ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**	**ΜΕΛΕΤΗ:** **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**	**Εκπόνηση μελετών πυροπροστασίας σε σχολικές μονάδες του Δήμου Ορεστιάδας** **CPV: 71340000-3** (Ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες μηχανικού) **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ**
Αρ. μελέτης: 12/2021	**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:**	62.162,10 (πλέον Φ.Π.Α 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

1. Αναγκαιότητα

Σκοπός της παρούσας υπηρεσίας είναι η σύνταξη των μελετών ενεργητικής πυροπροστασίας και λοιπών δικαιολογητικών, ανάλογα με τις απαιτήσεις του κτηρίου, που απαιτούνται για την έκδοση του Πιστοποιητικού Πυρασφάλειας στα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου Ορεστιάδας.

Τα αποτελέσματα και οι προτάσεις των μελετών θα ελεγχθούν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία η οποία θα δώσει την έγκρισή της για να προχωρήσει το επόμενο στάδιο που είναι η προμήθεια του εξοπλισμού και η έκδοση του πιστοποιητικού πυροπροστασίας.

2. Στοιχεία από προηγούμενες Μελέτες

Υπάρχοντα, στα παρακάτω σχολικά συγκροτήματα, σχέδια κατόψεων.

α/α	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ	ΚΑΤΟΨΗ
1	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
2	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	
3	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν. ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΚΥΡΙΛΛΕΙΟ	ΝΑΙ
4	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ	
5	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
6	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
7	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
8	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
9	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	
10	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
11	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
12	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ	ΝΑΙ
13	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ	ΝΑΙ
14	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
15	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
16	8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
17	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
18	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ	
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	
21	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ-ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΕΙΟ	
22	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ	ΝΑΙ
23	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΙΩΝ	
24	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	
25	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ	
26	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	
27	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΕΠΤΗΣ	
28	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ	

29	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΙΖΙΩΝ	
30	1ο ΕΠΑΛ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
31	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ ΕΒΡΟΥ	ΝΑΙ
32	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ ΕΒΡΟΥ	
33	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
34	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΙΖΙΩΝ	
35	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΙΖΥΗΝΟΣ	
36	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΒΡΟΥ	ΝΑΙ
37	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ	
38	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	
39	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΒΡΟΥ	
40	2ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΝΑΙ
41	Ενιαίο Ειδικό Επαγγελματικό Γυμνάσιο - Λύκειο Ορεστιάδας	

3. Περιοχή μελέτης

Περιοχή μελέτης αποτελούν τα παρακάτω σχολεία του Δήμου Ορεστιάδας.

α/α	**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ**
1	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
2	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
3	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν. ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΚΥΡΙΛΛΕΙΟ
4	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ
5	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
6	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
7	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
8	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
9	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
10	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
11	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
12	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ
13	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ
14	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
15	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
16	8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
17	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
18	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ
21	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ-ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΕΙΟ
22	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ

23	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΙΩΝ
24	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
25	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ
26	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ
27	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΕΠΤΗΣ
28	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ
29	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΙΖΙΩΝ
30	1ο ΕΠΑΛ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
31	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ ΕΒΡΟΥ
32	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΔΙΚΑΙΩΝ ΕΒΡΟΥ
33	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
34	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΙΖΙΩΝ
35	2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΙΖΥΗΝΟΣ
36	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΒΡΟΥ
37	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ
38	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΥΠΡΙΝΟΥ
39	1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΒΡΟΥ
40	2ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
41	Ενιαίο Ειδικό Επαγγελματικό Γυμνάσιο - Λύκειο Ορεστιάδας

4. Περιγραφή του αντικειμένου

Η παρούσα παροχή υπηρεσιών αναφέρεται στην εκπόνηση μελετών πυροπροστασίας σε σχολικές μονάδες του Δήμου Ορεστιάδας.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για τις σχολικές μονάδες του Δήμου είναι οι εξής:

- ✓ Επιτόπου αυτοψία και έλεγχος, τήρησης ή μη των απαιτούμενων προδιαγραφών, βάση της κείμενης νομοθεσίας. Εκτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης όλων των χώρων των σχολείων, όσον αφορά ενεργητική πυρασφάλεια.
- ✓ Σύνταξη Τεχνικών Εκθέσεων Αυτοψίας με την καταγραφή σε πίνακα ανά σχολείο:
  - α) των υπαρκτών μέσων πυρόσβεσης,
  - β) αυτών που απαιτείται η αντικατάσταση τους,
  - γ) αυτών που χρήζουν αναγόμωσης,
- ✓ Εκπόνηση μελετών ενεργητικής πυροπροστασίας όλων των σχολικών κτηρίων σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία που ισχύει για κάθε κτίριο με βάση το έτος κατασκευής.
- ✓ Αποτύπωση και εκπόνηση σχεδίων κάτοψης στα σχολικά κτίρια για τα οποία δεν υφίστανται σχέδια κατόψεων.
- ✓ Σύνταξη των τευχών δημοπράτησης (προμήθειας ή έργου) για τα απαιτούμενα μέσα πυροπροστασίας όπως θα προκύψουν από τις μελέτες ενεργητικής πυροπροστασίας
- ✓ Υποστήριξη στη σύνταξη φακέλων, με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έγκριση των μελετών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

