



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: " Εκπόνηση μελετών  
πυροπροστασίας στις σχολικές  
μονάδες Δήμου Μυλοποτάμου  
Π.Ε. Ρεθύμνου, Περιφέρειας  
Κρήτης "**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ  
ΑΜΟΙΒΗ: 57.603,70 € (με ΦΠΑ 24%)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>I. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....</b>	<b>2</b>
1. Τεχνική Περιγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης .....	2
2. Αντικείμενο μελέτης.....	3
3. Διαθέσιμα Στοιχεία .....	4
4. Ποσοτικά Στοιχεία .....	4
5. Χρονοδιάγραμμα.....	6
<b>II. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>6</b>
<b>III. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ.....</b>	<b>6</b>
<b>IV. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ .....</b>	<b>6</b>
<b>V. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ.....</b>	<b>7</b>

## **I. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην εκπόνηση των μελετών για την υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Μυλοποταμού της Π.Ε. Ρεθύμνου, της Περιφέρειας Κρήτης.

### **1. Τεχνική Περιγραφή**

Ο Δήμος Μυλοποτάμου, συστάθηκε με το Ν. 3810/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/2010), από την συνένωση των προϋπαρχόντων Δήμων Γεροποτάμου και Κουλούκωνα και της Κοινότητας Ζωνιανών. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 360,703 τ.χλμ και ο πληθυσμός του 14.363 (μόνιμοι) κάτοικοι σύμφωνα με την απογραφή του 2011. Έδρα του Δήμου ορίστηκε το Πέραμα.

Στην κυριότητα του Δήμου Μυλοποτάμου μετά την σύσταση του, περιήλθαν μεταξύ των άλλων κτίρια σχολικών μονάδων, τα οποία είχαν κατασκευαστεί είτε από τις πρώην Κοινότητες, είτε από τους πρώην Δήμους, είτε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας Ρεθύμνου. Τα περισσότερα από τα κτίρια, κατασκευάστηκαν αρκετά χρόνια πριν και όταν υπήρχε ανάγκη επισκευαζόταν με χρήματα του Ελληνικού Δημοσίου και κατόπιν αναθέσεων των Υπηρεσιών και κυρίως της Νομαρχίας Ρεθύμνου.

Η σχολική ακίνητη περιουσία όλων των βαθμίδων της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης μεταβιβάστηκε στους ΟΤΑ βάσει των διατάξεων που ορίζουν την μεταβίβαση, δηλαδή το άρθρο 5 § 1 του Ν.1894/90, το οποίο αντικαταστάθηκε με το άρθρο 31 του Ν.2009/92 καθώς και την Κ.Υ.Α. με αριθμό ΣΤ/13/93 (ΦΕΚ 40 Β'/26.1.94).

Η ουσιαστική συμμετοχή των ΟΤΑ στη διοίκηση των σχολικών μονάδων και στη διαχείριση της σχολικής υποδομής θεσμοθετήθηκε με το Ν.1566/85 «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης». Με τις διατάξεις του νόμου αυτού και με μεταγενέστερα νομοθετήματα, επιδιώχθηκε ουσιαστική σύνδεση της εκπαίδευσης με την τοπική αυτοδιοίκηση και επήλθαν σημαντικές μεταβολές στο θεσμικό καθεστώς των σχολείων. Ειδικότερα,

1. Παραχωρήθηκε στους ΟΤΑ η ακίνητη και κινητή περιουσία των σχολείων και ορίστηκε ότι κάθε νέο σχολείο (κατασκευή, επέκταση) και ο εμπλουτισμός της κινητής περιουσίας (εξοπλισμοί, εγκαταστάσεις, έπιπλα, εργαστήρια, γυμναστήρια κλπ) θα μεταβιβάζονται άμεσα στους οικείους δήμους και κοινότητες,
2. Δημιουργήθηκαν οι Δημοτικές / Κοινοτικές Επιτροπές Παιδείας ως φορείς σχεδιασμού της εκπαίδευσης σε τοπικό επίπεδο και ως όργανα λαϊκής συμμετοχής και δημοκρατικού προγραμματισμού.
3. Συστάθηκαν οι Σχολικές Επιτροπές με τη μορφή των θυγατρικών νομικών προσώπων των ΟΤΑ και ανέλαβαν τις διοικητικές και οικονομικές λειτουργίες των σχολικών μονάδων.
4. Μεταβιβάστηκε στους δήμους και τις κοινότητες η αρμοδιότητα της επισκευής και συντήρησης των σχολικών κτιρίων και η κατανομή των πιστώσεων για την αντιμετώπιση των λειτουργικών δαπανών των σχολείων.

