


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Αριθμός Πρωτοκόλλου :16886/10-11-2023 Αριθμός Μελέτης : 135/2023	
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ		
		
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΗΓΗ	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ΚΑΙ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΧΡΗΣΗ	2023-2024

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ -ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ (Α) ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- (συντάσσεται σύμφωνα με το αρ. 45 παρ.8 κ λοιπές διατάξεις Ν.4412/2016)	
ΤΙΤΛΟΣ: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»	
Σύνολο:	164.083,50 €
Φ.Π.Α. 24% :	39.380,04 €
Δαπάνη :	203.463,54 €
Πίστωση 2023:	100,00 €
Πίστωση 2024:	203.363,54 €
Κ.Α.Ε :	61.7412.01
CPV:	71320000-7 71322000-1

Πίνακας Περιεχομένων Υποφακέλου (Α) πριν την διεξαγωγή του διαγωνισμού

Εισαγωγή	3
A.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας μελέτης	4
A.2 Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων	4
1. Τεχνική Περιγραφή.....	4
2. Συμβατικό Αντικείμενο.....	5
3. Τεχνικές Προδιαγραφές.....	7
4. Διαθέσιμα Στοιχεία	9
5. Υποχρεώσεις Αναδόχου.....	9
A.3 Πρόγραμμα εκπόνησης απαιτούμενων μελετών κ χρονοδιάγραμμα	9
1. Παραδοτέα	9
2. Χρονοδιάγραμμα.....	11
A.4 Προεκτίμηση αμοιβής της σύμβασης	12
Πίνακας Συνολικής Προεκτίμησης Αμοιβής Σύμβασης	16
Τάξη Πτυχίων Μελετητών.....	18
A.5 Χρηματοδότηση σύμβασης	18
A.6 Τεκμηρίωση επιλογής προτεινόμενης διαδικασίας ανάθεσης	18
A.7 Τεκμηρίωση επιλογής κριτηρίων ανάθεσης	19
A.10 Έκθεση τεκμηρίωσης όλων των μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων	19
Παράρτημα	21

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου στα πλαίσια ένταξης χρηματοδότησης στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» με τίτλο: «**Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες της χώρας**» βάσει της υπ' αριθμ. 15557/4.3.2020 (ΑΔΑ: 6Φ9Λ46ΜΤΛ6-ΚΨΣ) απόφασης ένταξης του Υπουργείου Εσωτερικών, σκοπεύει να αναθέσει σε πρώτη Φάση (**Α' Φάση**) σε ιδιώτες μελετητές την σύνταξη ή τροποποίηση των μελετών ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας των εν λειτουργία Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Αγίου Νικολάου , με τελικό σκοπό αφού ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα και μέσα, την έκδοση Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Επιπλέον θα συνταχθούν Τεύχη Δημοπράτησης για την υλοποίηση των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας σε κάθε σχολείο το οποίο θα γίνει στη δεύτερη Φάση (**Β' Φάση**) βάσει της εν λόγω πρόσκλησης.

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου παραλαμβάνοντας τα σχολεία από την Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου με Διαπιστωτικές Πράξεις και τον ΟΣΚ (νυν ΚΤΥΠ Α.Ε.) μετά τον Καλλικράτη, δεν παρέλαβε πιστοποιητικό πυρασφάλειας για κανένα σχολείο. Με το **υπ' αριθμ. πρωτ. 113/3.1.2020 έγγραφό της η ΚΤΥΠ Α.Ε.** έδωσε την σύμφωνη γνώμη της για την εκπόνηση μελετών Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας στα κτίρια που της ανήκουν δηλαδή το ΕΠΑΛ Νεάπολης, το 2^ο-3^ο Γυμνάσιο και το 1^ο-2^ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου.

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου τα προηγούμενα χρόνια έχει εκπονήσει τις παρακάτω σχετικές υποστηρικτικές μελέτες:

Α). Ο αρχικός έλεγχος, αξιολόγηση και σχεδιασμός των ενεργειών που απαιτούνται για την εκπόνηση ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας των σχολικών μονάδων βάση της υφιστάμενης κατάστασης των σχολείων σε σχέση με την εφαρμοζόμενη Νομοθεσία έγινε σε προηγούμενο στάδιο εντός του 2023 από τον Ελευθέριο Μιχαλοδημητράκη, Διπλωματούχο Μηχανικό μετά από ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο : «**Υπηρεσία Υποστήριξης Αξιολόγησης για ενεργητική και παθητική Πυροπροστασία Σχολικών Μονάδων ΔΕ Αγίου Νικολάου**» με την υπ' αρ. ΑΔΑΜ 23ΣΥΜΝ012279765_2023-03-13 σύμβαση. Η Τεχνική Έκθεση που περιλαμβάνει τα συμπεράσματα της παραπάνω αξιολόγησης είναι στην διάθεση του Αναδόχου. Στα πλαίσια αυτής της υπηρεσίας διενεργήθηκε έρευνα στο αρχείο του Γραφείου Πυρασφάλειας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Αγίου Νικολάου, βρέθηκαν αρχειοθετημένοι φάκελοι πυρασφάλειας οι οποίοι αφορούν 18 σχολεία. Στην συνέχεια, το σχετικό με τις μελέτες παθητικής και ενεργητικής πυροπροστασίας των φακέλων πυρασφάλειας (εγκρίσεις, τεύχη μελετών, σχέδια, παλαιά/υφιστάμενα πιστοποιητικά πυρασφάλειας) ψηφιοποιήθηκε , αξιολογήθηκε και είναι στην διάθεση του Αναδόχου για να ληφθεί υπόψη στην μελέτη.

Β). Επιπλέον για όλες τις σχολικές μονάδες ξεκίνησε σε προηγούμενο στάδιο η υπαγωγή τους στο Ν. 4495/2017 λόγω του ότι πολλά από τα σχολεία δεν διέθεταν οικοδομικές άδειες ή είχαν αυθαίρετα μέρη. Σε όσα σχολεία ήταν εφικτή η περαίωση της υπαγωγής έχει ολοκληρωθεί μέχρι σήμερα ενώ σε άλλα βρίσκεται στη φάση της αρχικής υποβολής. Όλα τα δεδομένα για τις υπαγωγές βρίσκονται επίσης στη διάθεση του Αναδόχου. Η υπαγωγή κρίνεται απαραίτητη για την έκδοση πιστοποιητικών πυρασφάλειας από τις Υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος.

Το σύνολο των ανατιθέμενων μελετών πυροπροστασίας, δεν είναι δυνατό να καταρτιστεί από την Υπηρεσία μας λόγω των ειδικών τεχνικών χαρακτηριστικών στοιχείων που η Υπηρεσία μας δεν καλύπτει (εκτέλεση υπολογισμών με ειδικό λογισμικό πακέτο , της ιδιαιτερότητας στην Νομοθεσία και προδιαγραφές που εφαρμόζει η Πυροσβεστική Υπηρεσία).

A.1 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι μελέτες Πυροπροστασίας και η έκδοση Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας για τα Σχολικά Συγκροτήματα (Εκπαίδευση-άρθρο 4 του Κεφ. Β ΠΔ 41/2018) κρίνεται υποχρεωτική από την παρακάτω κείμενη Νομοθεσία:

1. Αρ. 16/2015 Πυροσβεστικής Διάταξης για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια πριν την 17.2.1989

2. ΠΔ 71/1988 για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια μετά την 17.2.1989

3. ΠΔ 41/2018 για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια μετά την 07.08.2018

Το Υπουργείο Δημοσίας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, καλεί σε τακτά χρονικά διαστήματα όλες τις Υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος, να διενεργήσουν έκτακτους ελέγχους σε κτίρια όπου στεγάζονται Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμοί, με σκοπό την διαπίστωση τήρησης των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας, ζητάει να εντατικοποιηθούν οι έλεγχοι για την διαπίστωση των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε κτίρια όπου στεγάζονται δημόσιες Υπηρεσίες και ζητάει τα στοιχεία αυτών των ελέγχων να κοινοποιούνται άμεσα στο Υπουργείο.

Επίσης υπάρχουν και έγγραφα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου επισημαίνεται η ύπαρξη προβλημάτων σε ότι αφορά τα μέτρα πρόληψης και καταπολέμησης πυρκαγιών, σε κτίρια όπου στεγάζονται δημόσιες Υπηρεσίες .

