



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο Μελέτης: «Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε σχολικές μονάδες του Δήμου Αγρινίου»

Προεκτιμώμενη
αμοιβή
(με Φ.Π.Α. 24%):

216.000,00€
(με απρόβλεπτα και Φ.Π.Α.)

Αριθμός μελέτης 82/26-08-2022

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
(ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ)

Αγρίνιο, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- A.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
- A.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

- B.1 ΓΕΝΙΚΑ
- B.2 ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- B.3 ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
- B.4 ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
- B.5 ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

A.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη με τίτλο «**Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσω πυροπροστασίας σε σχολικές μονάδες του Δήμου Αγρινίου**», αφορά στη σύνταξη μελετών για την υλοποίηση συντήρησης – αναβάθμισης και επέκτασης συστημάτων πυροπροστασίας των Σχολικών Κτιρίων του Δήμου Αγρινίου.

Οι προς δημοπράτηση μελέτες θα εκπονηθούν για το σύνολο των κτιρίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αγρινίου. Για κάθε ένα από τα 148 διδακτήρια στον Δήμο Αγρινίου, που φιλοξενούν όλες τις σχολικές μονάδες, θα εκπονηθεί (ή θα επικαιροποιηθεί παλαιότερη) μελέτη πυροπροστασίας. Για την εκπόνηση θα εφαρμόζεται η υπάρχουσα νομοθεσία περί πυροπροστασίας και πυρασφάλειας στα σχολικά κτίρια, προκειμένου να επιτευχθούν οι αναγκαίες συνθήκες ασφάλειας και προστασίας μαθητών και εκπαιδευτικών.

Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω μελέτης, θα υλοποιηθούν τα μέτρα πυροπροστασίας που περιγράφονται και στη συνέχεια θα ελεγχθούν από την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Σκοπός του έργου είναι η λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια των μαθητών, των εκπαιδευτικών, του λοιπού προσωπικού, καθώς και την προστασία των κτιριακών υποδομών. Με την υλοποίηση της παρέμβασης θα επιτευχθεί ο εκσυγχρονισμός των υποδομών και η δημιουργία ασφαλών συνθηκών σε κάθε σχολείο.

Το έργο, προϋπολογισμού 664.020€, χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Φιλόδημος II» του Υπουργείου Εσωτερικών. Η δαπάνη για την εκπόνηση των μελετών πυροπροστασίας που αφορά η παρούσα σύμβαση είναι προϋπολογισμού 216.000,00€ (με απρόβλεπτα και Φ.Π.Α.).

Γενικότερα τα κτίρια που φιλοξενούν σχολεία υποχρεούνται να καλύπτουν τις έξης διατάξεις:

- Π.Δ. 41/2018 (αρθρ. 4, κεφ. Β') εφόσον το κάθε κτίριο εμπίπτει στις εν λόγω διατάξεις
- Π.Δ. 71/1988 ειδικότερα για τα κτίρια με οικοδομική άδεια μετά την 17.2.1989 (ημερομηνία υποβολής αίτησης).
- η 16/2015 (ΦΕΚ 2326/Β'), Πυροσβεστική διάταξη (για κτίρια με αίτηση για οικ. άδεια πριν την 17.2.1989)

Το αντικείμενο των μελετών περιλαμβάνει όλα τα στάδια για κάθε κατηγορία μελέτης που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου. Θα περιλαμβάνουν σχέδια κάτοψης, προμετρήσεις, αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας, τεχνική έκθεση, τεύχος προϋπολογισμού καθώς και τη σύνταξη των σχετικών τευχών δημοπράτησης. Στις συμβατικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται και η υποβολή των εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, για έγκριση.

Τα παραδοτέα της μελέτης, δηλαδή οι μελέτες πυροπροστασίας - σχεδίων κάτοψης και τεχνικών περιγραφών μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας, θα παραδοθούν σε 4 σειρές αντιτύπων, μία σειρά ψηφιακή και 3 σειρές σε έντυπη μορφή.

