ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
(με βάση την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257-9/8/2005 και την Εγκύκλιο 3/20-1-2006/ΥΠΕΧΩΔΕ)

1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.1 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΤΟΠ.2 **Τριγωνισμοί**

α/α Ενδείξεις εργασιών	III τάξης	IV τάξης	Εμπροσθοτομίες	Οπισθοτομίες
Τριγωνομετρικό σημείο	1800	800	350	225
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (πλην βραχωδών εδαφών)	565	350		
Βάθρο ύψους 0,40 μ.			65	65
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (επί βραχωδών εδαφών)	285	170		

1. Για κάθε επιπλέον παραδεκτή μέτρηση και υπολογισμό του ίδιου σημείου, σε περίπτωση που απαιτούνται πολλαπλές τομές (οπισθοτομία ή εμπροσθοτομία), η αντίστοιχη βασική τιμή του ανωτέρω πίνακα προσαυξάνεται κατά 40% ανά τομή και μέχρι δύο το πολύ τομές (μέγιστη προσαύξηση 80%).
2. Η χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου, για εξάρτηση δικτύου, αμείβεται με την τιμή της τάξης του δικτύου, για την οποία θα χρησιμοποιηθεί, εξαιρουμένων των τομών και μη συμπεριλαμβανομένης της σήμανσης.
3. Η αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου ή εμπροσθοτομίας ορίζεται σε 65 Ευρώ.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α Ενδείξεις εργασιών	III τάξης	IV τάξης	Εμπροσθοτομίες	Οπισθοτομίες
Τριγωνομετρικό σημείο	0	0	0	2
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (πλην βραχωδών εδαφών)	0	0	0	0
Βάθρο ύψους 0,40 μ.	0	0	0	0
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (επί βραχωδών εδαφών)	0	0	0	0
Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού	1			

Αμοιβή = **515,00 €**
Λόγω τκ= **1,218**
Αμοιβή = **627,27 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΩΝ 1.1.1	**627,27**

ΤΟΠ.3 **Πολυγωνομετρίες**

Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο ορίζεται ως παρακάτω:

1. Εκτός κατοικημένων περιοχών: 50 Ευρώ.
2. Εντός κατοικημένων περιοχών ή σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας: 65 Ευρώ.

MARIANTHI STYLIANIDOU

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από MARIANTHI STYLIANIDOU
Ημερομηνία: 2019.06.28 10:26:00 EEST

Η τιμή για τη μόνιμη σήμανση των πολυγωνικών ορίζεται επί πλέον σε 25 Ευρώ.

Αριθμός πολυγωνικών=	12	
Αναγνώριση και εγκατάσταση (€/σημείο)=	50	
Μόνιμη σήμανση (€/σημείο)=	0	
Αμοιβή=		**600,00 €**
Λόγω τκ=		**1,218**
Αμοιβή =		**730,80 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ 1.1.2	**730,80**

ΤΟΠ.5	**Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων**

Η τιμή της αποτύπωσης ανά στρέμμα, υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω πίνακα:

	Τιμή αμοιβής (€ / στρέμμα)για κλίμακα :				
Μορφολογία εδάφους (εγκάρσιες κλίσεις)	1:200	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
Κλίση εδάφους 0-10%	77	30	16	8	3
Κλίση εδάφους 10-40%	93	40	19	10	4
Κλίση εδάφους > 40%	145	55	28	15	5

Τιμή ανά στρέμμα=	8,00	€/στρέμμα
Επιφάνεια αποτύπωσης=	1.500,00	στρέμματα
Αμοιβή =	**12.000,00 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή =	**14.616,00 €**	

ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ 1.1.3	**14.616,00**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	**(1.1.1 + 1.1.2 + 1.1.3)**	**A_1=**	**15.974,07 €**

1.2 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

ΤΟΠ.2	**Τριγωνισμοί**

α/α	**Ενδείξεις εργασιών**	**III τάξης**	**IV τάξης**	**Εμπροσθοτομίες**	**Οπισθοτομίες**
Τριγωνομετρικό σημείο		1800	800	350	225
Βάθρο ύψους 1,10 μ.	(πλην βραχωδών εδαφών)	565	350		
Βάθρο ύψους 0,40 μ.				65	65
Βάθρο ύψους 1,10 μ.	(επί βραχωδών εδαφών)	285	170		

1. Για κάθε επιπλέον παραδεκτή μέτρηση και υπολογισμό του ίδιου σημείου, σε περίπτωση που απαιτούνται πολλαπλές τομές (οπισθοτομία ή εμπροσθοτομία), η αντίστοιχη βασική τιμή του ανωτέρω πίνακα προσαυξάνεται κατά 40% ανά τομή και μέχρι δύο το πολύ τομές (μέγιστη προσαύξηση 80%).
2. Η χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου, για εξάρτηση δικτύου, αμείβεται με την τιμή της τάξης του δικτύου, για την οποία θα χρησιμοποιηθεί, εξαιρουμένων των τομών και μη συμπεριλαμβανομένης της σήμανσης.
3. Η αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου ή εμπροσθοτομίας ορίζεται σε 65 Ευρώ.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
α/α Ενδείξεις εργασιών	**III τάξης**	**IV τάξης**	**Εμπροσθοτομίες**	**Οπισθοτομίες**
Τριγωνομετρικό σημείο	0	0	0	2
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (πλην βραχωδών εδαφών)	0	0	0	0
Βάθρο ύψους 0,40 μ.	0	0	0	0
Βάθρο ύψους 1,10 μ. (επί βραχωδών εδαφών)	0	0	0	0
Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού	1			

Αμοιβή = **515,00 €**
Λόγω τκ= **1,218**
Αμοιβή = **627,27 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΩΝ 1.2.1	**627,27**

ΤΟΠ.3 **Πολυγωνομετρίες**

και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο ορίζεται ως παρακάτω:

1. Εκτός κατοικημένων περιοχών: 50 Ευρώ.
2. Εντός κατοικημένων περιοχών ή σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας: 65 Ευρώ.