Έτσι, η σκοπιμότητα της μελέτης αφορά λόγους ασφάλειας ανθρώπινων ζωών – κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών αλλά και συμμόρφωσης με τους ισχύοντες κανονισμούς οπότε προτείνεται να μελετηθούν όσον αφορά την πυροπροστασία τους τα σχολικά κτίρια του Δήμου Αγίου Νικολάου που περιγράφονται αναλυτικότερα παρακάτω:

A.2 ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το παρόν τεύχος αφορά στην προκηρυσσόμενη με γενικό τίτλο:

«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Συγκεντρωτικά η μελέτη περιλαμβάνει τις Σχολικές Δομές του κάτωθι πίνακα:

Αρ.	Νηπιαγωγεία – Δημοτικά έως τριθέσια	Εμβαδόν κτιρίου (m ²)	Συντεταγμένες Google
1	1ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	2450,16	35°11'28.84"B / 25°42'57.09"A
2	2ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	244,95	35°11'24.49"B / 25°43'12.64"A
3	3ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	374,10	35°11'25.66"B / 25°42'33.48"A
4	4° Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	490,62	35°11'55.84"B / 25°42'36.00"A
5	5ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	175,08	35°11'15.57"B / 25°42'30.85"A
6	1ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης	151,23	35°15'25.50"B / 25°36'31.95"A
7	2ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης	1046,47	35°15'33.54"B / 25°35'56.10"A
8	Νηπιαγωγείο Ελούντας	222,65	35°15'58.41"B / 25°43'6.35"A

Αρ.	Νηπιαγωγεία – Δημοτικά έως τριθέσια	Εμβαδόν κτιρίου (m ²)	Συντεταγμένες Google
9	Νηπιαγωγείο Κριτσάς	265,91	35° 9'35.67"B / 25°38'52.00"A
10	Νηπιαγωγείο Σισίου	265,54	35°18'23.69"B / 25°31'23.33"A
11	Νηπιαγωγείο Καλού Χωριού	151,23	35° 6'56.01"B / 25°43'19.42"A
12	Ειδικό Νηπιαγωγείο Αγ. Νικολάου	916,80	35°11'55.23"B / 25°42'38.33"A
13	Ειδικό Δημοτικό Αγ. Νικολάου		
14	Δημοτικό Σχολείο Κρούστα	246,07	35° 8'11.96"B / 25°39'29.99"A

Αρ.	Δημοτικά έως και εξαθέσιο	Εμβαδόν κτιρίου (m ²)	Συντεταγμένες Google
15	1ο Δημοτικό Νεάπολης	1097,52	35°15'26.71"B / 25°36'32.53"A
16	2ο Δημοτικό Νεάπολης	923,57	35°15'20.15"B / 25°36'12.13"A
17	Δημοτικό Κριτσάς	1231,66	35° 9'22.15"B / 25°38'47.40"A
18	Δημοτικό Καλού Χωριού	633,73	35° 6'56.38"B / 25°43'18.31"A
19	Δημοτικό Σισίου	380,17	35°18'24.81"B / 25°31'23.55"A

Αρ.	Δημοτικά από επταθέσιο και ανω, Γυμνάσια Λύκεια	Εμβαδόν κτιρίου (m ²)	Συντεταγμένες Google
20	1ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	2184,28	35°11'25.11"B / 25°42'58.77"A
21	2ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	3772,84	35°11'39.34"B / 25°42'52.74"A
22	3ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	1600,27	35°11'26.50"B / 25°42'33.78"A
23	4ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	2278,60	35°11'56.04"B / 25°42'37.25"A
24	Δημοτικό Ελούντας	1501,57	35°15'56.67"B / 25°43'4.60"A
25	1ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	1665,24	35°11'23.29"B / 25°42'58.88"A
26	2ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	3073,08	35°12'1.73"B / 25°42'29.76"A
	3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	--	
27	Γυμνάσιο Κριτσάς	305,67	35° 9'20.78"B / 25°38'47.59"A
28	Γυμνάσιο-Λύκειο Νεάπολης	3504,75	35°15'23.33"B / 25°36'31.58"A
29	1ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου	3245,52	35°11'59.47"B / 25°42'27.98"A
	2ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου	--	
30	ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου	2232,65	35°12'0.90"B / 25°42'27.34"A
31	ΕΠΑΛ Νεάπολης	6578,95	35°15'33.57"B / 25°35'49.34"A
32	ΕΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου	1853,01	35°12'0.39"B / 25°42'26.50"A

2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Στο **συμβατικό αντικείμενο** περιλαμβάνεται:

- η σύνταξη μελετών παθητικής και ενεργητικής πυροπροστασίας, η σύνταξη μελετών πυρόσβεσης όπου απαιτείται, και η υποβολή τους για έγκριση στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Διοίκησης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και η παράδοση στην υπηρεσία των εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας, των σχεδίων και των τεχνικών περιγραφών
- η σύνταξη και παράδοση τευχών δημοπράτησης για την εκτέλεση του έργου για την υλοποίηση των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας ή των τροποποιήσεων από την επικαιροποίηση της

- παθητικής πυροπροστασίας
- η σύνταξη ΣΑΥ -ΦΑΥ του έργου

Οι ενέργειες-μελέτες αναλυτικότερα που απαιτούνται για την υλοποίηση του συνόλου του παραπάνω έργου είναι:

A. Παθητική Πυροπροστασία

Η μελέτη παθητικής πυροπροστασίας αφορά την σύνταξη ή ανασύνταξη μελέτης παθητικής πυροπροστασίας για τα κτίρια που έχουν ανεγερθεί μετά το έτος 1989 (17-2-1989) για τα οποία υπάρχει μεν οικοδομική άδεια αλλά δεν βρέθηκε μελέτη παθητικής πυροπροστασίας ή κτίρια που ανεγέρθησαν μετά τις 17-2-1989 χωρίς οικοδομική άδεια.

Κάθε μελέτη θα συνοδεύεται από γενικά σχέδια, και τεύχος τεχνικής περιγραφής και υπολογισμών.

B. Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες

- **Ενεργητική Πυροπροστασία- (Έκδοση Αδείας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία)**

Στα περισσότερα σχολεία δεν υπάρχουν εγκεκριμένες μελέτες ενεργητικής Πυροπροστασίας και κατά συνέπεια θα συνταχθούν εξ αρχής μελέτες Ενεργητικής Πυροπροστασίας οποίες θα πρέπει να εγκριθούν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία .

Οι μελέτες πυροπροστασίας θα συνταχθούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και διατάξεις της Π.Υ.

Στα σχέδια κατόψεων θα αποτυπώνονται όλοι οι χώροι, κύριοι και βοηθητικοί με τα εμβαδά τους, τις στάθμες τους, τις θέσεις των ηλεκτρικών πινάκων και των διαγραμμάτων διαφυγής, τα όρια των πυροδιαμερισμάτων, τις πυράντοχες θύρες και όλα τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που θα υποδεικνύει η μελέτη, έγχρωμα . Ειδικότερα κάθε μέσο / μέτρο πυροπροστασίας θα αποτυπώνεται στα σχέδια με διαφορετικό χρώμα τόσο στην ηλεκτρονική όσο και στην έντυπη μορφή. Οι μελέτες πυροπροστασίας και τα σχέδια θα υποβληθούν στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Διοίκησης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας σε τρία έγχρωμα αντίγραφα.

Ο μελετητής θα αναλάβει όλη την επικοινωνία με την Π.Υ. ως την έκδοση άδειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία μέσω της πλατφόρμας e-adeies με κωδικούς του μελετητή.

- **Μελέτη Πυρόσβεσης**

Όπου αυτό απαιτηθεί από τους κανονισμούς πυροπροστασίας, θα εκπονηθούν μελέτες πυρόσβεσης. Εάν στα υπό μελέτη σχολεία υπάρχει δίκτυο πυρόσβεσης, αυτό θα πρέπει να αξιολογηθεί και είτε να επικαιροποιηθεί ή να τροποποιηθεί. Οι μελέτες πυρόσβεσης και τα σχέδια θα υποβληθούν μαζί με τις μελέτες ενεργητικής Πυροπροστασίας στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Διοίκησης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας σε τρία έγχρωμα αντίγραφα.

Οι μελέτες πυρόσβεσης θα συνταχθούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και διατάξεις της Π.Υ.

Γ. Τεύχη Δημοπράτησης

Θα συνταχθούν τα απαιτούμενα, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία, τεύχη για την δημοπράτηση των έργων που θα προταθούν να γίνουν από τις αντίστοιχες μελέτες Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών του συμβατικού αντικειμένου. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνουν Τεχνικές Προδιαγραφές, Αναλύσεις Τιμών, Τιμολόγιο Δημοπράτησης, Προϋπολογισμός Δημοπράτησης, Τεχνική Περιγραφή, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Μελέτη Σκοπιμότητας, Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, Διακήρυξη, Μελέτη Επιτελεστικότητας και το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

3.1 Κατηγορίες μελετών

Οι μελέτες που πρόκειται να συνταχθούν είναι οι παρακάτω και ανήκουν στις κατηγορίες μελετών έχοντας υπόψη το Π.Δ. 138/2009 (ΦΕΚ-185/Α/24-9-09) περί «Μητρώων Μελετητών και Εταιρειών Μελετών » το άρθρο 76 του ν.4412/16 και το άρθρο 119 του ν.4472/17 τα όρια αμοιβών ανά κατηγορία πτυχίων φαίνονται παρακάτω:

A/A	Μελέτη	Κατηγορία μελέτης
α	Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
β	Τεύχη Δημοπράτησης για μέτρα Παθητικής Πυροπροστασίας	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
γ	Ενεργητική Πυροπροστασία και Έκδοση Αδείας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για κάθε σχολείο)	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
δ	Τεύχη Δημοπράτησης για μέτρα Ενεργητικής Πυροπροστασίας ή μέτρα βελτίωσης υφιστάμενης Η/Μ εγκατάστασης	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
ε	Μελέτη Πυρόσβεσης	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
στ	Τεύχη Δημοπράτησης για μέτρα Πυρόσβεσης	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)
ζ	ΣΑΥ-ΦΑΥ	

3.2 Τεχνικές Προδιαγραφές-Περιεχόμενα

Οι μελέτες θα εκπονηθούν στο 50% του **Σταδίου Οριστικής Μελέτης και στο 100% της Μελέτης Εφαρμογής**. Η μελέτη καλύπτει την σύνταξη και υποβολή στον Κύριο του Έργου όλων των στοιχείων τα οποία αποτελούν αναλυτική τεχνική πληροφόρηση ικανά για την κατασκευή του. Η μελέτη λαμβάνει υπόψη της και ενσωματώνει σε αναλυτικό λεπτομερειακό σχεδιασμό όλα τα στοιχεία των απαιτούμενων μελετών, ώστε ο σχεδιασμός να εμφανίζει την τελική και πλήρη κατασκευαστική μορφή του αντικειμένου.

