσιας μεταφοράς από την αποθήκη του Αναδόχου μέχρι το εργοτάξιο T=10km	ΤΕΜ.	1	1.375,00 €	1.375,00 €
ΓΤΕ.1.2	Μετακίνηση γεωτρητικού συγκροτήματος από τη θέση γεωτρήσεως σε άλλη θέση	ΩΡΑ	2	85,00 €	170,00 €
ΓΤΕ.1.3.3	Βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς νερού	ΗΜΕΡ.	0	390,00 €	0,00 €
ΓΤΕ.1.5.α.	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου, βράχων σκληρότητας μέχρι και 4 ΜΟΗΣ κλπ. α. 0-20 μ.	Μ.Μ.	10	180,00 €	1.800,00 €
ΓΤΕ.1.6.α.	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25% α. 0-20 μ.	Μ.Μ.	10	306,00 €	3.060,00 €
ΓΤΕ.1.7.α.	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε βράχους σκληρότητας μεγαλύτερης των 4 ΜΟΗΣ α. 0-20 μ.	Μ.Μ.	10	252,00 €	2.520,00 €
ΓΤΕ.1.17.α.	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.5 α. 0-20 μ.	ΤΕΜ.	6	54,00 €	324,00 €

ΓΤΕ.1.18	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε γεωτρήσεις του άρθρου ΓΤΕ.1.6 α. 0-20 μ.	ΤΕΜ.	6	92,00 €	552,00 €
ΓΤΕ.1.49	Δοκιμή διεισδύσεως (STANDARD PENETRATION TEST)	ΤΕΜ.	6	44,00 €	264,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ «Ι. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ»					10.065,00 €

ΙΙ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ					
ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ ΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΓΤΕ.2.1	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	ΤΕΜ.	6	13,00 €	78,00 €
ΓΤΕ.2.2	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	ΤΕΜ.	6	10,00 €	60,00 €
ΓΤΕ.2.3	Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών	ΤΕΜ.	6	26,00 €	156,00 €
ΓΤΕ.2.4	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	ΤΕΜ.	4	32,00 €	128,00 €
ΓΤΕ.2.5	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	ΤΕΜ.	6	39,00 €	234,00 €
ΓΤΕ.2.6	Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών	ΤΕΜ.	6	39,00 €	234,00 €
ΓΤΕ.2.7	Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 σε αδρανή υλικά	ΤΕΜ.	2	13,00 €	26,00 €
ΓΤΕ.2.13	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης	ΤΕΜ.	2	115,00 €	230,00 €
ΓΤΕ.2.14	Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	ΤΕΜ.	4	36,00 €	144,00 €
ΓΤΕ.2.15.α.	Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη χωρίς στερεοποίηση και μέτρηση πιέσεως πόρων (UU) α. $D = 1 \frac{1}{2}$ »	ΣΗΜ.	4	46,00 €	184,00 €
ΓΤΕ.2.27	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμών βραχωδών δειγμάτων	ΤΕΜ.	4	55,00 €	220,00 €
ΓΤΕ.2.30	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΤΕΜ.	4	41,00 €	164,00 €
ΓΤΕ.2.32	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ΤΕΜ.	4	30,00 €	120,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ «ΙΙ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ»					1.978,00 €

ΙΙΙ. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ		
ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΓΜΕ.1.1.3	Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών $\Sigma(\Phi) = 15\% * \Gamma$ (€) $\Gamma =$ το προεκτιμώμενο κόστος του συνόλου των γεωτεχνικών ερευνών (υπαίθρου και εργαστηρίου) που θα εκτελεστούν στο παρόν στάδιο μελέτης. $\Gamma = 12.043,00$ €	1.806,45 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ «ΙΙΙ. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ»		1.806,45 €