Η τιμή για τη μόνιμη σήμανση των πολυγωνικών ορίζεται επί πλέον σε 25 Ευρώ.

Αριθμός πολυγωνικών= 3
Αναγνώριση και εγκατάσταση (€/σημείο)= 50
Μόνιμη σήμανση (€/σημείο)= 0
Αμοιβή= 150,00 €
Λόγω τκ= **1,218**
Αμοιβή = **182,70 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ 1.2.2	**182,70**

ΤΟΠ.5 **Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων**

Η τιμή της αποτύπωσης ανά στρέμμα, υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω πίνακα:

	Τιμή αμοιβής (€ / στρέμμα)για κλίμακα :				
Μορφολογία εδάφους (εγκάρσιες κλίσεις)	1:200	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
Κλίση εδάφους 0-10%	77	30	16	8	3
Κλίση εδάφους 10-40%	93	40	19	10	4
Κλίση εδάφους > 40%	145	55	28	15	5

Τιμή ανά στρέμμα= 77,00 €/στρέμμα
Επιφάνεια αποτύπωσης= 4,00 στρέμματα
Αμοιβή = **308,00 €**
Λόγω τκ= **1,218**
Αμοιβή = **375,14 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ 1.2.3			**375,14**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	**(1.2.1 + 1.2.2 + 1.2.3)**	**A_2=**	**1.185,11 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	**(A1+A2)**	**A_1=**	**17.159,18 €**

2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΓΜΕ 2.3	**Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων**

Η αμοιβή της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου καθορίζεται από τον τύπο:

$$\Sigma(\Phi)= 120*B*\Delta*\Theta*E^{0,55}$$

Όπου:
Ε το εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης
Β συντελεστής βελτίωσης
Θ συντελεστής θεμελίωσης
Δ συντελεστής εδάφους θεμελίωσης

Ε =	500	
Β =	1	
Θ =	1	
Δ =	1	
Αμοιβή =	**3.661,13 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή άρθρου=	**4.459,25 €**	
Ελάχιστη αμοιβή =	**1.000,00 €**	(Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών: ΓΜΕ 2.3, τελευταίο εδάφιο)
Ελάχιστη αμοιβή με τκ =	**1.218,00 €**	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2.1	**4.459,25**

2.2 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΓΜΕ 2.3	**Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων**

Η αμοιβή της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου καθορίζεται από τον τύπο:

$$\Sigma(\Phi)= 120*B*\Delta*\Theta*E^{0,55}$$

Όπου:
Ε το εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης
Β συντελεστής βελτίωσης
Θ συντελεστής θεμελίωσης
Δ συντελεστής εδάφους θεμελίωσης

Ε =	230	
Β =	1	
Θ =	1	
Δ =	1	
Αμοιβή =	**2.388,53 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή άρθρου=	**2.909,24 €**	
Ελάχιστη αμοιβή =	**1.000,00 €**	(Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών: ΓΜΕ 2.3, τελευταίο εδάφιο)
Ελάχιστη αμοιβή με τκ =	**1.218,00 €**	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 2.2	**2.909,24**

2.3 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

ΓΜΕ 2.3	**Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών και άλλων Εγκαταστάσεων**

Η αμοιβή της γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης κτιρίου καθορίζεται από τον τύπο:

$$\Sigma(\Phi)= 120*B*\Delta*\Theta*E^{0,55}$$

Όπου:
Ε το εμβαδόν κάτοψης θεμελίωσης
Β συντελεστής βελτίωσης
Θ συντελεστής θεμελίωσης
Δ συντελεστής εδάφους θεμελίωσης

Ε =	230	
Β =	1	
Θ =	1	
Δ =	1	
Αμοιβή =	**2.388,53 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή άρθρου=	**2.909,24 €**	
Ελάχιστη αμοιβή =	**1.000,00 €**	(Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών: ΓΜΕ 2.3, τελευταίο εδάφιο)
Ελάχιστη αμοιβή με τκ =	**1.218,00 €**	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 2.3	**2.909,24**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	**(2.1 + 2.2 + 2.3)**	**A_2=**	**10.277,73 €**

3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

3.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΓΕΝ 4	Αμοιβή περιβαλλοντικής μελέτης (ΜΟΝΑΔΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ)

Η αμοιβή υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	12
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελετών , Α=	**4.384,80 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3.1	**$A_{3.1}$= 4.384,80 €**

3.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΓΕΝ 4	Αμοιβή περιβαλλοντικής μελέτης (ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ)

