



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕ-ΡΕΙΑ ΠΕΛ/ΣΟΥ-
ΙΟΝ.ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ : ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΑΣ ΣΤΟ ΚΕΦΙΑΠ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Αντικάλαμος Μεσσηνίας
Ταχ. Κώδ. : 24100
Υποδιεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας
Πληροφορίες : Κορακοβούνη Σοφία
Τηλέφωνο : 2721046383

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΟΙΜΟΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΕΚΤΟΙΜΟΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Το παρόν τεύχος αφορά την ανάθεση της εκπόνησης μελέτης και εργαστηριακών ελέγχων για την επισκευή του τοίχου αντιστήριξης στο ΚΕΦΙΑΠ Φιλιατρών.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016

Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ και ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΩΣΗΣ

Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

Α/Α	Εργασία ερευνητικού προγράμματος	Εργασία κανονισμού	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος	ΓΤΕ.1.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	τεμ	1	1.600,00	1.600,00
2	Περιστροφικές γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κροκάλες και σε βράχους κατακερματισμένους με RQD < 25%	ΓΤΕ.1.6 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	μ.μ.	7	306,00	2.142,00
3	Δοκιμή διεισυσσεως (STANDARD PENETRATION TEST)	ΓΤΕ.1.49 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	τεμ	1	44,00	44,00
4	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	ΓΤΕ.2.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	13,00	52,00
5	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	ΓΤΕ.2.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	13,00	52,00
6	Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών εδαφών	ΓΤΕ.2.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	26,00	104,00
7	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	ΓΤΕ.2.4 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	32,00	128,00
8	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη	ΓΤΕ.2.5 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	39,00	156,00
9	Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών	ΓΤΕ.2.6 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	39,00	156,00
10	Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου N0 200 σε αδρανή υλικά	ΓΤΕ.2.7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	13,00	52,00
11	Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο	ΓΤΕ.2.8 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	4	57,00	228,00
12	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμών βραχιδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	1	55,00	55,00
13	Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας	ΓΤΕ.2.29 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	3	28,00	84,00
14	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ.2.30 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	2	55,00	110,00

15	Δοκιμές ανεμπόδιστης θλίψης με προσδιορισμό μέτρου ελαστικότητας & του δείκτη Poisson	ΓΤΕ.2.31 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ	τεμ	1	179,00	179,00
	Αμοιβή επιτόπου και εργαστηριακών δοκιμών Γ=					5.142,00
16	Αμοιβή αξιολόγησης επιτόπου και εργαστηριακών δοκιμών	ΓΜΕ.1.2 Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών (Σ=0,15*Γ)				771,30
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ					5.913,30
	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (τκ=1,218)					7.202,40
	Προεκτιμώμενη ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ					7.202,40

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016

Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκτέλεση ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΜΗΜΑ) - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α/Α	Εργασία ερευνητικού προγράμματος	Περιγραφή/ Θέση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
1	Εισκόμιση - Αποκόμιση Εξοπλισμού Ερευνητικών εργασιών	ΓΤΕ.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ - ΓΤΕ.1.52 [με επικαιροποίηση (τκ=1,218)]	τεμ	1	1.361,72	1.361,72
2	Διερεύνηση θεμελίωσης σε 1 θέση	Διάνοιξη ερευνητικού φρέατος, ορύγματος - Πρώτο Τμήμα. ΓΤΕ.1.33: 30€ με επικαιροποίηση (τκ=1,218)	κ.μ.	1	36,54	36,54
3	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών σκυροδέματος	Πυρηνοληψία - Πρώτο Τμήμα. ΓΤΕ. 2.78: 34€ [με επικαιροποίηση (τκ=1,218)]	τεμ	3	41,41	124,24
4	Προσδιορισμός φυσικών & μηχανικών χαρακτηριστικών σκυροδέματος	Εργαστηριακοί έλεγχοι	τεμ	3	80,00	240,00
5	Δοκιμή ενανθράκωσης σκυροδέματος	Δοκιμή ενανθράκωσης σκυροδέματος	τεμ	3	30,00	90,00
6	Προσδιορισμός μηχανικών χαρακτηριστικών σκυροδέματος - μη καταστροφικοί έλεγχοι	Έλεγχος σκυροδέματος με κρουσίμετρο, ΓΤΕ. 2.81: 8€ [με επικαιροποίηση (τκ=1,218)]	θέση μέτρησης	10	9,74	97,44
7	Ανίχνευση οπλισμού στοιχείων Ω.Σ. με μαγνητική μέθοδο	Πρώτο Τμήμα: Κορμός και πέλμα τοίχου	θέση μέτρησης	6	30,00	180,00
8	Αποκάλυψη οπλισμού	Πρώτο Τμήμα: Αποκάλυψη οπλισμού για βαθμονόμηση μαγνητικής ανίχνευσης	θέση μέτρησης	1	30,00	30,00
	Αμοιβή επιτόπου και εργαστηριακών ελέγχων & δοκιμών Γ=					2.159,94
9	Αμοιβή αξιολόγησης επιτόπου και εργαστηριακών ελέγχων & δοκιμών	ΓΜΕ.1.2 Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών (Σ=0,15*Γ) [με επικαιροποίηση (τκ=1,218)]				394,62
	Προεκτιμώμενη ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ					2.554,56