Οι κανονισμοί και οι προδιαγραφές που διέπουν τη μελέτη, ενδεικτικά, είναι οι εξής:

- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων.: Π.Δ.71/1988, Π.Δ.41/2018, 16/2015 Πυροσβεστική διάταξη (Β'2326)
- Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)
- Ευρωκώδικες
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, κλπ
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ
- Το ΕΛΟΤ HD384 : Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
- Το ΕΛΟΤ HD637 S1: Power Installations Exceeding 1KV A.C.
- Η Νομοθεσία Πυροπροστασίας
- Οι τεχνικές οδηγίες του Τ.Ε.Ε. (ΤΟΤΕΕ)
- Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)

- Διεθνή Πρότυπα ή Κανονισμοί όπου οι Ελληνικοί δεν είναι επαρκείς ή ο Κύριος του Έργου απαιτεί

Οι **τεχνικές προδιαγραφές** των μελετών είναι:

➤ **Η μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας** θα συνταχθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, όπως αυτές ορίζονται στο αρ. 16/2015 Πυροσβεστικής Διάταξης για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια πριν την 17.2.1989, το ΠΔ 71/1988 για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια μετά την 17.2.1989 και το ΠΔ 41/2018 για κτίρια με αίτηση για οικοδομική άδεια μετά την 07.08.2018

Συγκεκριμένα η μελέτη πυροπροστασίας θα συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πυροσβεστική Διάταξη 16/15. Η μελέτη θα είναι **σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης**. Ο ανάδοχος της μελέτης θα πρέπει να λάβει υπόψη του όλες τις εργασίες που θα απαιτηθούν για την αποπεράτωση του έργου προκειμένου να υπάρχει πλήρης συμμόρφωση με την νομοθεσία και τις υποδείξεις της αρμόδιας Πυροσβεστικής Αρχής και θα καταλήξει στην έκδοση πιστοποιητικού πυροπροστασίας από τον ανάδοχο της σύμβασης. Στα σχέδια των κατόψεων θα αποτυπώνονται όλοι οι χώροι του κτιρίου με τις χρήσεις τους, κύριοι και βοηθητικοί, με τα εμβαδά, τις στάθμες τους, τις θέσεις των ηλεκτρικών πινάκων και των διαγραμμάτων διαφυγής, τα όρια των πυροδιαμερισμάτων, των οδεύσεων διαφυγής, τις πυράντοχες θύρες και όλα τα μέτρα και τα μέσα πυροπροστασίας που θα υποδεικνύει η μελέτη. Εφόσον από την μελέτη παθητικής πυροπροστασίας προκύψει ότι είναι αδύνατη η πλήρης συμμόρφωση με τα άρθρα 3 και 4 της Πυροσβεστικής Διάταξης 16/15, ο ανάδοχος θα προβεί στην εφαρμογή της διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 10, παράγραφος 2 και θα προτείνει σε συνεννόηση με την Πυροσβεστική Υπηρεσία του Ν. Λασιθίου τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που επιπλέον απαιτούνται και θα λάβει από την αρμόδια επιτροπή την σχετική έγκριση. Ειδικότερα κάθε μέσο/μέτρο πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες, σύστημα συναγερμού, πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης κ.ο.κ.) θα αποτυπώνεται στα σχέδια κατόψεων με διαφορετικό χρώμα τόσο στην ηλεκτρονική (διάφορα layers) όσο και στην έντυπη μορφή. Όλα τα σχέδια θα έχουν τα ίδια επίπεδα layers, ώστε να υπάρχει ομοιομορφία. Η μελέτη πυροπροστασίας και τα σχέδια κατόψεων θα υποβάλλονται από τον Μελετητή στην Πυροσβεστική Υπηρεσία του Ν. Λασιθίου για έγκριση.

➤ **Η Ενεργητική Πυροπροστασία (Έκδοση Αδείας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία) θα περιλαμβάνει:**

- Τεχνική έκθεση με πλήρη αναφορά στους κανονισμούς και στις παραδοχές σχετικά με τα μέτρα ενεργητικής πυροπροστασίας, τα οποία επιβάλλονται για το συγκεκριμένο σχολείο
- Τεύχος τεχνικής περιγραφής μονίμων συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας με υπολογισμούς των συστημάτων και δικτύων.
- Σχέδια κατόψεων και διαγραμμάτων των συστημάτων πυρόσβεσης με νερό, αυτομάτων ή χειροκίνητων, καθώς και των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης με αέριο, με όλα τα μηχανήματα, συσκευές και στοιχεία δικτύων και των σωληνώσεων αυτών με τις διαμέτρους τους.
- Σχέδια κατόψεων με όλα τα στοιχεία και τις συσκευές πυρανίχνευσης, χειροκίνητου συστήματος και αναγγελίας πυρκαγιάς, επί των θέσεων που προβλέπεται να εγκατασταθούν και συνοπτικό διάγραμμα πυρανίχνευσης με τον πίνακα (εξ) και συνοπτική διάταξη των βρόχων.
- Σχέδια κατόψεων με όλα τα υπόλοιπα μέτρα ενεργητικής πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες, Πυρ. Σταθμοί, κλπ)
- Σχέδια κατόψεων με όλα τα φωτιστικά ασφαλείας και σημάτων οδεύσεων διαφυγής
- Οι τεχνικές περιγραφές των μονίμων συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας θα αποτελούν Παραρτήματα των παραπάνω μελετών και θα υποβάλλονται στην Πυροσβεστική Υπηρεσία του

Ν. Λασιθίου σε ξεχωριστά τεύχη για θεώρηση σύμφωνα με την Πυροσβεστική Διάταξη 15/14 όπως κάθε φορά ισχύει.

➤ **Η Μελέτη Πυρόσβεσης θα περιλαμβάνει:**

- Τεχνική έκθεση με πλήρη αναφορά στους κανονισμούς, στις παραδοχές, καθώς και πλήρες τεύχος υπολογισμού όλων των στοιχείων που αποτελούν το δίκτυο πυρόσβεσης, το οποίο επιβάλλεται για το συγκεκριμένο σχολείο
- Σχέδια κατόψεων και διαγραμμάτων των συστημάτων πυρόσβεσης με νερό, με όλα τα μηχανήματα, συσκευές και στοιχεία δικτύων και των σωληνώσεων αυτών με τις διαμέτρους τους.

4. ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η Υπηρεσία θα παρέχει στον Ανάδοχο σχέδια κατόψεων του κτιρίου σύμφωνα με τις υπαγωγές στο Ν.4495/2017. Σε κάθε περίπτωση ο μελετητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την επαλήθευση της ακρίβειας και της πληρότητας των στοιχείων που θα του δοθούν, την επικαιροποίησή τους και την περαιτέρω σύνταξη της μελέτης.

Λοιπά στοιχεία που θα παραδοθούν στον Ανάδοχο:

- Ψηφιακά επεξεργάσιμα αρχεία των σχεδίων που παραπάνω περιγράφονται
- Φάκελοι υπαγωγών στο Ν. 4495/17 των σχολικών κτιρίων
- Τεχνική Έκθεση που προέκυψε από την «Υπηρεσία Υποστήριξης Αξιολόγησης για ενεργητική και παθητική Πυροπροστασία Σχολικών Μονάδων ΔΕ Αγίου Νικολάου» με τα αποτελέσματα της έρευνας για την πυροπροστασία σχολικών κτιρίων,
- Κάθε στοιχείο που είναι αναγκαίο για την ολοκλήρωση του αντικείμενου της παρούσας μελέτης καθώς και ότι προκύπτει από την εφαρμογή των ισχυόντων κανονισμών και προδιαγραφών

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει να βρίσκεται σε πλήρη συνεννόηση με την Διευθύνουσα Υπηρεσία από την οποία θα ελέγχεται για την πορεία εκπόνησης της μελέτης.

Όλα τα πρωτότυπα δεδομένα και αρχεία θα αποθηκεύονται και θα αρχειοθετούνται από το μελετητή κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, κατά τρόπο ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμα και αντιληπτά από την Υπηρεσία. Η Υπηρεσία έχει ανά πάσα στιγμή το δικαίωμα να χρησιμοποιεί και να ελέγχει τα παραπάνω στοιχεία και ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει κάθε διευκόλυνση και πληροφορία ζητηθεί από τους αρμόδιους υπαλλήλους.

A.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Όλα τα τεύχη και τα σχέδια των παραπάνω μελετών που θα προκύψουν θα παραδοθούν σε 3 έγχρωμες σειρές σε έντυπη μορφή και σε ηλεκτρονική μορφή (επεξεργάσιμη μορφή αρχείου (.DWG) ή (.DOC) αντίστοιχα και σε μορφή εικόνας (.DXF)).

Η παράδοση των σχεδίων κατά προτίμηση θα γίνει σε format DWG (Autocad 2004). Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης στο παραπάνω format μπορεί να γίνει παράδοση και στη δομή του DXF ή του DGN (Microstation). Τα σχεδιαστικά αρχεία θα περιέχουν όλη την απαραίτητη γραφική πληροφορία όπως σχεδιαστικά επίπεδα, χρώματα, στυλ, πάχη γραμμών, ειδικά σύμβολα κ.α. Συνοδευτικά μαζί με τα παραπάνω θα πρέπει να παραδίδονται οι γραμματοσειρές (font libraries), οι βιβλιοθήκες συμβόλων (cell libraries), ο χρωματικός πίνακας (color table) και χαρακτηριστικά εκτύπωσης (plot style) που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη φάση της δημιουργίας τους.

Βασική προϋπόθεση κατά την έξοδο των γραφικών από τις διάφορες σχεδιαστικές πλατφόρμες που θα χρησιμοποιηθούν, είναι η εξασφάλιση της διαφοροποιημένης ανά σχεδιαστικό επίπεδο (level ή layer) σχεδιαστικής πληροφορίας.