Η αμοιβή υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	12
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελετών , Α=	**4.384,80 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 3.2	**$A_{3.2}$= 4.384,80 €**

3.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

ΓΕΝ 4	Αμοιβή περιβαλλοντικής μελέτης (ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ)

Η αμοιβή υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	12
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελετών , Α=	**4.384,80 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 3.3	**$A_{3.3}$= 4.384,80 €**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α3.1+Α3.2+Α3.3)	**A_3= 13.154,40 €**

4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

4.1 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΥΔΡ.13	Υδρολογική μελέτη

Η αμοιβή για την εκπόνηση υδρολογικής μελέτης υπολογίζεται βάση του τύπου:

$$A = 600*(1+2,5*N1+5*N2+10*N3+3*F^{1/3})*(1+A1+A2+0,5*A3)*\tau\kappa$$

Όπου:
N1: το πλήθος των βροχομετρικών σταθμών
N2: το πλήθος των βροχογραφικών και σταθμημετρικών σταθμών
N3: το πλήθος των σταθμηγραφικών σταθμών
F : η έκταση της λεκάνης απορροής σε τετραγωνικά χιλιόμετρα
A1=0 ή 1 όταν γίνεται χρήση εξελιγμένου υδρολογικού ή στοχαστικού μονέλου σε πολλές θέσεις ταυτοχρόνως
A2= 0 ή 1 όταν γίνεται χρήση μοντέλου συνδυασμένης διαχείρισης δύο ή περισσότερων πηγών νερού
A3= 0 ή 1 όταν γίνεται εκτίμηση στερεοπαροχής
Το πλήθος των σταθμών προσμερτάται μόνο όταν τα στοιχεία είναι αξιοποιήσιμα (πχ μετρήσεις στάθμης παροχής στους σταθμηγράφους)
Δεν περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς πρωτογενών υδρολογικών στοιχείων

N1=	0	
N2=	0	
N3=	0	
F=	2,4	Km^2
A1=	0,00	
A2=	0,00	
A3=	0,00	
Αμοιβή =	**3.009,96 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή άρθρου=	**3.666,13 €**	

ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 4.1	**3.666,13**

ΥΔΡ.14	Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής

Η αμοιβή για τη μελέτη υδραυλικού ελέγχου ανομοιόμορφης ροής υπολογίζεται βάση του τύπου:

$$A = 60*\beta*(5+20*L^{2/3}+2,5*F^{1/3})*\tau\kappa$$

Όπου:
β = 2 για την υδραυλική μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων
L : το μήκος της ελεγχόμενης κοίτης σε χιλιόμετρα
F : η έκταση της λεκάνης απορροής σε τετραγωνικά χιλιόμετρα

β=	2,00	
L=	0,50	Km
F=	2,40	Km^2
Αμοιβή =	**2.513,57 €**	
Λόγω τκ=	**1,218**	
Αμοιβή άρθρου=	**3.061,52 €**	

ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 4.2	**3.061,52**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α4.1+Α4.2)	A_4=	6.727,65 €

5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

5.1 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μυτιλήνης

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

$$A=\left\{\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma B_v\bullet 100}{178,3\bullet\tau\kappa}}}\right\}\bullet 1,06\bullet E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma B_v\bullet\Sigma A\bullet\tau\kappa$$

όπου:
Ε= η επιφάνεια κτιρίου σε τετρ. μέτρα που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο κτιρίου ή έργου
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου
ΣΑ = συντελεστής αρχιτεκτονικής μελέτης
κ και μ συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία μελέτης
τκ ο συντελεστής του αρθ. ΓΕΝ.3

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
κ	2,1
μ	50
Ε	500
ΤΑο	9,75
ΣΒν	0,65
ΣΑ	1
τκ	1,218

Ai=	**26.626,27**

άρα **A = 26.626,27**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 11.316,16

ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΟΙΚ 5.1.1	A=	11.316,16 €

ΟΙΚ 1.4	Παθητική Πυροπροστασία μονάδας Μυτιλήνης

Όπου απαιτείται Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.Ι.Ι.Ι.
στον οποίο όμως η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 2%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
κ	2
μ	35
Ε	500
ΤΑο	0,195
ΣΒν	0,65
ΣΑ	1
τκ	1,218

Αi=	**1.093,82**

άρα **Α =** **1.093,82**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **464,87**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΟΙΚ 5.1.2	**Α=**	**464,87 €**

ΓΕΝ. 4	Έκδοση Άδειας Δόμησης Μονάδας Μυτιλήνης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την επιμέλεια του πλήρη φακέλου για την έκδοση οικοδομικής άδειας για τα έργα διαχείρισης αποβλήτων προσφυγικών ροών Μυτιλήνης
με όλες τις απαιτούμενες εγκρίσεις όπως Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής κλπ, υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 ως εξής:

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	5
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελέτης άδειας δόμησης, Α=	**1.827,00 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5.1.3		**1.827,00**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (5.1.1+5.1.2+5.1.3)	**Α=**	**13.608,03**

5.2 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μήθυμνας

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

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

όπου:
Ε= η επιφάνεια κτιρίου σε τετρ. μέτρα που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο κτιρίου ή έργου
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου
ΣΑ = συντελεστής αρχιτεκτονικής μελέτης
κ και μ συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία μελέτης
τκ ο συντελεστής του αρθ. ΓΕΝ.3