Όλες οι μελέτες θα εκπονηθούν από μηχανικούς κατόχους μελετητικών πτυχίων κατάλληλης κατηγορίας ανάλογα με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Τα κτίρια στα οποία αφορούν οι υπό εκπόνηση μελέτες είναι :

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
1	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
2	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
3	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
4	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
5	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
6	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
7	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
8	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
9	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
10	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
11	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
12	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
13	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
14	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
15	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
16	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
17	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
18	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
19	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
20	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
21	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
22	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
23	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
24	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
25	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
26	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ "ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΑΔΗ"	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
27	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
28	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΖΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
29	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΟΚΙΜΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
30	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΜΑΡΟΥΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
31	ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΕΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
32	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

33	ΠΑΠΑΔΑΤΕΣ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΠΑΔΑΤΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
34	ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΕΥΓΑΡΑΚΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
35	ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
36	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
37	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
38	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
39	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
40	ΑΓ ΑΝΤΡΕΑΣ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
41	ΓΑΒΑΛΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΒΑΛΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
42	ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
43	ΜΕΣΑΡΙΣΤΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΣΑΡΙΣΤΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
44	ΝΕΑΠΟΛΗ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
45	ΝΕΑΠΟΛΗ	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
46	ΝΕΑΠΟΛΗ	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
47	ΝΕΑΠΟΛΗ	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
48	ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
49	ΠΑΡΑΒΟΛΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
50	ΣΚΟΥΤΕΡΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΟΥΤΕΡΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
51	ΠΟΤΑΜΟΥΛΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
52	ΚΑΣΤΡΑΚΙ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
53	ΚΥΨΕΛΗ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΨΕΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
54	ΛΕΠΕΝΟΥ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΕΠΕΝΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
55	ΟΧΘΙΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΧΘΙΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
56	ΡΙΓΑΝΗ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΗΓΑΝΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
57	ΣΤΡΑΤΟΣ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
58	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
59	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
60	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
61	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
62	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
63	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
64	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

65	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
66	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
67	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
68	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
69	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
70	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
71	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	16ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
72	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
73	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
74	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	20ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
75	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
76	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
77	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
78	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
79	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
80	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ "ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΑΔΗ"	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
81	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΟΚΙΜΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
82	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
83	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΑΡΟΥΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
84	ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
85	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
86	ΠΑΠΑΔΑΤΕΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΠΑΔΑΤΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
87	ΖΕΥΓΑΡΑΚΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΕΥΓΑΡΑΚΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
88	ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
89	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
90	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
91	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
92	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
93	ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
94	ΓΑΒΑΛΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΒΑΛΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
95	ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
96	ΜΕΣΑΡΙΣΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΣΑΡΙΣΤΑΣ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
97	ΝΕΑΠΟΛΗ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
98	ΝΕΑΠΟΛΗ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

99	ΝΕΑΠΟΛΗ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
100	ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
101	ΠΑΡΑΒΟΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
102	ΣΚΟΥΤΕΡΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΟΥΤΕΡΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
103	ΑΓ ΒΛΑΣΙΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
104	ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
105	ΠΟΤΑΜΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
106	ΓΟΥΡΙΩΤΙΣΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΟΥΡΙΩΤΙΣΣΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
107	ΚΑΣΤΡΑΚΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
108	ΛΕΠΕΝΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΠΕΝΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
109	ΟΧΘΙΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΧΘΙΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
110	ΡΙΓΑΝΗ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΓΑΝΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
111	ΣΤΡΑΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΓΥΜΝΑΣΙΑ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
112	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
113	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
114	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
115	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
116	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
117	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
118	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
119	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
120	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
121	ΑΓ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
122	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
123	ΚΑΛΥΒΙΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
124	ΛΕΠΕΝΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΠΕΝΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
125	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
126	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
127	ΠΑΡΑΒΟΛΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
128	ΓΑΒΑΛΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΒΑΛΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
129	ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΡΑΡΑΓΚΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
130	ΑΓ ΒΛΑΣΙΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΛΥΚΕΙΑ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
131	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
132	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
133	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	3ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
134	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	4ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
135	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	5ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
136	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	6ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
137	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
138	ΠΑΡΑΒΟΛΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
139	ΓΑΒΑΛΟΥ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΓΑΒΑΛΟΥΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
140	ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΕΠΑΛ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
141	ΑΓΡΙΝΙΟ	1ο ΕΠΑΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
142	ΑΓΡΙΝΙΟ	2ο ΕΠΑΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
143	ΑΓΡΙΝΙΟ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ
144	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ	1ο ΕΠΑΛ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
145	ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	1ο ΕΠΑΛ ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΕΚΑ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
146	ΑΓΡΙΝΙΟ	ΕΚΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

ΕΕΕΕΚ

α/α	ΘΕΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
147	ΑΓΡΙΝΙΟ	ΕΕΕΕΚ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ
148	ΑΓΡΙΝΙΟ	ΕΕΓ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ

A.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες μελέτες παθητικής πυροπροστασίας των σχολικών κτιρίων. Λαμβάνονται υπόψη οι ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί πυρασφάλειας που αφορούν κάθε κτίριο ειδικά.