5. Εξασφάλιση χρηματοδότησης της σύμβασης

Το έργο είναι ενταγμένο στον Προϋπολογισμό του Δήμου Ορεστιάδας έτους 2022 με Κ.Α.Ε. 64.7413.04 (χρηματοδότηση από ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)

6. Τεκμηρίωση της επιλογής της προτεινόμενης διαδικασίας ανάθεσης

Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης είναι ο ανοικτός δημόσιος ηλεκτρονικός διαγωνισμός του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τεκμηρίωση της επιλογής των κριτηρίων ανάθεσης

Δεδομένου ότι η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών θεωρεί ότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 6 του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016, κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής και θα πρέπει να καθοριστούν οι σχετικοί συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων.

8. Έκθεση τεκμηρίωσης όλων των μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων

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 (σύνταξη τευχών διαγωνισμού) έγινε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, 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 στελεχών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, των μελών της επιτροπής διαγωνισμού, της επιτροπής ενστάσεως 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 επαγγελματικών.

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 αποφαινομένου Οργάνου) για την επανόρθωση του ζητήματος. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατόν να αρθεί η τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, τότε θα αποκλειστεί 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.

9. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Η συνολική συμβατική προθεσμία για την εκτέλεση της σύμβασης όπως αυτή ορίζεται στο παρόν τεύχος ανέρχεται σε εννέα (09) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης της μελέτης.

Περιγραφή εργασίας	**Μήνες**								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Αυτοψία στα σχολικά κτίρια									
Σύνταξη Τεχνικών Εκθέσεων									
Σύνταξη / επικαιροποίηση σχεδίων κατόψεων κτιρίων ορόφων									
Σύνταξη μελετών ενεργητικής πυροπροστασίας και λοιπών δικαιολογητικών, που απαιτούνται, ανάλογα με τις απαιτήσεις του κτηρίου, για την έγκριση εφαρμογής από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.									
Πληρότητα φακέλου και υποστήριξη για την διαδικασία έγκρισης μελετών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.									
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης απαιτούμενων μέσων πυροπροστασίας (προμήθεια ή έργο)									

10. Προεκτίμηση αμοιβής

Στον κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/ΦΕΚ Β, 2519, 20-07-2017) δεν περιλαμβάνεται ο υπολογισμός αμοιβής για αντικείμενο της υπηρεσίας που να αναφέρεται ανωτέρω. Εντούτοις, η προεκτίμηση αμοιβής λ γίνεται με βάση τις γενικές διατάξεις του ίδιου Κανονισμού σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 υπολογίζοντας το χρόνο απασχόλησης (εργασίες γραφείου και εργασίες υπαίθρου) ανά ημέρα ή ανά κλάσμα ημέρας. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

ΤΜΗΜΑ Α': ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την μελέτη υπολογίζεται βάση του τύπου:

$$A = 300 * \textbf{τκ} \quad \text{(για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 ετών)}$$

όπου **τκ** είναι ο συντελεστής που ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη

τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που έχει τιμή 119,5 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στην παραπάνω απόφαση έχει τιμή: 1,260.

Συνεπώς προκύπτει: Α = 300* 1,260 = 378,00 €/ημέρα

Για τον υπολογισμό των ημερών απασχόλησης που απαιτούνται λαμβάνονται υπόψη οι απαιτούμενες ενέργειες όπως αυτές αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

Κατηγορία μελέτης 9: Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες.

Ενέργειες	**Ημέρες απασχόλησης επιστήμονα μηχανικού εμπειρίας μέχρι 10 έτη**
Αυτοψία στα σχολικά κτίρια	22
Σύνταξη Τεχνικών Εκθέσεων	22
Σύνταξη / επικαιροποίηση σχεδίων κατόψεων κτιρίων ορόφων	22
Σύνταξη μελετών ενεργητικής πυροπροστασίας και λοιπών δικαιολογητικών, που απαιτούνται, ανάλογα με τις απαιτήσεις του κτηρίου, για την έγκριση εφαρμογής από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.	35
Πληρότητα φακέλου και υποστήριξη για την διαδικασία έγκρισης μελετών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.	20
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης απαιτούμενων μέσων πυροπροστασίας (προμήθεια ή έργο)	22
ΣΥΝΟΛΟ	**143**

Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής Α = 143 * 378,00 = 54.054,00 €

Αμοιβή μελέτης: 54.054,00 €

Απρόβλεπτα (15%): 8.108,10 €

Σύνολο: 62.162,10 €

ΦΠΑ 24%: 14.918,90 €

Σύνολο αμοιβής μελέτης: 77.081,00 €

Ορεστιάδα, 26/04/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Συντάξας	**Ο Αν. Πρ/νος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**
Παπαδόπουλος Δημήτριος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Καλεντζίδης Βλασάκης Χημικός Μηχανικός

VLASAKIS KALENTZIDIS
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
2022.07.27 10:44:14 +03'00'