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
κ	2,1	2,1
μ	50	50
Ε	30	200
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	1,4	0,65
ΣΑ	1	1
τκ	1,218	1,218
Αi=	**5.720,17**	**13.227,40**

άρα **Α = 18.947,57**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 8.052,72

ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ ΟΙΚ 5.2.1	**Α= 8.052,72 €**

ΟΙΚ 1.4	Παθητική Πυροπροστασία μονάδας Μήθυμνας

Όπου απαιτείται Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.Ι.Ι.Ι.
στον οποίο όμως η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 2%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2
μ	35
Ε	30
ΤΑο	0,195
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218

Αi=	**258,91**

άρα **Α =** **258,91**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **110,04**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ ΟΙΚ 5.2.2	**Α=**	**110,04 €**
ΓΕΝ. 4	**Έκδοση Άδειας Δόμησης Μονάδας Μήθυμνας**	

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την επιμέλεια του πλήρη φακέλου για την έκδοση οικοδομικής άδειας για τα έργα διαχείρισης αποβλήτων προσφυγικών ροών Μήθυμνας,
με όλες τις απαιτούμενες εγκρίσης όπως Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής κλπ, υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 ως εξής:

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	5
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελέτης οικοδομικής άδειας, Α**=**	**1.827,00 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 5.2.3	**1.827,00**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ (5.2.1+5.2.2+5.2.3) Α=	**9.989,76**
5.3 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	

ΟΙΚ 1.1	**Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μανταμάδου**

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

$$A=\left\{\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma B_v\bullet 100}{178{,}3\bullet\tau\kappa}}}\right\}\bullet 1{,}06\bullet E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma B_v\bullet\Sigma A\bullet\tau\kappa$$

όπου:
Ε= η επιφάνεια κτιρίου σε τετρ. μέτρα που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο κτιρίου ή έργου
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής αφετηρίας αμοιβών ανά τετρ. μέτρο συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου
ΣΑ = συντελεστής αρχιτεκτονικής μελέτης
κ και μ συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία μελέτης
τκ ο συντελεστής του αρθ. ΓΕΝ.3

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ	**ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**
κ	2,1	2,1
μ	50	50
Ε	200	30
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	0,65	1,4
ΣΑ	1	1
τκ	1,218	1,218
Αi=	**13.227,40**	**5.720,17**

άρα **Α = 18.947,57**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 8.052,72

ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΟΙΚ 5.3.1	**Α= 8.052,72 €**

ΟΙΚ 1.4	**Παθητική Πυροπροστασία μονάδας Μανταμάδου**

Όπου απαιτείται Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.Ι.Ι.Ι.
στον οποίο όμως η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 2%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.1Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2
μ	35
Ε	30
ΤΑο	0,195
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218

Ai=	**258,91**

άρα **A =** **258,91**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **110,04**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΟΙΚ 5.3.2		**Α=**	**110,04 €**
ΓΕΝ. 4	**Έκδοση Άδειας Δόμησης Μονάδας Μανταμάδου**		

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την επιμέλεια του πλήρη φακέλου για την έκδοση οικοδομικής άδειας για τα έργα διαχείρισης αποβλήτων προσφυγικών ροών Μανταμάδου, με όλες τις απαιτούμενες εγκρίσης όπως Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής κλπ, υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 ως εξής:

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	5
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής μελέτης οικοδομικής άδειας, Α=	**1.827,00 €**

ΑΜΟΙΒΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 5.3.3		**1.827,00**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ (5.3.1+5.3.2+5.3.3)	**Α=**	**9.989,76**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (5.1+5.2+5.3)	**A_5=**	**33.587,55 €**

6. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

6.1 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΟΙΚ 2.1.	**Στατικές Μελέτες Κτιριακών Έργων Μονάδας Μυτιλήνης**

Η προεκτίμηση αμοιβής Α υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$A=\left[\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma\sigma\tau\bullet\Sigma B_v\bullet 100}{1783\bullet\tau\kappa}}}\right]$$ *1,06*E*TAo*ΣBv*Σστ*τκ

όπου:

Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
Σστ: ποσοστό συμμετοχής εγκατάστασης στην τιμή μονάδας φυσικού αντικειμένου
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιβ & Ιγ του αρθ ΟΙΚ.2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
κ	3
μ	37
Ε	500
ΤΑο	9,75
ΣΒν	0,65
Σστ	0,4
τκ	1,218

Αi=	**12.154,58**

άρα **Α =** **12.154,58**

Προσαύξηση λόγω αντισεισμικού 80% **21.878,24**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **9.298,25**

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΟΙΚ 6.1.1	**9.298,25**

6.2 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

ΟΙΚ 2.1.	**Στατικές Μελέτες Κτιριακών Έργων Μονάδας Μήθυμνας**

Η προεκτίμηση αμοιβής Α υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$A=\left[\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma\sigma\tau\bullet\Sigma B\nu\bullet100}{1783\bullet\tau\kappa}}}\right]$$ *1,06*E*TAo*ΣBv*Σστ*τκ

όπου:

Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
Σστ: ποσοστό συμμετοχής εγκατάστασης στην τιμή μονάδας φυσικού αντικειμένου
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιβ & Ιγ του αρθ ΟΙΚ.2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
κ	3	3
μ	37	37
Ε	30	200
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	1,4	0,65
Σστ	0,3	0,4
τκ	1,218	1,218
Αi=	**2.004,58**	**5.897,06**

άρα **Α =** **7.901,64**
Προσαύξηση λόγω αντισεισμικού 80% **14.222,95**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 6.044,75

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ ΟΙΚ 6.2.1	**6.044,75**

6.3 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

ΟΙΚ 2.1.	**Στατικές Μελέτες Κτιριακών Έργων Μονάδας Μανταμάδου**

Η προεκτίμηση αμοιβής Α υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$A=\left[\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TA_o)\bullet\Sigma\sigma\tau\bullet\Sigma B_v\bullet 100}{1783\bullet\tau\kappa}}}\right]$$ *1,06*E*TAo*ΣBv*Σστ*τκ

όπου:

Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
Σστ: ποσοστό συμμετοχής εγκατάστασης στην τιμή μονάδας φυσικού αντικειμένου
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιβ & Ιγ του αρθ ΟΙΚ.2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	3	3
μ	37	37
Ε	200	30
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	0,65	1,4
Σστ	0,4	0,3
τκ	1,218	1,218
Αi=	**5.897,06**	**2.004,58**

άρα **Α = 7.901,64**
Προσαύξηση λόγω αντισεισμικού 80% **14.222,95**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 6.044,75

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥΣ ΟΙΚ 6.1.1	**6.044,75**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (6.1+6.2+6.3)	**A_6=**	**21.387,75**

7. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ

7.1 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΟΙΚ 3.1	**Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μυτιλήνης**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση της κάθε επί μέρους μελέτης Η/Μ εγκατάστασης υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A=\left\{\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TAo)\bullet\Sigma HM\bullet\Sigma B\nu\bullet 100}{178{,}3\bullet\tau\kappa}}}\right\}^{1{,}06}\bullet E\bullet(TAo)\bullet\Sigma B\nu\bullet\Sigma HM\bullet\tau\kappa$$

όπου:

Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
ΣΗΜ: συντελεστής κάθε επί μέρους μελέτης εγκατάστασης και είναι το ποσοστό συμμετοχής της εγκατάστασης
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιδ & Ιε του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
κ	2
μ	35
Ε	500
ΤΑο	9,75
ΣΒν	0,65
ΣΗΜ	0,19
τκ	1,218

Αi=	**5.726,98**

άρα **Α =** **5.726,98**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **2.433,97**

ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΟΙΚ 7.1.1	**Α=**	**2.433,97**
7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ		
ΟΙΚ 3.1 **Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μήθυμνας**		

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση της κάθε επί μέρους μελέτης Η/Μ εγκατάστασης υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A=\left\{\kappa+\frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E\bullet(TAo)\bullet\Sigma HM\bullet\Sigma B\nu\bullet 100}{178{,}3\bullet\tau\kappa}}}\right\}^{1{,}06}\bullet E\bullet(TAo)\bullet\Sigma B\nu\bullet\Sigma HM\bullet\tau\kappa$$

όπου: Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
ΣΗΜ: συντελεστής κάθε επί μέρους μελέτης εγκατάστασης και είναι το ποσοστό συμμετοχής της εγκατάστασης
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιδ & Ιε του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦ.	**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ**
κ	2	2
μ	35	35
Ε	30	200
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	1,4	0,65
ΣΗΜ	0,37	0,06
τκ	1,218	1,218
Αi=	**2.054,36**	**1.246,77**

άρα **Α = 3.301,13**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= 1.402,98

ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ ΟΙΚ 7.2.1		**1.402,98**
ΟΙΚ 3.2	**Ενεργητική Πυροπροστασία μονάδας Μήθυμνας**	

Όπου απαιτείται Μελέτη Ενεργητικής Πυροπροστασίας, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1 στον οποίο όμως η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 3%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2,3
μ	45
Ε	30
ΤΑο	0,2925
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218

Ai=	**437,05**

άρα **A =** **437,05**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **185,75**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 7.2.2		**Α=**	**185,75 €**
ΟΙΚ 4.1	**Μελέτη Θερμομόνωσης μονάδας Μήθυμνας**		

Όπου απαιτείται Μελέτη Θερμομόνωσης, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1
στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 5%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2
μ	35
Ε	30
ΤΑο	0,4875
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218

Ai=	**490,83**

άρα **A =** **490,83**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **208,60**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ ΟΙΚ 7.2.3	**Α=**	**208,60 €**

ΓΕΝ. 4	**Η/Μ Μελέτη Εξοπλισμού Μονάδας Μήθυμνας**

Η αμοιβή υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	10
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής Η/Μ μελέτης, Α=	**3.654,00 €**

ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ 7.2.5		**3.654,00**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ (7.2.1+7.2.2+7.2.3+7.2.4+7.2.5)	**Α=**	**5.451,33**
7.3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ		

ΟΙΚ 3.1	**Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μανταμάδου**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση της κάθε επί μέρους μελέτης Η/Μ εγκατάστασης υπολογίζεται από τον τύπο:

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

όπου:

Ε = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα ($μ^2$) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑο = Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά $μ^2$ κτιρίου ή έργου.
ΣΒν = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά $μ^2$ συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.
ΣΗΜ: συντελεστής κάθε επί μέρους μελέτης εγκατάστασης και είναι το ποσοστό συμμετοχής της εγκατάστασης
κ και μ = συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία της μελέτης