Η δημιουργία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης οδήγησε σε συρρίκνωση των αρμοδιοτήτων της σε σχέση με το προηγούμενο καθεστώς της αποκεντρωμένης διοίκησης (διορισμένος νομάρχης), παρ' όλα αυτά όμως η δευτεροβάθμια αυτοδιοίκηση

διαθέτει σημαντικές αρμοδιότητες που αφορούν την κατασκευή της σχολικής υποδομής και τη λειτουργία των σχολείων σε νομαρχιακό επίπεδο<sup>1</sup>.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία έως τις 31-12-2010 (Ν 2218/1994 αριθμ 41 παρ 11 ΦΕΚ 90/Α/13-06-1994) υπεύθυνος φορέας για την κατασκευή σχολικών μονάδων στην επικράτεια (εκτός Αττικής) ήταν η αντίστοιχη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις ή για λόγους αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και μετά από σχετικό αίτημα της Ν.Α. ήταν δυνατόν να ανατεθεί στην ΟΣΚ Α.Ε. να αναλάβει όλες τις διαδικασίες που σχετίζονται με την εκτέλεση ενός έργου σχολικού διαδακτηρίου (απόκτηση γης, μελέτη και κατασκευή).

Στα πλαίσια των ενεργειών του Δήμου κατά τα τελευταία έτη για την συντήρηση / εκσυγχρονισμό / νομιμοποίηση των κτιρίων των σχολικών μονάδων για την ασφάλεια των χρηστών τους, υποβλήθηκε στο πρόγραμμα του Υπουργείου Εσωτερικών ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II με τίτλο «Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες της χώρας», η Πράξη με τίτλο «*Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες Δήμου Μυλοποταμού Π.Ε. Ρεθύμνου, Περιφέρειας Κρήτης*».

## **2. Αντικείμενο μελέτης**

Αντικείμενο μελέτης αποτελεί η εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Μυλοποταμού της Π.Ε. Ρεθύμνου, της Περιφέρειας Κρήτης.

Ειδικότερα, αντικείμενο αποτελεί η σύνταξη όλων των απαιτούμενων σχεδίων και Τευχών για την υποβολή Φακέλων Μελετών πυροπροστασίας, σύμφωνα με το ΠΔ 696/1974, τη με αριθμ Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και τις σχετικές Εγκυκλίους της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Επιπλέον, θα συνταχθούν Τευχη Δημοπράτησης για την υλοποίηση των μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει πλήρεις φακέλους, οι οποίοι θα τύχουν της εγκρίσεως της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του συμπεριλαμβάνεται οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί προκειμένου να συντάξει τα απαιτούμενα σχέδια κατόψεων ή να συμπληρώσει ή να τροποποιήσει εφόσον είναι διαθέσιμα από τον Δήμο Μυλοποταμού Σχέδια των κατόψεων των σχολικών μονάδων, τα οποία θα του παραδοθούν μετά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Οι σχολικές μονάδες για τις οποίες θα εκπονηθούν οι αντίστοιχες μελέτες πυροπροστασίας παρουσιάζονται στους Πίνακες 2.1 και 2.2 και αφορούν σχολικές μονάδες όλων των βαθμίδων που βρίσκονται στις Δημοτικές ενότητες Γεροποτάμου και Κουλούκωνα.

---

<sup>1</sup> «Ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στη διοίκηση και λειτουργία των σχολικών μονάδων», Ε.Ε.Τ.Α.Α. 2008

1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
4	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΔΟΝΙΟΥ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
5	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
6	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
7	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
8	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
9	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
10	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
11	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
14	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
15	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
16	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΠΑΛΙ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
18	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
21	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
22	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
23	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
24	ΓΕΛ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ

**Πίνακας 2.1 – Σχολικές μονάδες Δ.Ε. Γεροποτάμου**

1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΟΥ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΑΣ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΟΥ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
8	ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
9	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΑΝΑΣ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
10	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΡΑΖΟ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
11	ΕΠΑΛ ΓΑΡΑΖΟ	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΩΝΙΑΝΩΝ	ΖΩΝΙΑΝΩΝ

**Πίνακας 2.2 – Σχολικές μονάδες Δ.Ε. Κουλούκωνα και Δ.Κ. Ζωνιανών**

### 3. Βοηθητικά Στοιχεία

Βοηθητικά στοιχεία αποτελούν σχέδια κατόψεων και Τοπογραφικές αποτυπώσεις σχολικών μονάδων Δήμου Μυλοποτάμου.