Στην περίπτωση του format DXF, η υποστηριζόμενη έκδοση θα πρέπει να περιέχει αποκλειστικά και μονό σχεδιαστική πληροφορία και όχι και περιγραφική πληροφορία.

Επιπλέον θα παραδώσει την μελέτη και σε **format SHP** για το ανοικτό λογισμικό QGIS στα πλαίσια του σχεδιασμού της πλατφόρμας Γεωχωρικών Πληροφοριών GIS Αγίου Νικολάου.

Τα παραπάνω θα παραδίδονται σε CD. Κάθε CD θα είναι αριθμημένο (π.χ 1/5) και θα φέρει τα εξής:

Το όνομα της εταιρίας, Τον τίτλο των παραδοτέων, Τον αριθμό και το όνομα του υπό μελέτη τμήματος

Την ημερομηνία παραγωγής, τα περιεχόμενα των ηλεκτρονικών μέσων ηλεκτρονικά (σε μορφή αρχείου κειμένου) και σε έντυπη μορφή.

Τα παραδοτέα θα είναι σύμφωνα με την με Α.Π. ΔΝΣ/1732/ΦΝ466/29-3-2019 Απόφαση του Υ.ΥΠ.ΜΕ περί εξειδίκευσης των παραδοτέων ανά είδος και στάδιο μελέτης.

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης διαμορφώνεται ως εξής:

A/A	ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	1ος μήνας	2ος μήνας	3ος μήνας	4ος μήνας	5ος μήνας	6ος μήνας
1	Μελέτες Παθητικής – Ενεργητικής Πυροπροστασίας- Πυρόσβεσης						
2	Έγκριση - Θεώρηση από το Γραφείο Πυρασφάλειας Λασιθίου						
3	Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ						

Ο **καθαρός χρόνος** ολοκλήρωσης του αμιγώς μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες μη συμπεριλαμβανομένου** του χρόνου έκδοσης αδειών και λήψης εγκρίσεων από άλλες αρμόδιες υπηρεσίες. Ο επιπρόσθετος χρόνος, στον οποίο περιλαμβάνονται οι διαδικασίες ελέγχου, έγκρισης των παραδοτέων της μελέτης από την Δ/ση του Δήμου Αγίου Νικολάου ή άλλης συναρμόδιας υπηρεσίας, ορίζεται σε τρεις (3) μήνες , **οπότε ο συνολικός χρόνος εκπόνησης σύμβασης καθορίζεται σε εννέα (9) μήνες.**

A.4 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Νομοθεσία :

- Ο Ν. 4412/2016 και τα εκτελεστικά αυτού διατάγματα καθώς και οι τυχόν διατηρούμενων σε ισχύ διατάξεων του Ν. 3316/05 και εκτελεστικών διαταγμάτων του
- Την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519/Β'/20-07-2017) Απόφαση του Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.
«Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (Α'147)»
- Την με Α.Π. Δ11/77444/10-03-2023 της Δ/νσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων του Υ.ΥΠ.ΜΕ. (τκ 2023=1,351)
- Την με Α.Π. ΔΝΣ/1732/ΦΝ466/29-3-2019 Απόφαση του Υ.ΥΠ.ΜΕ περί εξειδίκευσης των παραδοτέων ανά είδος και στάδιο μελέτης

1 . Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας Εκπαιδευτηρίου και τευχών δημοπράτησης

➤ Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης **Παθητικής Πυροπροστασίας** 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 κατά το άρθρο ΟΙΚ.1.2. του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και υπολογίζεται από τον τύπο:

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

όπου: **E** = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα (μ2) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο

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

ΣBv = 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 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

- Οι συντελεστές ΣBv, ΣA, κ και μ ορίζονται στον πίνακα I α της παρ.7. του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών
- Όπου συντελεστές **κ** και **μ** ανά κατηγορία μελέτης αρχιτεκτονικών

κ	2,00	
μ	35,00	
E=	μ2	
TAο=	9,75*0,02=0,1950	
ΣBv=	1,00	Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης
τκ=	1,351	

Οι μελέτες θα εκπονηθούν σε **Στάδιο Μελέτης Εφαρμογής** το οποίο σύμφωνα με το ΟΙΚ.5Α σημαίνει σε ποσοστό: $\frac{1}{2} \cdot 25\% + 40\% = 52,5\%$ **εφόσον παραλείπεται η Οριστική Μελέτη.**

➤ Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης κατά τα οριζόμενα στο **ΓΕΝ.7** του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

Από τα τεύχη δημοπράτησης θα συνταχθούν μόνο τα κατωτέρω τεύχη, οπότε η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή	10%
Για τις τεχνικές προδιαγραφές	30%
Για την ανάλυση τιμών	25%
Για το τιμολόγιο μελέτης	13%
Για τον προϋπολογισμό μελέτης	5%
Σύνολο	83% x 8%

Αναλυτικά οι αμοιβές σύμφωνα με τα τετραγωνικά κάθε σχολείου συνοψίζονται στον **Συγκεντρωτικό Πίνακα Α.4** στο τέλος της παρούσας παραγράφου

2. Αμοιβή Ενεργητικής Πυροπροστασίας (Έκδοση Αδείας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία) και τευχών δημοπράτησης

➤ Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την έκδοση αδείας από την Πυροσβεστική υπολογίζεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο **ΟΙΚ 3.3.2(Ενεργητική Πυροπροστασία (έκδοση αδείας από Πυροσβεστική Υπηρεσία))**, δηλαδή σύμφωνα με τον γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1 στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 3%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελέτης.

ΑΜΟΙΒΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟ Π.Υ.) (ΟΙΚ.3, παρ. 3.2)

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

όπου: **E** = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα (μ^2) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο

TAO = Το 3% της Βασικής ενιαίας Τιμής Αφετηρίας αμοιβών ανά μ^2 κτιρίου ή έργου .

ΣBv = Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά μ^2 συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.

ΣΗΜ= Συντελεστής Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών

ΣΑ= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης

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

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

- Οι συντελεστές ΣΒν, ΣΑ, κ και μ ορίζονται στον πίνακα Ι α της παρ.7. του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών

κ	2,3	
μ	45	
E=	μ²	
ΤΑο=	9,75*0,03=0,2925	
ΣΒν=	1,00	Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης
ΣΗΜ=	1,00	
τκ=	1,351	

Οι μελέτες θα εκπονηθούν σε **Στάδιο Μελέτης Εφαρμογής** το οποίο σύμφωνα με το ΟΙΚ.5Α σημαίνει σε ποσοστό: $\frac{1}{2} * 25\% + 40\% = 52,50\%$ εφόσον παραλείπεται η Οριστική Μελέτη.

- Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης κατά τα οριζόμενα στο **ΓΕΝ.7** του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

Από τα τεύχη δημοπράτησης θα συνταχθούν μόνο τα κατωτέρω τεύχη, οπότε η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή 10%

Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%

Για την ανάλυση τιμών 25%

Για το τιμολόγιο μελέτης 13%

Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%

Σύνολο 83%χ 8%

Αναλυτικά οι αμοιβές σύμφωνα με τα τετραγωνικά κάθε σχολείου συνοψίζονται στον **Συγκεντρωτικό Πίνακα Α.4** στο τέλος της παρούσας παραγράφου

3. Αμοιβή Μελέτης Πυρόσβεσης και τευχών δημοπράτησης (ΟΙΚ.3.1)

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

όπου: **E** = Επιφάνεια Κτιρίου ή Έργου σε τετραγωνικά μέτρα (μ²) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο

ΤΑο = Το 2% της Βασικής ενιαίας Τιμής Αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου ή έργου .

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

ΣΗΜ= Συντελεστής Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών

ΣΑ= Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης

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

τκ = ο συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

- Οι συντελεστές ΣΒν, ΣΑ, κ και μ ορίζονται στον πίνακα Ι α της παρ.7. του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών

κ	2,3	
μ	45	
Ε=	μ2	
ΤΑο=	9,75*0,02=0,195	
ΣΒν=	1,00	Σχολικά κτίρια στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης
ΣΗΜ=	1,00	
τκ=	1,351	

Οι μελέτες θα εκπονηθούν σε **Στάδιο Μελέτης Εφαρμογής** το οποίο σύμφωνα με το ΟΙΚ.5Α σημαίνει σε ποσοστό: $\frac{1}{2} * 25\% + 40\% = 52,50\%$ εφόσον παραλείπεται η **Οριστική Μελέτη**.

- Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης κατά τα οριζόμενα στο **ΓΕΝ.7** του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

Από τα τεύχη δημοπράτησης θα συνταχθούν μόνο τα κατωτέρω τεύχη, οπότε η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή 10%

Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%

Για την ανάλυση τιμών 25%

Για το τιμολόγιο μελέτης 13%

Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%

Σύνολο 83%χ 8%

Αναλυτικά οι αμοιβές σύμφωνα με τα τετραγωνικά κάθε σχολείου συνοψίζονται στον **Συγκεντρωτικό Πίνακα Α.4** στο τέλος της παρούσας παραγράφου

4. Προεκτίμηση αμοιβής ΣΑΥ-ΦΑΥ

Η αμοιβή **A**, σύμφωνα με **ΓΕΝ.6** του Κανονισμού, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο:

$$A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau\kappa \quad \text{όπου:}$$

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

$$[\Sigma A_i = 131.509,67 \text{ €}]$$

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175 \cdot \tau\kappa}}} (\%)$$

όπου $\kappa = 0,40$ και $\mu = 8,00$

$$\beta = 0,40 + \frac{8,00}{\sqrt[3]{\frac{131.509,67}{175 \cdot 1,351}}} = 1,373$$

$$A = 131.509,67 \cdot (1,373/100) \cdot 1,351 \Rightarrow \underline{\underline{A = 2.439,40 \text{ €}}}$$

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σύνολο Προεκτιμώμενων Αμοιβών

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της Μελέτης «**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**», το αντικείμενο της οποίας περιγράφεται παραπάνω υπολογίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

	Σχολείο	Συνολική επιφάνεια κτιρίου (τ.μ.)	Αμοιβή Παθητικής	Αμοιβή Ενεργητικής	Αμοιβή πυρόσβεσης	Εκτιμώμενη αμοιβή πλήρης	Εκτιμώμενη αμοιβή Οριστική-50%*25%=12,5%	Εκτιμώμενη αμοιβή Εφαρμογής-40%	Σύνολο Εκτιμώμενης αμοιβής Σταδίου Εφαρμογής με ποσοστό 52,5%
1	1ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	2450,16	5.474,71 €	9.278,65 €	6.853,20 €	21.606,56 €	2.700,82 €	8.642,62 €	11.343,44 €
2	2ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	244,95	1.021,39 €	1.726,23 €	1.294,65 €	4.042,27 €	505,28 €	1.616,91 €	2.122,19 €
3	3ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	374,10	1.381,98 €	2.336,64 €	1.748,48 €	5.467,10 €	683,39 €	2.186,84 €	2.870,23 €
4	4ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	490,62	1.679,46 €	2.840,59 €	2.122,12 €	6.642,17 €	830,27 €	2.656,87 €	3.487,14 €
5	5ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου	175,08	804,87 €	1.359,95 €	1.021,56 €	3.186,38 €	398,30 €	1.274,55 €	1.672,85 €
6	1ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης	151,23	725,79 €	1.226,09 €	921,70 €	2.873,58 €	359,20 €	1.149,43 €	1.508,63 €
7	2ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης	1046,47	2.913,28 €	4.931,70 €	3.666,32 €	11.511,30 €	1.438,91 €	4.604,52 €	6.043,43 €
8	Νηπιαγωγείο Ελούντας	222,65	954,39 €	1.612,92 €	1.210,19 €	3.777,50 €	472,19 €	1.511,00 €	1.983,19 €
9	Νηπιαγωγείο Κριτσάς	265,91	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Νηπιαγωγείο Σισίου	265,54	1.081,71 €	1.828,40 €	1.370,65 €	4.280,76 €	535,10 €	1.712,30 €	2.247,40 €
11	Νηπιαγωγείο Καλού Χωριού	151,23	725,79 €	1.226,09 €	921,70 €	2.873,58 €	359,20 €	1.149,43 €	1.508,63 €
12	Ειδικό Νηπιαγωγείο Αγ. Νικολάου	916,80	2.644,33 €	4.475,54 €	3.330,36 €	10.450,23 €	1.306,28 €	4.180,09 €	5.486,37 €
13	Ειδικό Δημοτικό Αγ. Νικολάου	--				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
14	Δημοτικό Σχολείο Κρούστα	246,07	0,00 €	1.731,89 €		1.731,89 €	216,49 €	692,76 €	909,24 €
15	1ο Δημοτικό Νεάπολης	1097,52	3.016,98 €	5.107,44 €		8.124,42 €	1.015,55 €	3.249,77 €	4.265,32 €
16	2ο Δημοτικό Νεάπολης	923,57	2.658,59 €	4.499,73 €		7.158,32 €	894,79 €	2.863,33 €	3.758,12 €
17	Δημοτικό Κριτσάς	1231,66	3.283,91 €	5.560,35 €		8.844,26 €	1.105,53 €	3.537,70 €	4.643,24 €
18	Δημοτικό Καλού Χωριού	633,73	2.020,93 €	3.419,02 €		5.439,95 €	679,99 €	2.175,98 €	2.855,97 €
19	Δημοτικό Σισίου	380,17	1.397,98 €	2.363,88 €		3.761,86 €	470,23 €	1.504,74 €	1.974,98 €
20	1ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	2184,28	5.023,47 €	8.512,50 €		13.535,97 €	1.692,00 €	5.414,39 €	7.106,38 €
21	2ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	3772,84	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
22	3ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	1600,27	3.984,86 €	6.749,55 €		10.734,41 €	1.341,80 €	4.293,76 €	5.635,57 €
23	4ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου	2278,60	5.184,94 €	8.786,55 €		13.971,49 €	1.746,44 €	5.588,60 €	7.335,03 €

	Σχολείο	Συνολική επιφάνεια κτιρίου (τ.μ.)	Αμοιβή Παθητικής	Αμοιβή Ενεργητικής	Αμοιβή πυρόσβεσης	Εκτιμώμενη αμοιβή πλήρης	Εκτιμώμενη αμοιβή Οριστική-50%*25%=12,5%	Εκτιμώμενη αμοιβή Εφαρμογής-40%	Σύνολο Εκτιμώμενης αμοιβής Σταδίου Εφαρμογής με ποσοστό 52,5%
24	Δημοτικό Ελούντας	1501,57	3.801,35 €	6.438,06 €		10.239,41 €	1.279,93 €	4.095,76 €	5.375,69 €
25	1ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	1665,24	0,00 €	6.952,13 €		6.952,13 €	869,02 €	2.780,85 €	3.649,87 €
26	2ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	3073,08	0,00 €	11.006,62 €		11.006,62 €	1.375,83 €	4.402,65 €	5.778,48 €
	3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου	--				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
27	Γυμνάσιο Κριτσάς	305,67	1.196,01 €	2.021,79 €		3.217,80 €	402,23 €	1.287,12 €	1.689,35 €
28	Γυμνάσιο – Λύκειο Νεάπολης	3504,75	0,00 €	12.159,31 €		12.159,31 €	1.519,91 €	4.863,72 €	6.383,64 €
29	1ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου	3245,52	0,00 €	11.470,91 €		11.470,91 €	1.433,86 €	4.588,36 €	6.022,23 €
	2ο Γενικό Λύκειο Αγίου Νικολάου	--				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30	ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου	2232,65	5.106,51 €	8.653,37 €		13.759,88 €	1.719,99 €	5.503,95 €	7.223,94 €
31	ΕΠΑΛ Νεάπολης	6578,95	0,00 €	19.703,11 €		19.703,11 €	2.462,89 €	7.881,24 €	10.344,13 €
32	ΕΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου	1853,01	4.443,52 €	7.527,91 €		11.971,43 €	1.496,43 €	4.788,57 €	6.285,00 €
	σύνολο	45.063,89				250.494,60 €	31.311,83 €	100.197,84 €	131.509,67 €

Άθροισμα μελετών Ενεργητικής κ Παθητικής Πυροπροστασίας	131.509,67
ΣΑΥ-ΦΑΥ	2.439,40
Τεύχη Δημοπράτησης 83%*8%*Σύνολο μελετών	8.732,24
Σύνολο μελετητικού αντικειμένου χωρίς απρόβλεπτα χωρίς ΦΠΑ	142.681,31
Απρόβλεπτα 15%	21.402,20
Σύνολο μελετητικού αντικειμένου με απρόβλεπτα χωρίς ΦΠΑ	164.083,50
ΦΠΑ 24%	39.380,04
Σύνολικός Προϋπολογισμός μελετητικού αντικειμένου με ΦΠΑ 24%	203.463,54

*** Όλες οι αναλυτικές προεκτιμήσεις των παραπάνω μελετών βρίσκονται στο τέλος του τεύχους στο Παράρτημα**

Τάξη Πτυχίων Μελετητών ανά κατηγορία μελέτης- Τεχνική Επαγγελματική Ικανότητα στην κατηγορία μελέτης

Όπως προαναφέρθηκε για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών θα προσκληθούν μελετητές με πτυχίο στην κατηγορία όπως αυτή προσδιορίζεται στο άρθρο 2 παρ.3.15 του Ν.4412/16:

- **Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες (9)**

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών στην ως άνω κατηγορία. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Έχοντας υπόψη το Π.Δ. 138/2009 (ΦΕΚ-185/Α/24-9-02.609) περί «Μητρώων Μελετητών και Εταιρειών Μελετών » το άρθρο 76 του ν.4412/16 , το άρθρο 119 του ν.4472/17 και το ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/19-3-2020 Εγκύκλιος 2 της Δ/σης Νομοθετικού Συντ/σμου –Τμήμα β' του Υ.ΥΠ.ΜΕ ,τα όρια αμοιβών ανά κατηγορία πτυχίων φαίνονται παρακάτω:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΠΤΥΧΙΩΝ				
A/A	Κατηγορία μελέτης		Αμοιβή	ΠΤΥΧΙΑ
1	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες με τεύχη δημοπράτησης	(9)		Όρια Γ' τάξης: έως 128.345 € Όρια Δ' τάξης: έως 270.200 €
	Άθροισμα αμοιβών μελετών με απρόβλεπτα 15% και χωρίς ΦΠΑ		164.083,50 Ευρώ	ΟΠΟΤΕ Δ' τάξη και άνω

Οι προσφέροντες πρέπει να διαθέτουν:

Α) Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα :

Για την κατηγορία μελέτης 9 (Μελέτες Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές, Ηλεκτρονικές):
Γραφεία Μελετών με δυναμικό 7 μονάδων τουλάχιστον και διαθέτουν στην αντίστοιχη κατηγορία 1 μελετητής 3 μονάδων, 1 μελετητής 2 μονάδων και 2 μελετητές 1 μονάδας στην εν λόγω κατηγορία

A.5 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II** με τίτλο «**Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες της χώρας**» βάσει της υπ' αριθμ. 29816/2019 (ΑΔΑ: 64ΣΗ465ΧΘ7-Υ5Μ) πρόσκλησης του Υπουργείου Εσωτερικών (όπως έχει τροποποιηθεί) και από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ του Δήμου**. Η πίστωση θα είναι πολυετής και για το έτος 2023 έχουν δεσμευτεί **100,00 Ευρώ** (με ΦΠΑ 24%) στον Π/Υ του Δήμου Αγίου Νικολάου με **ΚΑΕ 02.61.7412.01** και το υπόλοιπο ποσό θα δεσμευτεί το 2024.