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016	
Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση στατικής μελέτης τοίχων αντιστήριξης (άρθρα ΓΕΝ.3, ΤΕΧ 2,3,5 και 7)	
Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΠΡΩΤΟ ΤΜΗΜΑ)	
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής (άρθρο ΓΕΝ.3)	1,218
β = συντελεστής αμοιβής % = $\kappa + 5,6\mu/\text{κυβική ρίζα } \sigma \cdot \Phi$	3,96
κ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ3)	0,90
μ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ3)	17,00
σ = τιμή μονάδας (άρθρο ΤΕΧ5 παράγραφος 6.5)	550,00
Φ = φυσική ποσότητα τεχνικού έργου (άρθρο ΤΕΧ2 παράγραφος 2.1 και ΤΕΧ5 παράγραφος 6.1 και 6.2) = $L \times H$	54,76
L = συνολικό μήκος του τοίχου (άρθρο ΤΕΧ5. Παράγραφος 6.1 και 6.2)	14,80
H = συνολικό ύψος όπως αυτό ορίζεται απο τη στέψη του τοίχου (εξαιρουμένου του πιθανώς υπάρχοντος στηθαίου) μέχρι 1,5μ χαμηλότερα απο τη στάθμη φυσικού εδάφους (άρθρο ΤΕΧ5 Παράγραφος 6.1 και 6.2)	3,70
Κυβική ρίζα $\sigma \cdot \Phi$	31,11
A = προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης = $\tau\kappa \cdot \beta \cdot \sigma \cdot \Phi$	1.452,68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (άρθρο 6, παρ. 7 Ν. 4412/2016)	217,90
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ με απρόβλεπτα (ευρώ)	1.670,58

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016	
Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση στατικής μελέτης τοίχων αντιστήριξης (άρθρα ΓΕΝ.3, ΤΕΧ 2,3,5,6 και 7)	
Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΜΗΜΑ): ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής (άρθρο ΓΕΝ.3)	1,218
β = συντελεστής αμοιβής % = κ + 5,6μ/κυβική ρίζα σ · Φ	3,94
κ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ.3)	0,90
μ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ.3)	17,00
σ = τιμή μονάδας (άρθρο ΤΕΧ.5 παράγραφος 6.5)	550,00
Φ = φυσική ποσότητα τεχνικού έργου (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2.1 και ΤΕΧ.5 παράγραφος 6.1 και 6.2) = L x Η	56,00
L = συνολικό μήκος του τοίχου (άρθρο ΤΕΧ.5. Παράγραφος 6.1 και 6.2)	14,00
H = συνολικό ύψος όπως αυτό ορίζεται από τη στέψη του τοίχου (εξαιρουμένου του πιθανώς υπάρχοντος στηθαίου) μέχρι 1,5μ χαμηλότερα από τη στάθμη φυσικού εδάφους (άρθρο ΤΕΧ.5 Παράγραφος 6.1 και 6.2)	4,00
Κυβική ρίζα σ · Φ	31,35
A = προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης = τκ · β · σ · Φ	1.478,07
Αποτύπωση: 75% της Προμελέτης (35%) (άρθρο ΟΙΚ.1.3)	387,99
Έλεγχος στατικής επάρκειας 40% (άρθρο ΤΕΧ.6 παρ. 13)	591,23
ΑΜΟΙΒΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ & ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	979,22
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (άρθρο 6, παρ. 7 Ν. 4412/2016)	146,88
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ με απρόβλεπτα (ευρώ)	1.126,10