#### 4. Ποσοτικά Στοιχεία

Τα εκτιμώμενα ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικείμενου αποτελούν οι φάκελοι για κάθε σχολείο όπως παρουσιάζονται στους Πίνακες 2.1 και 2.2.

##### Σύνταξη Μελέτης πυροσφάλειας – πυροπροστασίας και Τευχών δημοπράτησης

1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
4	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΔΟΝΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
5	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
6	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
7	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
8	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
9	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
10	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
11	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
14	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
15	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
16	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΠΑΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
18	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
21	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
22	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
23	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
24	ΓΕΛ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
25	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
26	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
27	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
28	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
29	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
30	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
31	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
32	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
33	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΑΝΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
34	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΡΑΖΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
35	ΕΠΑΛ ΓΑΡΑΖΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1
36	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΩΝΙΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ 1

## 5. Χρονοδιάγραμμα

Ο καθαρός χρόνος εκπόνησης της μελέτης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες και ο συνολικός χρόνος σε πέντε (05) μήνες.

## II. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η σκοπιμότητα των προτεινόμενων μελετών, τεκμαίρεται από την απαίτηση των Πυροσβεστικών κλπ διατάξεων για την εκπόνηση μελέτης πυροπροστασίας και την λήψη μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις Σχολικές Μονάδες του Δήμου Μυλοποτάμου.

## III. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Οι επιμέρους μελέτες που θα εκπονηθούν από τον Ανάδοχο, θα είναι σύμφωνες με το ΠΔ 696/1974, τη με αριθμ Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και τις σχετικές Εγκυκλίους της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Για κάθε σχολείο θα συνταχθούν Τεύχη Δημοπράτησης για την υλοποίηση των μέτρων που θα περιλαμβάνονται στην αντίστοιχη μελέτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

## IV. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### **Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης**

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:

Για τη σύνταξη της μελέτης κάθε σχολείου θεωρείται η απασχόληση επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη,

Η προεκτιμώμενη αμοιβή είναι ανά ημέρα απασχόλησης : 300 x τκ

Για το έτος 2020, σύμφωνα με την με αριθμ πρωτ. /ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/19-3-2020 Εγκύκλιο 2 του Υ.ΥΠΟ.ΜΕ., το τκ =1,227

## V. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

	Δ.Ε. ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	Ποσότητα (ημέρες)		Τιμή		τκ			
1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
4	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΔΟΝΙΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
5	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
6	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
7	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
8	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
9	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
10	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
11	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑΝΤΟΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΦΑΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΟΥΜΕΛΙ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
14	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
15	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΙΣΣΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
16	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €	
17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΠΑΛΙ	3,54	x	300	x	1,227	=	1.303,07 €	
18	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	3,54	x	300	x	1,227	=	1.303,07 €	
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΓΕΛΙΑΝΩΝ	3,54	x	300	x	1,227	=	1.303,07 €	
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ	3,54	x	300	x	1,227	=	1.303,07 €	
	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ								
21	ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €	
22	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €	
23	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €	
24	ΓΕΛ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €	
								<b>26.061,5 €</b>	
							Απρόβλεπτα (15%)	=	3.909,22 €
							<b>Σύνολο</b>	=	<b>29.970,70 €</b>



	<b>Δ.Ε. ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ</b>	<b>Ποσότητα (ημέρες)</b>		<b>Τιμή</b>		<b>τκ</b>		
1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΞΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΓΙΑΣ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΛΥΒΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΞΟΥ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΡΑΖΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2,36	x	300	x	1,227	=	868,72 €
8	ΑΠΛΑΔΙΑΝΩΝ	3,54	x	300	x	1,227	=	1.303,07 €
9	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΑΝΑΣ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €
10	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΡΑΖΟ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €
11	ΕΠΑΛ ΓΑΡΑΖΟ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΩΝΙΑΝΩΝ	4,72	x	300	x	1,227	=	1.737,43 €
								<b>14.333,8 €</b>
								Απρόβλεπτα (15%) = 2.150,07 €
								<b>Σύνολο = 16.483,88 €</b>

Συνολική αμοιβή :

Μελέτες Πυρασφάλειας και Τεύχη Δημοπράτησης	40.395,3 €
Απρόβλεπτα (15%)	6.059,29 €
	<b>46.454,6 €</b>
ΦΠΑ (24%)	11.149,1 €
<b>Συνολική αμοιβή</b>	<b>57.603,7 €</b>

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**  
**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**-Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Πέραμα 15 - 1 - 2021**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΜΑΝΩΛΙΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΠΤΥΧ. ΜΗΧ\ΓΟΣ ΜΗΧ\ΚΟΣ**