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ιδ & Ιε του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ	**ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**
κ	2	2
μ	35	35
Ε	200	30
ΤΑο	9,75	9,75
ΣΒν	0,65	1,4
ΣΗΜ	0,06	0,37

τκ	1,218	1,218
Ai=	**1.246,77**	**2.054,36**

άρα **A =** **3.301,13**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **1.402,98**

ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 7.3.1		**1.402,98**
ΟΙΚ 3.2	**Ενεργητική Πυροπροστασία μονάδας Μανταμάδου**	

Όπου απαιτείται Μελέτη Ενεργητικής Πυροπροστασίας, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1
στον οποίο όμως η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 3%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2,3
μ	45
Ε	30
ΤΑο	0,2925
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218
Ai=	**437,05**

άρα **A =** **437,05**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **185,75**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 7.3.2		**Α=**	**185,75 €**
ΟΙΚ 4.1	**Μελέτη Θερμομόνωσης μονάδας Μανταμάδου**		

Όπου απαιτείται Μελέτη Θερμομόνωσης, η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1
στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 5%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,0 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω και τον Πίνακα Ια του αρθ ΟΙΚ.3Α της Α Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το παρόν έργο, έχουμε:

	ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
κ	2
μ	35
Ε	30
ΤΑο	0,4875
ΣΒν	1,4
ΣΑ	1
τκ	1,218

Ai=	**490,83**

άρα **A =** **490,83**

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

Α σταδίου = [(25%+35%*50%] x Α

αρα Α= **208,60**

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΟΙΚ 7.3.3		**Α=**	**208,60 €**
ΓΕΝ. 4	**Η/Μ Μελέτη Εξοπλισμού Μονάδας Μανταμάδου**		

Η αμοιβή υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης ενός επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=	έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=	300
Αριθμός επιστημόνων =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	10
Συντελεστής τκ =	1,218
Σύνολο αμοιβής Η/Μ μελέτης, Α=	**3.654,00 €**

ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ 7.3.4	**3.654,00**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ (7.3.1+7.3.2+7.3.3+7.3.4)	**5.451,33 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ (7.1+7.2+7.3)	**13.336,63 €**

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΓΕΝ.7	**Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης μονάδας Μυτιλήνης**

Αμοιβή Α3= 8% ΣΑi € (8% του αμοιβής των μελετών κατηγορίας 13,06, 08, 06, 18)

ΣΑi = 25.340,25

Αμοιβή = 2.027,22

8.1 Τελική αμοιβή= **1.520,42 €** Αφαιρείται ποσοστό 25% που αντιστοιχεί στην ανάλυση Τιμών που δεν εκτελείται

ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης μονάδας Μήθυμνας

Αμοιβή Α3= 8% ΣΑi € (8% του αμοιβής των μελετών κατηγορίας 13,06, 08, 06, 18)
ΣΑi = 21.485,84
Αμοιβή = 1.718,87

8.2 Τελική αμοιβή= 1.289,15 € Αφαιρείται ποσοστό 25% που αντιστοιχεί στην ανάλυση Τιμών που δεν εκτελείται

ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης μονάδας Μανταμάδου

Αμοιβή Α3= 8% ΣΑi € (8% του αμοιβής των μελετών κατηγορίας 13,06, 08, 06, 18)
ΣΑi = 21.485,84
Αμοιβή = 1.718,87

8.3 Τελική αμοιβή= 1.289,15 € Αφαιρείται ποσοστό 25% που αντιστοιχεί στην ανάλυση Τιμών που δεν εκτελείται

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (8.1+8.2+8.3) **A_8= 4.098,72 €**

9. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ

ΓΕΝ.6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ μονάδας Μυτιλήνης

Η αμοιβή για την σύνταξη της μελέτης ΣΑΥ -ΦΑΥ υπολογίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου

Α= ΣΑi * β * τκ

όπου: **ΣΑi=** 25.340,25 €

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A\, i}{175 \ * \ \tau\kappa}}}$$

κ= 0,40
μ= 8,00
β= 0,65
τκ= 1,218

9.1 Τελική αμοιβή= 200,62 €

ΓΕΝ.6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ μονάδας Μήθυμνας

Η αμοιβή για την σύνταξη της μελέτης ΣΑΥ -ΦΑΥ υπολογίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου

Α= ΣΑi * β * τκ

όπου: **ΣΑi=** 21.485,84 €

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A\, i}{175 \ * \ \tau\kappa}}}$$

κ= 0,40
μ= 8,00
β= 0,66
τκ= 1,218

9.2 Τελική αμοιβή= 172,72 €

ΓΕΝ.6	**Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ μονάδας Μανταμάδου**

Η αμοιβή για την σύνταξη της μελέτης ΣΑΥ -ΦΑΥ υπολογίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου

A= ΣAi * β * τκ

όπου: **ΣAi=** 21.485,84 €

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A\, i}{175 \ * \ \tau\kappa}}}$$