Γενικότερα τα κτίρια που φιλοξενούν σχολεία υποχρεούνται να καλύπτουν τις έξης διατάξεις:

- Π.Δ. 41/2018 (αρθρ. 4, κεφ. Β') εφόσον το κάθε κτίριο εμπίπτει στις εν λόγω διατάξεις
- Π.Δ. 71/1988 ειδικότερα για τα κτίρια με οικοδομική άδεια μετά την 17.2.1989 (ημερομηνία υποβολής αίτησης).
- η 16/2015 (ΦΕΚ 2326/Β'), Πυροσβεστική διάταξη (για κτίρια με αίτηση για οικ. άδεια πριν την 17.2.1989)

Το αντικείμενο των μελετών περιλαμβάνει όλα τα στάδια για τη σύνταξη του συνόλου των μελετών πυροπροστασίας (κάθε κατηγορίας πτυχίου) που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου. Θα περιλαμβάνουν σχέδια κάτοψης, προμετρήσεις, αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας, τεχνική έκθεση, τεύχος προϋπολογισμού καθώς και τη σύνταξη των σχετικών τευχών δημοπράτησης και του ΣΑΥ-ΦΑΥ του έργου. Στις συμβατικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται και η υποβολή των εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, για έγκριση.

Τα παραδοτέα της μελέτης, δηλαδή οι μελέτες πυροπροστασίας - σχεδίων κάτοψης και τεχνικών περιγραφών μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας, θα παραδοθούν σε 4 σειρές αντιτύπων, τα σχέδια σε κλίμακα 1:100, μία σειρά ψηφιακή και 3 σειρές σε έντυπη μορφή.

Η μελέτη **ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** θα συνταχθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Παθητικής Πυροπροστασίας για όσα Σχολικά Κτίρια απαιτείται και θα περιλαμβάνει σχέδια κατόψεων στα οποία θα αποτυπώνονται όλοι οι χώροι του εκάστοτε σχολικού κτιρίου, κύριοι και βοηθητικοί με τα εμβαδά τους, τις στάθμες τους, τα διαγράμματα και τις οδεύσεις διαφυγής, τα όρια των πυροδιαμερισμάτων, τις πυράντοχες θύρες, τη δομική πυροπροστασία των φερόντων στοιχείων και γενικά όλα τα μέτρα και μέσα παθητικής πυροπροστασίας που θα υποδεικνύει η μελέτη.

Η μελέτη **ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** θα συνταχθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Παθητικής Πυροπροστασίας Σχολικών Κτιρίων και τους σχετικούς κανονισμούς του ΕΛΟΤ. Περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες ενεργητικής πυροπροστασίας των σχολικών κτιρίων. Λαμβάνονται υπόψη οι ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί πυρασφάλειας που αφορούν κάθε κτίριο ειδικά. Θα περιλαμβάνει σχέδια στα οποία θα αποτυπώνονται τα προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας, τα κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας, πίνακας πυροσβεστήρων και λοιπών μέσων. Ειδικότερα, κάθε μέσο/μέτρο πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες, σύστημα συναγερμού, πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης κ.ο.κ) θα αποτυπώνεται στα σχέδια κατόψεων με διαφορετικό χρώμα, τόσο στην ηλεκτρονική (διαφορετικά layers) όσο και στη έντυπη μορφή. Όλα τα σχέδια θα έχουν τα ίδια επίπεδα (layers), ώστε να υπάρχει ομοιομορφία και θα είναι σε κλίμακα 1:100.

Η μελέτη για την αποτύπωση των αρχιτεκτονικών κατόψεων των σχολικών κτιρίων θα περιλαμβάνει αποτυπώσεις για όσα κτίρια δεν υπάρχουν σχέδια και την παράδοση των σχεδίων κάτοψης, τα οποία θα αποτελέσουν και υπόβαθρο για την εκπόνηση των μελετών πυροπροστασίας.

Ο ανάδοχος της μελέτης πρέπει να συντάξει για κάθε κτίριο πλήρη φάκελο μελέτης πυροπροστασίας προκειμένου να υποβληθεί στο αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, για έγκριση. Στις συμβατικές υποχρεώσεις περιλαμβάνεται και η διόρθωση – συμπλήρωση του φακέλου σύμφωνα με τις υποδείξεις της πυροσβεστικής υπηρεσίας.