A.6 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης εκπόνησης των μελετών είναι ο **Ανοικτός Διαγωνισμός Κάτω των Ορίων του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016** (εκτιμώμενη αξία κάτω του ορίου 215.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ κατά τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021) και τον Κανονισμό (ΕΕ)

2021/1953 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/25 της 11.11.2021) που εφαρμόζονται για τη διετία 1.1.2022 – 31.12.2023.

A.7 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η μελέτη πυροπροστασίας (τα μέσα πυροπροστασίας που πρέπει να εγκαθίστανται σε ένα κτίριο και τα οποία αποσκοπούν στην έγκαιρη εξακρίβωση μιας πυρκαγιάς ή στην άμεση αντιμετώπιση της πριν αυτή καταστεί ανεξέλεγκτη), θεωρείται ηλεκτρομηχανολογική μελέτη με γνωστικό αντικείμενο χωρίς εναλλακτικές λύσεις, αφού για την σύνταξη της απαιτείται να εφαρμοστεί η ισχύουσα νομοθεσία πυρασφάλειας με την εφαρμογή συγκεκριμένων κανονισμών και μέτρων, ώστε να εγκριθεί με τα αναγκαία μέτρα και μέσα πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Οι λύσεις και οι μέθοδοι σχεδιασμού βασίζονται στο ίδιο πλήθος παραγόντων και κανονισμών που καθορίζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τα απαραίτητα για εκπαιδευτήριο, σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο, δεσμεύοντας τους υπευθύνους της μελέτης σε εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων υπό την έγκριση της Π.Υ.

Εξάλλου σύμφωνα με το άρθρο 86 παρ. 6 του Ν.4412/2016 , στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελετών (πλήρους μελέτης ή επιμέρους σταδίων αυτής), οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να χρησιμοποιούν την τιμή ή το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, εφόσον συντρέχει η περίπτωση, μελέτης μικρού ή απλού έργου ή έργου χωρίς αβεβαιότητες ως προς την τεχνική λύση ή και όταν πρόκειται περί μελετών που, κατά τις ισχύουσες προδιαγραφές, εκπονούνται σε ένα στάδιο.

Βάση των παραπάνω, καθώς και βάση του άρθρου 86 παρ. 6 του Ν.4412/2016 και της υπ' αρ. εγκ. 7/ΔΝΣγ/οικ.23608/Φ.ΕΓΚΥΚΛ./30-03-2017 εγκυκλίου του Υπ. Υποδομών, θα ζητηθεί η θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων για την έγκριση του τρόπου εκτέλεσης της μελέτης με τίτλο **«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Απαιτείται η σχετική απόφαση του αρμόδιου Οργάνου της αναθέτουσας Αρχής (Οικονομική Επιτροπή Δήμου Αγίου Νικολάου) για την αποδοχή τευχών διαγωνισμού ανάθεσης (πρίν την έγκριση των όρων διαγωνισμού) βάση του αρ.209 Ν.3463/2006 όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 42 του Ν. 5027/2023.

A.10 ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

Κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα Αρχή θα λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή της σύγκρουσης συμφερόντων και ειδικότερα: (α) για την αποτελεσματική πρόληψη, (β) τον εντοπισμό και (γ) την επανόρθωση τυχόν συγκρούσεων συμφερόντων.

Επισημαίνεται ότι η προετοιμασία της διαδικασίας για την ανάθεση της μελέτης έγινε από τη Διεύθυνση Μελετών του Δήμου Αγίου Νικολάου. Συγκεκριμένα, τα τεύχη του διαγωνισμού προετοιμάστηκαν σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα τεύχη, συνεπώς δεν τίθεται ζήτημα

στρεβλώσεων του ανταγωνισμού μεταξύ των οικονομικών φορέων, και διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση αυτών.

Κατά τη διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού θα διασφαλιστεί ότι δεν συντρέχουν συνθήκες σύγκρουσης συμφερόντων μεταξύ των μελών της επιτροπής διαγωνισμού και των αποφαινομένων Οργάνων της αναθέτουσας Αρχής με τους υποψηφίους ή προσφέροντες ή με τους υπεργολάβους αυτών, αναφορικά με προσωπικά, οικογενειακά, οικονομικά πολιτικά ή άλλα κοινά συμφέροντα συμπεριλαμβανομένων και των επαγγελματιών.

Σε περίπτωση κατά την οποία εντοπιστεί ενδεχόμενη σύγκρουση συμφερόντων, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. παραίτηση μέλους επιτροπής ή αποχή από την ψηφοφορία μέλους υποφαινομένου Οργάνου) για την επανόρθωση του ζητήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατόν να αρθεί η τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, τότε θα αποκλεισθεί από τη διαδικασία ο υποψήφιος ή προσφέρων που σχετίζεται με αυτή.

Σε περίπτωση κατά την οποία τυχόν εντοπιστεί σύγκρουση συμφερόντων, η αναθέτουσα Αρχή θα συντάξει γραπτή έκθεση την οποία θα αποστείλει στην Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, περιγράφοντας το ζήτημα καθώς και τα μέτρα που λήφθηκαν.

<p style="text-align: center;">ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 08 - 11 -2023</p> <p style="text-align: center;">ΝΑΤΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός</p>		<p style="text-align: center;">ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 08 - 11 -2023 Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</p> <p style="text-align: center;">ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ Αρχιτέκτονας Μηχανικός</p>
--	--	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 2450.160\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 477.78\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 477.78\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 2450.160\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 477.78\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 477.78\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 477.78\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 477.78\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.00 + 35.00 / [477.78 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 477.78 \times 1.351 = 5 474.71 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 474.71 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 2450.160\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 716.67\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 716.67\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 2450.160\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 716.67\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 716.67\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 716.67\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 716.67\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.30 + 45.00 / [716.67 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 716.67 \times 1.351 = 9 278.65 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 9 278.65 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 474.71 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 9 278.65 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 14 753.36 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε=2450.160m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 23 889.06€,

Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 477.78€

Σύνολα
Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 477.78€

Ε=2450.160m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 23 889.06€,

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 23 889.06€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 477.78€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3
τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[477.78x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x 477.78x1.351= 6
853.20 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

6 853.20 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

6 853.20 €

Συνολική αμοιβή μελέτης

6 853.20 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 244.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.77\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.77\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 244.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.77\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.77\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.77\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.77\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [47.77 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 47.77 \times 1.351 = 1$
021.39 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 021.39 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 244.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.65\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 71.65\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 244.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.65\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 71.65\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.65\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 71.65\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [71.65 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 71.65 \times 1.351 = 1$
726.23 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 726.23 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 021.39 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 726.23 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 2 747.62 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε= 244.950m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
388.26€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 47.77€

Εύνολα Ε= 244.950m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
388.26€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 47.77€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2 388.26€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 47.77€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[47.77x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
47.77x1.351= 1 294.65 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 294.65 €
2.Εύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 294.65 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 294.65 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 3ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 374.100\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 72.95\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 72.95\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 374.100\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 72.95\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 72.95\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 72.95\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 72.95\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [72.95 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 72.95 \times 1.351 = 1$
381.98 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 381.98 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 374.100\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 109.42\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 109.42\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 374.100\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 109.42\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 109.42\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 109.42\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 109.42\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [109.42 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 109.42 \times 1.351 = 2$
336.64 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 336.64 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 381.98 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 336.64 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 3 718.62 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 3ο νηπιαγωγείο αγίου νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, E= 374.100m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 3
647.48€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 72.95€

Σύνολα E= 374.100m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 3
647.48€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 72.95€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 3 647.48€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 72.95€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[72.95x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
72.95x1.351= 1 748.48 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 748.48 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 748.48 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 748.48 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 4ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 490.620\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 95.67\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 95.67\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 490.620\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 95.67\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 95.67\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 95.67\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 95.67\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [95.67 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 95.67 \times 1.351 = 1$
679.46 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 679.46 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 490.620\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 143.51\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 143.51\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 490.620\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 143.51\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 143.51\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 143.51\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 143.51\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [143.51 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 143.51 \times 1.351 = 2$
840.59 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 840.59 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 679.46 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 840.59 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 4 520.05 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 4ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε= 490.620m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 4
783.54€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 95.67€

Σύνολα Ε= 490.620m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 4
783.54€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 95.67€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 4 783.54€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 95.67€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[95.67x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
95.67x1.351= 2 122.12 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 2 122.12 €
2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 2 122.12 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 2 122.12 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 5ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 175.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 34.14\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 34.14\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 175.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 34.14\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 34.14\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 34.14\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 34.14\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [34.14 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 34.14 \times 1.351 =$
804.87 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 804.87 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 175.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 51.21\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 51.21\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 175.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 51.21\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 51.21\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 51.21\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 51.21\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [51.21 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 51.21 \times 1.351 =$
1 359.95 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 359.95 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 804.87 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 359.95 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 2 164.82 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 5ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, E= 175.080m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
707.03€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 34.14€