κ= 0,40
μ= 8,00
β= 0,66
τκ= 1,218

9.3 Τελική αμοιβή= 172,72 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-ΦΑΥ (9.1+9.2+9.3)	**A_9= 546,06 €**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ		**ΑΜΟΙΒΗ (€)**
1. ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		
1. ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί	627,27
2. ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες	730,80
3. ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων	14.616,00
Προεκτιμώμενη αμοιβή τοπογραφικής αποτύπωσης μονάδας Μήθυμνας		**15.974,07**
1. ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί	627,27
2. ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες	182,70
3. ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων	375,14
Προεκτιμώμενη αμοιβή τοπογραφικής αποτύπωσης μονάδας Μανταμάδου		**1.185,11**
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή τοπογραφικής αποτύπωσης		**17.159,18**

2. ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μυτιλήνης	4.459,25
2. ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μήθυμνας	2.909,24
3. ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μανταμάδου	2.909,24
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή γεωτεχνικής μελετης		**10.277,73**

3. ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μυτιλήνης	4.384,80
2. ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μήθυμνας	4.384,80
3. ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μανταμάδου	4.384,80
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή περιβαλλοντικής μελέτης		**13.154,40**

4. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΔΡ 13	Υδρολογική μελέτη μονάδας	3.666,13
2. ΥΔΡ 14	Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής μονάδας Μήθυμνας	3.061,52
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή υδραυλικής μελέτης		**6.727,65**

5. ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μυτιλήνης	11.316,16
2 ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μυτιλήνης	464,87
3 ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μυτιλήνης	1.827,00
Προεκτιμώμενη αμοιβή αρχιτεκτονικής μελέτης μονάδας Μυτιλήνης		**13.608,03**
1 ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μήθυμνας	8.052,72
2 ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μήθυμνας	110,04
3 ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μήθυμνας	1.827,00
Προεκτιμώμενη αμοιβή αρχιτεκτονικής μελέτης Μήθυμνας		**9.989,76**
1 ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μανταμάδου	8.052,72
2 ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μανταμάδου	110,04
3 ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μανταμάδου	1.827,00
Προεκτιμώμενη αμοιβή αρχιτεκτονικής μελέτης Μανταμάδου		**9.989,76**
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή αρχιτεκτονικής μελέτης		**33.587,55**

6. ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μυτιλήνης	9.298,25
2 ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μήθυμνας	6.044,75
3 ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μανταμάδου	6.044,75
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή στατικής μελέτης		**21.387,75**

7. ΑΜΟΙΒΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μυτιλήνης	2.433,97
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή Η/Μ μελέτης μονάδας Μυτιλήνης		**2.433,97**
1 ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μήθυμνας	1.402,98
2 ΟΙΚ 3.2	Ενεργητική Πυροπροστασία Μονάδας Μήθυμνας	185,75
3 ΟΙΚ4.1	Μελέτη Θερμομόνωσης Μονάδας Μήθυμνας	208,60
4 ΓΕΝ.4	Η/Μ μελέτη εξοπλισμού μονάδας Μήθυμνας	3.654,00

Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή Η/Μ μελέτης μονάδας Μήθυμνας			**5.451,33**
1	ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μανταμάδου	1.402,98
2	ΟΙΚ 3.2	Ενεργητική Πυροπροστασία Μονάδας Μανταμάδου	185,75
3	ΟΙΚ4.1	Μελέτη Θερμομόνωσης Μονάδας Μανταμάδου	208,60
4	ΓΕΝ.4	Η/Μ μελέτη εξοπλισμού μονάδας Μανταμάδου	3.654,00
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή Η/Μ μελέτης μονάδας Μανταμάδου			**5.451,33**
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή Η/Μ μελέτης			**13.336,63**

8. ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

1.	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	**4.098,72**

9. ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ

1.	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	**546,06**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	**120.275,67**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	**18.041,35**
ΦΠΑ 24%	**33.196,08**
ΣΥΝΟΛΟ	**171.513,10**