A.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για την εκπόνηση των μελετών καθώς και οι τμηματικές προθεσμίες φαίνονται στο παρακάτω διάγραμμα :

ΜΗΝΑΣ	1		2		3		4	
ΔΕΚΑΠΕΝΘΗΜΕΡΟ	1	2	3	4	5	6	7	8
ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ								
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ								
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ								

B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

B1. ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης συντάσσεται βάσει των οριζόμενων στην Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β/2519/20.07.2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)».

Ειδικότερα, η προεκτιμώμενη αμοιβή των μελετών της παρούσας σύμβασης υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο του άρθρου ΓΕΝ.4 ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης. Ο υπολογισμός με τον γενικό τύπο του άρθρου ΓΕΝ.4 γίνεται καθότι σε μεγάλο αριθμό Σχολικών κτιρίων του Δήμου δεν κατέστη δυνατή η εύρεση στοιχείων των εμβαδών τους ή σχέδια κατόψεων ώστε ο υπολογισμός να γίνει σύμφωνα με τα άρθρα ΟΙΚ 1.2 και ΟΙΚ.3.2.

B2. ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι ως εργασίες για τη σύνταξη των μελετών Ενεργητικής Πυροπροστασίας υπολογίζονται με βάση τον χρόνο απασχόλησης επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4:

Άρθρο ΓΕΝ.4

Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ) Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ, όπου τκ είναι ο συντελεστής

του άρθρου ΓΕΝ.3.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

4. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξαρτήτων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, γνωσμένου κύρους και με αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις στην οργάνωση ή σε μεθόδους κατασκευής ειδικών, σύνθετων ή πολύπλοκων έργων μπορεί να εκτιμηθεί έως το διπλάσιο των προεκτιμώμενων αμοιβών που ορίζονται στη παραγρ. 1, πάντα ανάλογα του χρόνου της αποδεδειγμένης εμπειρίας και εφόσον η απασχόληση είναι περιορισμένης διάρκειας.

Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ σύμφωνα με την ΥΠΥΜΕ Δ11/104190/6-4-22 περί «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2022» και είναι, $\tau_{κ2021} = 1,260$

Στην παρούσα περίπτωση θα απαιτηθούν επιστήμονες:

α) εμπειρίας έως 10 ετών, όπου η αμοιβή τους υπολογίζεται σε:

$$300 \times \tau_{κ} = 300 \times 1,260 = 378,00 \text{ € / ημέρα}$$

α) εμπειρίας από 10 έως 20 έτη, όπου η αμοιβή τους υπολογίζεται σε:

$$450 \times \tau_{κ} = 450 \times 1,260 = 567,00 \text{ € / ημέρα}$$

Ο υπολογισμός των Αμοιβών παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Άρθρο Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Αμοιβή ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης επιστήμονα	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ
ΑΤ.1	ΓΕΝ.4 (παρ.1Α)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη για τη σύνταξη μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας	Η/Μ (9)	378,00	108,00	40.824,00
ΑΤ.2	ΓΕΝ.4 (παρ.1Β)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη για τη σύνταξη μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας	Η/Μ (9)	567,00	160,00	90.720,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:						131.544,00

Β3. ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι εργασίες για την αποτύπωση των αρχιτεκτονικών κατόψεων των σχολικών κτιρίων (όπου απαιτείται) **ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** υπολογίζονται με βάση τον χρόνο απασχόλησης επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 όπως περιγράφηκε ανωτέρω.

Στην παρούσα περίπτωση θα απαιτηθούν επιστήμονες:

α) εμπειρίας έως 10 ετών, όπου η αμοιβή τους υπολογίζεται σε:

$$300 \times \tau_k = 300 \times 1,260 = \mathbf{378,00 \text{ € / ημέρα}}$$

Ο υπολογισμός της Αμοιβής παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Άρθρο Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Αμοιβή ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης επιστήμονα	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ
ΑΤ.1	ΓΕΝ.4 (παρ.1Α)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη	ΑΡΧΙΤ. (6)	378,00	19,52	7.378,56

B3. ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΣΑΥ - ΦΑΥ

Οι ως εργασίες για την σύνταξη των τευχών ΣΑΥ – ΦΑΥ υπολογίζονται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο ΓΕΝ.6, με την εφαρμογή του παρακάτω τύπου:

$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$, όπου για :

ΣA_i : το σύνολο των αμοιβών για τα οποία αντιστοιχεί το ΣΑΥ – ΦΑΥ, όπως υπολογίστηκε ανωτέρω στην παράγραφο Β.2 .