Σύνολα E= 175.080m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
707.03€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 34.14€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 707.03€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 34.14€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[34.14x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
34.14x1.351= 1 021.56 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 021.56 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 021.56 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 021.56 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 151.230\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 29.49\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 29.49\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 151.230\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 29.49\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 29.49\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 29.49\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 29.49\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [29.49 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 29.49 \times 1.351 =$
725.79 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 725.79 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 151.230\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 44.23\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 44.23\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 151.230\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 44.23\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 44.23\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 44.23\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 44.23\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [44.23 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 44.23 \times 1.351 =$
1 226.09 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 226.09 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 725.79 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 226.09 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 951.88 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 29.49€

Σύνολα E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 29.49€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 29.49€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[29.49x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
29.49x1.351= 921.70 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 921.70 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 921.70 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 921.70 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 1046.470\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 204.06\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 204.06\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1046.470\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 204.06\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 204.06\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 204.06\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 204.06\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [204.06 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 204.06 \times 1.351 = 2$
913.28 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 913.28 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 1046.470\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 306.09\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 306.09\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1046.470\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 306.09\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 306.09\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 306.09\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 306.09\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [306.09 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 306.09 \times 1.351 = 4$
931.70 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 931.70 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 913.28 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 931.70 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 7 844.98 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο Νηπιαγωγείο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε=1046.470m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 10
203.08€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 204.06€

Σύνολα Ε=1046.470m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 10
203.08€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 204.06€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 10 203.08€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 204.06€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ $2.30+45.00/[204.06 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}$ } x 1.06 x
204.06 x 1.351 = 3 666.32 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 3 666.32 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 3 666.32 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 3 666.32 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Ελούντας

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 222.650\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 43.42\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 43.42\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 222.650\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 43.42\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 43.42\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 43.42\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 43.42\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [43.42 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 43.42 \times 1.351 =$
954.39 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 954.39 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 222.650\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 65.13\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 65.13\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 222.650\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 65.13\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 65.13\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 65.13\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 65.13\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [65.13 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 65.13 \times 1.351 =$
612.92 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 612.92 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 954.39 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 612.92 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 2 567.31 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Ελούντας

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε= 222.650m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
170.84€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 43.42€

Σύνολα Ε= 222.650m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
170.84€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 43.42€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2 170.84€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 43.42€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ $2.30+45.00 / [43.42 \times 100 / (178.3 \times 1.351)] ^{0.33} \} \times 1.06 \times 43.42 \times 1.351 = 1\ 210.19 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 210.19 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 210.19 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 210.19 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Κριτσάς

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 265.910\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.85\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.85\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 265.910\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.85\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.85\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.85\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.85\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [51.85 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 51.85 \times 1.351 = 1 082.76 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 082.76 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 265.910\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 77.78\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 265.910\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 77.78\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.78\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 77.78\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [77.78 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 77.78 \times 1.351 = 1 830.25 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 830.25 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

Συνολική αμοιβή μελέτης 0,00 €

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: «Υπάρχει ουσιαστική ταύτιση εμβαδών εντός αποδεκτών αποκλίσεων και ουσιαστική ταύτιση της διαμόρφωσης των εσωτερικών χώρων. Δεν απαιτείται η εκπόνηση νέας μελέτης πυρασφάλειας, μπορεί να εκδοθεί πιστοποιητικό πυρασφάλειας με την εγκεκριμένη μελέτη του φακέλου.»

Από Τεχνική Έκθεση Λ. Μιχαλοδημητράκη_Μάιος 2023

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Σισίου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 265.540\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.78\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 265.540\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.78\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 51.78\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 51.78\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = (2.00 + 35.00 / [51.78 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 51.78 \times 1.351 = 1$
081.71 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 081.71 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 265.540\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.67\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 77.67\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 265.540\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.67\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 77.67\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 77.67\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 77.67\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = (2.30 + 45.00 / [77.67 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 77.67 \times 1.351 = 1$
828.40 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 828.40 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 081.71 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 828.40 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 2 910.11 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Σισσίου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε= 265.540m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
589.02€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 51.78€

Σύνολα Ε= 265.540m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2
589.02€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 51.78€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2 589.02€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 51.78€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[51.78x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
51.78x1.351= 1 370.65 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 370.65 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 370.65 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 370.65 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Πυρασφάλεια Νηπιαγωγείου Καλού Χωριού

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με
(2%)xΤΑο=0.02x9.75=0.1950€ και κ= 2.00, μ=35.00

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=0.1950€, ΣΒν=1.00, ΣΑ=1.000, E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν=
29.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 29.49€

Σύνολα E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν=
29.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 29.49€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές
Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 29.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ=
29.49€

Αμοιβή={ 2.00+35.00/[29.49x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
29.49x1.351= 725.79 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 725.79 €
2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με
(3%)xΤΑο=0.03x9.75=0.2925€ και κ= 2.30, μ=45.00

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=0.2925€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=1.000, E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν=
44.23€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 44.23€

Σύνολα E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν=
44.23€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 44.23€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές
Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 44.23€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ=
44.23€

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[44.23x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
44.23x1.351= 1 226.09 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 226.09 €
3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 725.79 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 226.09 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 951.88 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Νηπιαγωγείο Καλού Χωριού

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 29.49€

Σύνολα E= 151.230m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1
474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 29.49€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 474.49€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 29.49€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

$$\text{Αμοιβή} = \frac{2.30 + 45.00}{[29.49 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}} \times 1.06 \times 29.49 \times 1.351 = 921.70 \text{ €}$$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 921.70 €
2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 921.70 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 921.70 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Ειδικό Νηπιαγωγείο-Δημοτικό Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 916.800\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 178.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 178.78\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 916.800\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 178.78\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 178.78\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 178.78\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 178.78\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [178.78 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 178.78 \times 1.351 = 2$
644.33 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 644.33 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 916.800\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 268.16\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 268.16\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 916.800\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 268.16\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 268.16\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 268.16\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 268.16\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [268.16 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 268.16 \times 1.351 = 4$
475.54 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 475.54 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 644.33 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 475.54 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 7 119.87 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Ειδικό Νηπιαγωγείο-Δημοτικό Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΗΜ=0.020, Ε= 916.800m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 8
938.80€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 178.78€

Σύνολα Ε= 916.800m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 8
938.80€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΗΜ= 178.78€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 8 938.80€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 178.78€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.30, μ=45.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.351

Αμοιβή={ 2.30+45.00/[178.78x100/(178.3x1.351)]^{0.33}}x 1.06x
178.78x1.351= 3 330.36 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 3 330.36 €

2.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 3 330.36 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 3 330.36 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Δημοτικό Κρούστας

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 246.070\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.98\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.98\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 246.070\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.98\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.98\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 47.98\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 47.98\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [47.98 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 47.98 \times 1.351 = 1$
024.59 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 024.59 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 246.070\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.98\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 71.98\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 246.070\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.98\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 71.98\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 71.98\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 71.98\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [71.98 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 71.98 \times 1.351 = 1$
731.89 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 731.89 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 0,00 € (Δεν απαιτείται λόγω
κατασκευής κτιρίου προ τις 17-2-1989)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 731.89 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 1 731.89 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Δημοτικό Σχολείο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\text{ΣΒν} = 1.00$, $\text{ΣΑ} = 1.000$, $\text{E} = 1097.520\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 214.02\text{€}$,

$\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 214.02\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 1097.520\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 214.02\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 214.02\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 214.02\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 214.02\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [214.02 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 214.02 \times 1.351 = 3$
016.98 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 016.98 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\text{ΣΒν} = 1.00$, $\text{ΣΗΜ} = 1.000$, $\text{E} = 1097.520\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 321.02\text{€}$,

$\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΗΜ} = 321.02\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 1097.520\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 321.02\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΗΜ} = 321.02\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 321.02\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 321.02\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [321.02 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 321.02 \times 1.351 = 5$
107.44 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 107.44 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 016.98 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 107.44 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 8 124.42 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο Δημοτικό Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 923.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 180.10\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 180.10\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 923.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 180.10\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 180.10\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 180.10\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 180.10\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [180.10 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 180.10 \times 1.351 = 2$
658.59 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 658.59 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 923.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 270.14\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 270.14\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 923.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 270.14\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 270.14\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 270.14\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 270.14\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [270.14 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 270.14 \times 1.351 = 4$
499.73 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 499.73 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 658.59 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 499.73 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 7 158.32 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Δημοτικό Κριτσάς

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{TAo} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{TAo} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{A} = 1.000$, $\text{E} = 1231.660\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 240.17\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 240.17\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 1231.660\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 240.17\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 240.17\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 240.17\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 240.17\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [240.17 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 240.17 \times 1.351 = 3$
283.91 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 283.91 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{TAo} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{TAo} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv} = 1.00$, $\Sigma\text{HM} = 1.000$, $\text{E} = 1231.660\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 360.26\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 360.26\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 1231.660\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 360.26\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{HM} = 360.26\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} = 360.26\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{TAo}) \cdot \Sigma\text{Bv} \cdot \Sigma\text{A} = 360.26\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [360.26 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 360.26 \times 1.351 = 5$
560.35 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 560.35 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 283.91 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 560.35 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 8 844.26 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Δημοτικό Καλού Χωριού

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{E} = 633.730\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 123.58\text{€}$,

$\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 123.58\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 633.730\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 123.58\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 123.58\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 123.58\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 123.58\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [123.58 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 123.58 \times 1.351 = 2$
020.93 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 020.93 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{E} = 633.730\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 185.37\text{€}$,