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016	
Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση στατικής μελέτης τοίχων αντιστήριξης (άρθρα ΓΕΝ.3, ΤΕΧ 2,3,5,6 και 7)	
Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΜΗΜΑ): ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ή ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής (άρθρο ΓΕΝ.3)	1,218
β = συντελεστής αμοιβής % = κ + 5,6μ/κυβική ρίζα σ · Φ	3,94
κ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ.3)	0,90
μ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ.3)	17,00
σ = τιμή μονάδας (άρθρο ΤΕΧ.5 παράγραφος 6.5)	550,00
Φ = φυσική ποσότητα τεχνικού έργου (άρθρο ΤΕΧ.2 παράγραφος 2.1 και ΤΕΧ.5 παράγραφος 6.1 και 6.2) = L x H	56,00
L = συνολικό μήκος του τοίχου (άρθρο ΤΕΧ5. Παράγραφος 6.1 και 6.2)	14,00
H = συνολικό ύψος όπως αυτό ορίζεται απο τη στέψη του τοίχου (εξαιρουμένου του πιθανώς υπάρχοντος στηθαίου) μέχρι 1,5μ χαμηλότερα απο τη στάθμη φυσικού εδάφους (άρθρο ΤΕΧ.5 Παράγραφος 6.1 και 6.2)	4,00
Κυβική ρίζα σ · Φ	31,35
A = προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης = τκ · β · σ · Φ	1.478,07
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (άρθρο 6, παρ. 7 Ν. 4412/2016)	221,71
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ή ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ με απρόβλεπτα (ευρώ)	1.699,78

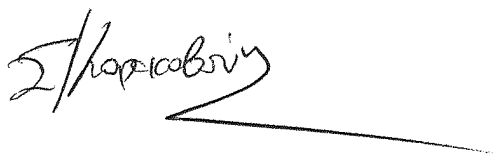
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016	
Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση στατικής μελέτης τοίχων αντιστήριξης (άρθρα ΓΕΝ.3, ΤΕΧ 2,3,5 και 7)	
Έργο: ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ: ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ-Φ ΑΥ & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	
Προεκτιμώμενη αμοιβή στατικής μελέτης δεύτερου τμήματος	1.452,68
Προεκτιμώμενη αμοιβή στατικής μελέτης ενίσχυσης ή ανακατασκευής πρώτου τμήματος	979,22
Σύνολο αμοιβής στατικών μελετών ΣΑι	2.431,90
Αμοιβή σύνταξης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ. (Άρθρο ΓΕΝ. 6, παρ. 2) σε ευρώ	
κ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ3)	0,90
μ = συντελεστής (άρθρο ΤΕΧ2 παράγραφος 2 και άρθρο ΤΕΧ3)	17,00
$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\sum \Delta i}{175}}} \quad (\%)$	3,84
Αμοιβή Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.: A1 = ΣΑi * β (ο συντελεστής τκ έχει συμπεριληφθεί στην προεκτιμώμενη αμοιβή) σε ευρώ	93,42
Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης: A2 = ΣΑi * 0.08 (ο συντελεστής τκ έχει συμπεριληφθεί στην προεκτιμώμενη αμοιβή) (Άρθρο ΓΕΝ. 7, παρ. 1) σε ευρώ	194,55
Σύνολο αμοιβής Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ. & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	287,98
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (άρθρο 6, παρ. 7 Ν. 4412/2016)	43,20
Σύνολο αμοιβής Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ. & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ με απρόβλεπτα (ευρώ)	331,17

Το συνολικό κόστος είναι:

A/A	ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	
1	ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ	7.202,40
2	ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	2.554,56
3	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΠΡΩΤΟ ΤΜΗΜΑ)	1.452,68
4	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΜΗΜΑ)	979,22
5	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ή ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	1.478,07
6	ΑΜΟΙΒΗ Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ. & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	287,98
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ	13.954,91
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (άρθρο 6, παρ.7 Ν. 4412/2016)	2.093,24
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ με απρόβλεπτα (σε ευρώ)	16.048,15
	ΦΠΑ 24%	3.851,56
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ με ΦΠΑ 24% (σε ευρώ)	19.899,70

Καλαμάτα, Οκτώβριος 2019

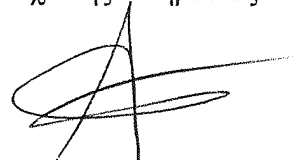
Η Προϊσταμένη Τεχνικού Τμήματος



Σοφία Κορακοβούνη
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc

Ο Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης

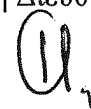
Τεχνικής Υπηρεσίας



Αναστάσιος Βλαχοδημητρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc.

Η Δ/κη Διευθύντρια




ΜΑΚΕΑ Π. ΓΕΩΡΓΙΑ
ΓΕ/Α ΒΑΘΜΟΥ
Δ/ΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