β : συντελεστής που προκύπτει από τον τύπο:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{175 * \tau_k * \Sigma A_i}}$$

όπου για

$$\kappa = 0,4$$

$$\mu = 8$$

$$\tau_k = 1,260 \quad \text{η τιμή του συντελεστή } \beta \text{ (\%)} \text{ προκύπτει : } 1,35$$

Επομένως αμοιβή για την σύνταξη ΣΑΥ – ΦΑΥ είναι, $A = 131.544,00 \text{ €} * 1,35 \% * 1,26 = \mathbf{2.237,56 \text{ €}}$

B4. ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Οι ως εργασίες για την σύνταξη των τευχών δημοπράτησης υπολογίζονται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο ΓΕΝ.7, σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συντάσσονται τα Τεύχη Δημοπράτησης. Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ανάλυση κατανομής στα επιμέρους τεύχη των αμοιβών για την εκπόνηση των Τευχών Δημοπράτησης:

Επιμέρους τεύχος	Τύπος υπολογισμού	Ποσό
– Για την τεχνική περιγραφή 10%	$10\% * 8\% * 131.544,00 =$	1.052,35

- Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%	30% * 8% * 131.544,00 =	3.157,06
- Για την ανάλυση τιμών 25%	25% * 8% * 131.544,00 =	2.630,88
- Για το τιμολόγιο μελέτης 13%	13% * 8% * 131.544,00 =	1.368,06
- Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10%	10% * 8% * 131.544,00 =	1.052,35
- Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%	5% * 8% * 131.544,00 =	526,18
- Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%	5% * 8% * 131.544,00 =	526,18
Άθροισμα =		10.313,06

B5. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

Η συνολική αμοιβή για τα επιμέρους τμήματα της μελέτης εκτιμάται στο ποσό των **216.000,00 €** συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων (ποσοστού 15%) και ΦΠΑ (ποσοστού 24%) και κατανέμεται όπως στον παρακάτω πίνακα (σελίδα 14) :

A/A	Αρθρο Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Αμοιβή ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης επιστήμονα	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ	ΣΥΝΟΛΑ
AT.1	GEN.4 (παρ.1Α)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη για τη σύνταξη μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας για τα Σχολικά Κτίρια του Δήμου	H/M (9)	378,00	108	40.824,00	
AT.2	GEN.4 (παρ.1B)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη για τη σύνταξη μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας για τα Σχολικά Κτίρια του Δήμου	H/M (9)	567,00	160	90.720,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ :						131.544,00	131.544,00
AT.3	GEN.4 (παρ.1Α)	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη για την αποτύπωση των αρχιτεκτονικών κατόψεων των σχολικών κτιρίων (όπου απαιτείται) και μελετών ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΑΡΧΙΤ. (6)	378,00	19,52	7.378,56	7.378,56
AT.4	GEN.6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ (ορίζεται ως $A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$, όπου για : $\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{175 * \tau_k}}$ $\Sigma A_i = 131.544,00$ $\kappa = 0,4$ $\mu = 8$ $\tau_k = 1,260$ η τιμή του συντελεστή β (%) προκύπτει : 1,35 Επομένως αμοιβή ΣΑΥ - ΦΑΥ, $A = 131544 \text{ €} * 1,35\% * 1,26 =$				2.237,56	2.237,56
AT.5	GEN.7	Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτης (ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συντάσσονται τα Τεύχη Δημοπράτησης). Ανάλυση κατανομής στα επιμέρους τεύχη των Τευχών Δημοπράτησης					
		- Για την τεχνική περιγραφή 10%	10% * 8% * 131.544,00	1.052,35			
		- Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%	30% * 8% * 131.544,00	3.157,06			
		- Για την ανάλυση τιμών 25%	25% * 8% * 131.544,00	2.630,88			
		- Για το τιμολόγιο μελέτης 13%	13% * 8% * 131.544,00	1.368,06			
		- Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10%	10% * 8% * 131.544,00	1.052,35			
		- Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%	5% * 8% * 131.544,00	526,18			
		- Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%	5% * 8% * 131.544,00	526,18			
		Άθροισμα =	10.313,06			10.313,06	10.313,06
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ :						151.473,18	151.473,18
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :						22.720,98	22.720,98
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						174.194,16	174.194,16
Στρογγυλοποίηση :						-0,61	-0,61
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :						174.193,55	174.193,55
ΦΠΑ 24% :						41.806,45	41.806,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						216.000,00	216.000,00

Αγρίνιο 26/08/2022
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.

ΤΣΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγρίνιο 26/08/2022
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.