$\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 185.37\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 633.730\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 185.37\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 185.37\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 185.37\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 185.37\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [185.37 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 185.37 \times 1.351 = 3$
419.02 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 419.02 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 020.93 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 419.02 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 5 439.95 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Δημοτικό Σισίου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 380.170\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 74.13\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 74.13\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 380.170\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 74.13\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 74.13\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 74.13\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 74.13\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [74.13 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 74.13 \times 1.351 = 1$
397.98 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 397.98 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 380.170\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 111.20\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 111.20\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 380.170\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 111.20\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 111.20\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 111.20\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 111.20\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [111.20 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 111.20 \times 1.351 = 2$
363.88 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 363.88 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 397.98 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 363.88 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 3 761.86 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 2184.280\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 425.93\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 425.93\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2184.280\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 425.93\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 425.93\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 425.93\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 425.93\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [425.93 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 425.93 \times 1.351 = 5$
023.47 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 023.47 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 2184.280\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 638.90\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 638.90\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2184.280\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 638.90\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 638.90\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 638.90\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 638.90\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [638.90 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 638.90 \times 1.351 = 8$
512.50 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 512.50 €

3.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 023.47 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 512.50 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 13 535.97 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 3772.840\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 735.70\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 735.70\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3772.840\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 735.70\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 735.70\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 735.70\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 735.70\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [735.70 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 735.70 \times 1.351 = 7$
582.74 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 7 582.74 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 3772.840\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 103.56\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1 103.56\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3772.840\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 103.56\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1 103.56\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 103.56\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1 103.56\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [1103.56 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 1103.56 \times 1.351 = 12$
859.98 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 12 859.98 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

Συνολική αμοιβή μελέτης 0,00 €

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: «Υπάρχει ουσιαστική ταύτιση εμβαδών εντός αποδεκτών αποκλίσεων και ουσιαστική ταύτιση της διαμόρφωσης των εσωτερικών χώρων. Δεν απαιτείται η εκπόνηση νέας μελέτης πυρασφάλειας, μπορεί να εκδοθεί πιστοποιητικό πυρασφάλειας με την εγκεκριμένη μελέτη του φακέλου.»

Από Τεχνική Έκθεση Λ. Μιχαλοδημητράκη_Μάιος 2023

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 3ο Δημοτικό Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 1600.270\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 312.05\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 312.05\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1600.270\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 312.05\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 312.05\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 312.05\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 312.05\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [312.05 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 312.05 \times 1.351 = 3$
984.86 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 984.86 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 1600.270\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 468.08\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 468.08\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1600.270\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 468.08\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 468.08\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 468.08\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 468.08\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [468.08 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 468.08 \times 1.351 = 6$
749.55 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 749.55 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 984.86 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 749.55 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 10 734.41 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 4ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 2278.600\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 444.33\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 444.33\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2278.600\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 444.33\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 444.33\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 444.33\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 444.33\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.00 + 35.00 / [444.33 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 444.33 \times 1.351 = 5$
184.94 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 184.94 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 2278.600\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 666.49\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 666.49\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2278.600\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 666.49\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 666.49\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 666.49\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 666.49\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.30 + 45.00 / [666.49 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 666.49 \times 1.351 = 8$
786.55 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 786.55 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 184.94 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 786.55 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 13 971.49 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Δημοτικό Σχολείο Ελούντας

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 1501.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 292.81\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 292.81\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1501.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 292.81\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 292.81\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 292.81\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 292.81\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [292.81 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 292.81 \times 1.351 = 3$
801.35 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 801.35 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 1501.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 439.21\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 439.21\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1501.570\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 439.21\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 439.21\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 439.21\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 439.21\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [439.21 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 439.21 \times 1.351 = 6$
438.06 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 438.06 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 3 801.35 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 438.06 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 10 239.41 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 1665.240\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 324.72\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 324.72\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1665.240\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 324.72\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 324.72\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 324.72\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 324.72\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [324.72 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 324.72 \times 1.351 = 4$
104.26 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 104.26 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 1665.240\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 487.08\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 487.08\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1665.240\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 487.08\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 487.08\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 487.08\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 487.08\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [487.08 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 487.08 \times 1.351 = 6$
952.13 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 952.13 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 0,00 € (Δεν απαιτείται λόγω
κατασκευής κτιρίου προ τις 17-2-1989)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 952.13 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 6 952.13 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 2ο 3ο Γυμνάσιο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\text{ΣΒν} = 1.00$, $\text{ΣΑ} = 1.000$, $\text{E} = 3073.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 599.25\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 599.25\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 3073.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 599.25\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 599.25\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 599.25\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 599.25\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [599.25 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 599.25 \times 1.351 = 6$
492.02 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 492.02 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\text{ΣΒν} = 1.00$, $\text{ΣΗΜ} = 1.000$, $\text{E} = 3073.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 898.88\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΗΜ} = 898.88\text{€}$

Σύνολα $\text{E} = 3073.080\text{m}^2$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 898.88\text{€}$,
 $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΗΜ} = 898.88\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} = 898.88\text{€}$, $\text{E} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \text{ΣΒν} \cdot \text{ΣΑ} = 898.88\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [898.88 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 898.88 \times 1.351 = 11$
006.62 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 006.62 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 0,00 € (Δεν απαιτείται λόγω
κατασκευής κτιρίου προ τις 17-2-1989)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 006.62 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 11 006.62 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Γυμνάσιο Κριτσάς

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 305.670\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 59.61\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 59.61\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 305.670\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 59.61\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 59.61\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 59.61\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 59.61\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.00 + 35.00 / [59.61 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 59.61 \times 1.351 = 1196.01 \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 196.01 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 305.670\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 89.41\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 89.41\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 305.670\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 89.41\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 89.41\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 89.41\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 89.41\text{€}$

Αμοιβή = $\{ 2.30 + 45.00 / [89.41 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 89.41 \times 1.351 = 2021.79 \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 021.79 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 196.01 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 021.79 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 3 217.80 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Γυμνάσιο-Λύκειο Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 3504.750\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 683.43\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 683.43\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3504.750\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 683.43\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 683.43\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 683.43\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 683.43\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [683.43 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 683.43 \times 1.351 = 7$
170.50 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 7 170.50 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 3504.750\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 025.14\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1 025.14\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3504.750\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 025.14\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1 025.14\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1 025.14\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1 025.14\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [1025.14 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 1025.14 \times 1.351 = 12$
159.31 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 12 159.31 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 0,00 € (Δεν απαιτείται λόγω
κατασκευής κτιρίου προ τις 17-2-1989)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 12 159.31 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 12 159.31 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : 1ο 2ο Λύκειο Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 3245.520\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 632.88\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 632.88\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3245.520\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 632.88\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 632.88\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 632.88\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 632.88\text{€}$

Αμοιβή = $(2.00 + 35.00 / [632.88 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 632.88 \times 1.351 = 6765.39 \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 6 765.39 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 3245.520\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 949.31\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 949.31\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 3245.520\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 949.31\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 949.31\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 949.31\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 949.31\text{€}$

Αμοιβή = $(2.30 + 45.00 / [949.31 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 949.31 \times 1.351 = 11470.91 \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 470.91 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 0,00 € (Δεν απαιτείται λόγω
κατασκευής κτιρίου προ τις 17-2-1989)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 470.91 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 11 470.91 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : ΕΠΑΛ Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 2232.650\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 435.37\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 435.37\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2232.650\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 435.37\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 435.37\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 435.37\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 435.37\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [435.37 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 435.37 \times 1.351 = 5$
106.51 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 106.51 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Άρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Άρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 2232.650\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 653.05\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 653.05\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 2232.650\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 653.05\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 653.05\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Άρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 653.05\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 653.05\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [653.05 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 653.05 \times 1.351 = 8$
653.37 €

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 653.37 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 5 106.51 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8 653.37 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 13 759.88 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : ΕΠΑΛ Νεάπολης

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 6578.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 282.90\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1\ 282.90\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 6578.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 282.90\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1\ 282.90\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 282.90\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1\ 282.90\text{€}$

Αμοιβή = $(2.00 + 35.00 / [1282.90 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 1282.90 \times 1.351 = 11\ 607.18\ \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 607.18 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 6578.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 924.34\text{€}$,

$\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1\ 924.34\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 6578.950\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 924.34\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 1\ 924.34\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 1\ 924.34\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 1\ 924.34\text{€}$

Αμοιβή = $(2.30 + 45.00 / [1924.34 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33}) \times 1.06 \times 1924.34 \times 1.351 = 19\ 703.11\ \text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 19 703.11 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 11 607.18 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 19 703.11 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 31 310.29 €

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : ΕΕΕΚ Αγίου Νικολάου

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο

Στάδιο μελέτης : Πλήρης

Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο} = 0.02 \times 9.75 = 0.1950\text{€}$ και $\kappa = 2.00$, $\mu = 35.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{Α} = 1.000$, $\text{Ε} = 1853.010\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 361.34\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 361.34\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1853.010\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 361.34\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 361.34\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 361.34\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 361.34\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.00 + 35.00 / [361.34 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 361.34 \times 1.351 = 443.52 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 443.52 €

2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο} = 0.03 \times 9.75 = 0.2925\text{€}$ και $\kappa = 2.30$, $\mu = 45.00$

Χρήση: ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

$\text{ΤΑο} = 0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν} = 1.00$, $\Sigma\text{ΗΜ} = 1.000$, $\text{Ε} = 1853.010\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 542.01\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 542.01\text{€}$

Σύνολα $\text{Ε} = 1853.010\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 542.01\text{€}$,
 $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ} = 542.01\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις
Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} = 542.01\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α} = 542.01\text{€}$

$\text{Αμοιβή} = \{ 2.30 + 45.00 / [542.01 \times 100 / (178.3 \times 1.351)]^{0.33} \} \times 1.06 \times 542.01 \times 1.351 = 7527.91 \text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 7 527.91 €

3. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4 443.52 €

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 7 527.91 €

Συνολική αμοιβή μελέτης 11 971.43 €