IV. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΓΜΕ.2.3.1	<p>Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιρίων</p> $\Sigma(\Phi) = 120 * B * \Delta * \Theta * E^{0,55} \text{ (€)}$ <p>E= 300 B= 1,0 Δ= 1,0 Θ= 1,0</p> <p>E= εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης κτιρίου (m²)</p> <p>B = συντελεστής βελτίωσης ανάλογα με την απαίτηση βελτίωσης του εδάφους θεμελίωσης και του είδους της - B = 1,0 εάν δεν απαιτείται βελτίωση του εδάφους (εκτός εξυγίανσης) - B = 1,2 εάν απαιτείται βελτίωση του εδάφους με σχετικά απλές μεθόδους (όπλιση με γεωσυνθετικά φύλλα, φυσικοχημικές μέθοδοι ή συνδυασμό αυτών) - B = 1,5 εάν απαιτείται βελτίωση του εδάφους με μία από της παρακάτω μεθόδους ή συνδυασμό αυτών: προφόρτιση, δυναμική ή δονητική συμπύκνωση, χαλικοπάσσαλοι, κατακόρυφα στραγγιστήρια, jet grouting, καταβίβαση υπογείου ορίζοντα</p> <p>Δ = συντελεστής εδάφους θεμελίωσης ανάλογα με την κατηγορία αυτού κατά ΕΑΚ 2000 - Δ = 1,0 για έδαφος κατηγορίας Α, Β - Δ = 1,8 για έδαφος κατηγορίας Γ, Δ, Χ</p> <p>Θ = συντελεστής θεμελίωσης ανάλογα με τον τύπο ης θεμελίωσης - Θ = 1,0 για επιφανειακή θεμελίωση - Θ = 1,4 για βαθιά θεμελίωση</p>	2.764,38 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ «IV. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ»		2.764,38 €

V. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΩΝ (I, II, III & IV)	16.613,83 €
Προσαύξηση λόγω Συντελεστή ΤΚ.2020 = 1.227 Εγκύκλιος 3 – ΓΓΔΕ/ΥΠΟΜΕ/ΔΝΣ/οικ.12546/Φ.Ν.439.6	3.771,34 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	20.385,17 €

2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ανά κατηγορία μελέτης οι συνολικές αμοιβές, όπως προεκτιμήθηκαν με τον Κανονισμό Προεκτιμωμένων Αμοιβών είναι:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/ A	Κατηγορία μελέτης	Αμοιβή
1	Σύνταξη Τοπογραφικού Διαγράμματος	3.205,42€
2	Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων	147.912,85 €
3	Στατικές Μελέτες	94.650,09 €
4	Μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων	88.567,23 €
5	Γεωτεχνική Μελέτη	20.385,17 €
	Άθροισμα αμοιβών κτιριακών μελετών	354.720,76€
	Απρόβλεπτα (15%)	53.208,11 €
	Άθροισμα	407.928,87€
	ΦΠΑ (24%)	97.902,93€
	Γενικό άθροισμα αμοιβών κτιριακών μελετών (συμπ. ΦΠΑ)	505.831,80€

Για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών θα προσκληθούν μελετητές με πτυχία στις κατηγορίες, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Ν.4412/2016.

Καλούμενες τάξεις πτυχίων ανά Κατηγορία Μελέτης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Συνολική Αμοιβή υπολογισμού Τάξης Πτυχίου	Καλούμενη Τάξη
ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (16)	3.205,42€	Α'
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ (21)	20.385,17€	Α'
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (6)	147.912,85€	Γ'
ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (8)	94.650,09€	Γ'
ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (9)	88.567,23 €	Γ'

Προϊσταμένη του Τμήματος
Ωριμότητας Έργων

Δήμητρα Κοτσάνη

Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Ωριμότητας
Έργων & Διοίκησης Συμβάσεων Μελετών
και Παροχής Τεχνικών και Λοιπών
Συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνα Θεοφιλάτου

Ο Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού
Σχεδιασμού & Έργων ΣΔΙΤ

Θεόδωρος Κυριαζόπουλος