2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΜΟΙΒΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)					
1.1.1	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί	100%	627,27	627,27
1.1.2	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες	100%	730,80	730,80
1.1.3	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων	100%	14.616,00	14.616,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ				**15.974,07**	**15.974,07**
1.2.1	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί	100%	627,27	627,27
1.2.2	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες	100%	182,70	182,70
1.2.3	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων	100%	375,14	375,14
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ				**1.185,11**	**1.185,11**
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				**17.159,18**	**17.159,18**
2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21)					
2.1	ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μυτιλήνης	100%	4.459,25	4.459,25
2.2	ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μήθυμνας	100%	2.909,24	2.909,24
2.3	ΓΜΕ 2.3	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης κτιριακών και άλλων εγκαταστάσεων μονάδας Μανταμάδου	100%	2.909,24	2.909,24
ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				**10.277,73**	**10.277,73**
4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)					
4.1	ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μυτιλήνης	100%	4.384,80	4.384,80
4.2	ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μήθυμνας	100%	4.384,80	4.384,80
4.3	ΓΕΝ4	Περιβαλλοντική μελέτη μονάδας Μανταμάδου	100%	4.384,80	4.384,80
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ				**13.154,40**	**13.154,40**
5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)					
1.	ΥΔΡ 14	Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής μονάδας Μήθυμνας	100%	6.727,65	6.727,65
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				**6.727,65**	**6.727,65**
6. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 06)					
6.1.1	ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μυτιλήνης	100%	26.626,27	11.316,16
6.1.2	ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μυτιλήνης	100%	1.093,82	464,87
6.1.3	ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μυτιλήνης	100%	1.827,00	1.827,00
6.1.4	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	53%	1.817,44	805,82
6.1.5	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	53%	239,81	106,33
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ				**31.604,35**	**14.520,18**
6.2.1	ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μήθυμνας	100%	18.947,57	8.052,72
6.2.2	ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μήθυμνας	100%	258,91	110,04
6.2.3	ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μήθυμνας	100%	1.827,00	1.827,00
6.2.4	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	47%	1.216,53	605,90
6.2.5	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	47%	162,99	81,18
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ				**22.413,01**	**10.676,84**
6.3.1	ΟΙΚ 1.1	Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων και έργων διαμόρφωσης ελευθέρων χώρων μονάδας Μανταμάδου	100%	18.947,57	8.052,72
6.3.2	ΟΙΚ 1.4	Παθητική πυροπροστασία μονάδας Μανταμάδου	100%	258,91	110,04
6.3.3	ΓΕΝ4	Έκδοση άδειας δόμησης μονάδας Μανταμάδου	100%	1.827,00	1.827,00
6.3.4	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	47%	1.216,53	605,90
6.3.5	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	47%	162,99	81,18
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ				**22.413,01**	**10.676,84**
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ				**76.430,36**	**35.873,86**
7. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08)					
7.1.1	ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μυτιλήνης	100%	21.878,24	9.298,25
7.1.2	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	37%	1.268,78	562,56
7.1.3	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	37%	167,42	74,23
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ				**23.314,43**	**9.935,03**
7.2.1	ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μήθυμνας	100%	14.222,95	6.044,75
7.2.2	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	28%	724,74	360,96
7.2.3	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	28%	97,10	48,36
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ				**15.044,79**	**6.454,07**

7.3.1	ΟΙΚ 2.1	Στατικές μελέτες κτιριακών έργων μονάδας Μανταμάδου	100%	14.222,95	6.044,75
7.3.2	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	28%	724,74	360,96
7.3.3	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	28%	97,10	48,36
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ				**15.044,79**	**6.454,07**
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ				**53.404,02**	**22.843,18**
8. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 09)					
8.1.1	ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μυτιλήνης	100%	5.726,98	2.433,97
8.1.2	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	10%	342,91	152,04
8.1.3	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	10%	45,25	20,06
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ				**6.115,14**	**2.606,07**
8.2.1	ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μήθυμνας	100%	3.301,13	1.402,98
8.2.2	ΟΙΚ 3.2	Ενεργητική Πυροπροστασία Μονάδας Μήθυμνας	100%	437,05	185,75
8.2.3	ΟΙΚ4.1	Μελέτη Θερμομόνωσης Μονάδας Μήθυμνας	100%	490,83	208,60
8.2.4	ΓΕΝ.4	Η/Μ μελέτη εξοπλισμού μονάδας Μήθυμνας	100%	3.654,00	3.654,00
8.2.5	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	25%	647,09	322,29
8.2.6	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	25%	86,70	43,18
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ				**8.616,80**	**5.816,80**
8.3.1	ΟΙΚ 3.1	Μελέτη Ηλεκτρικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων Μονάδας Μανταμάδου	100%	3.301,13	1.402,98
8.3.2	ΟΙΚ 3.2	Ενεργητική Πυροπροστασία Μονάδας Μανταμάδου	100%	437,05	185,75
8.3.3	ΟΙΚ4.1	Μελέτη Θερμομόνωσης Μονάδας Μανταμάδου	100%	490,83	208,60
8.3.4	ΓΕΝ.4	Η/Μ μελέτη εξοπλισμού μονάδας Μανταμάδου	100%	3.654,00	3.654,00
8.3.5	ΓΕΝ.7	Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	25%	647,09	322,29
8.3.6	ΓΕΝ. 6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ	25%	86,70	43,18
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ				**8.616,80**	**5.816,80**
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ				**23.348,75**	**14.239,67**
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ				**200.502,10**	**120.275,67**

3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΤΥΧΙΟ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1	16	Τοπογραφικές Μελέτες	17.159,18	Α και άνω	17.159,18
2	21	Γεωτεχνικές μελέτες	10.277,73	Α και άνω	10.277,73
3	27	Περιβαλλοντικές μελέτες	13.154,40	Α και άνω	13.154,40
4	13	Υδραυλικές μελέτες	6.727,65	Α και άνω	6.727,65
5	6	Αρχιτεκτονικές μελέτες	76.430,36	Β και άνω	35.873,86
6	8	Στατικές μελέτες	53.404,02	Β και άνω	22.843,18
7	9	Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες	23.348,75	Β και άνω	14.239,67
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			**200.502,10**		**120.275,67**
ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					18.041,35
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.					**138.317,02**
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α. 24%					33.196,08
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.					**171.513,10**

Μυτιλήνη, 26-03-2019

Οι Συντάξαντες

Η Προϊσταμένη Τμήματος Υδραυλικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Λ.

Κατερίνα Αραμπατζή
Πολιτικός Μηχ. ΠΕ

Μαρία Πιαλλέ
Πολιτικός Μηχ. ΠΕ

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Λ.

Γεωργία Μπλέτσα
Περιβαλλοντολόγος ΠΕ

Μαριάνθη Στυλιανίδου
Τοπογράφος Μηχ. ΠΕ