

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Μελέτες ενεργητικής
πυροπροστασίας σχολικών
μονάδων Δήμου Ηράκλειας

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 109.743,01 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Η προεκτίμηση της αμοιβής των μελετών πραγματοποιήθηκε με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β'). Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής τκ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή **τκ = 1,218**. Συγκεκριμένα:

Ενεργητική Πυροπροστασία (έκδοση αδείας από Πυροσβεστική Υπηρεσία)

Για τις Μελέτες Ενεργητικής Πυροπροστασίας, η προ εκτιμώμενη αμοιβή τους (Α1) υπολογίζεται σύμφωνα με τον γενικό τύπο, της παρ. ΟΙΚ.1.1.1 στον οποίο η ΤΑ₀ πολλαπλασιάζεται επί 3%. Οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελέτης.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση των Μελετών Ενεργητικής Πυροπροστασίας υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TA_0) \cdot \Sigma B_v \cdot 100}{178,3 \cdot \tau \kappa}}} \right\} \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TA_0) \cdot \Sigma B_v \cdot \Sigma A \cdot \tau \kappa$$

όπου:

(ΤΑ₀): βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά m² κτιρίου ή έργου

ΣΑ: συντελεστής αρχιτεκτονικής μελέτης

Ε: εμβαδό κτιρίου ή έργου

Σβ_v: συντελεστής βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά m² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου

κ και μ: συντελεστές σύμφωνα με την κατηγορία μελέτης

τκ: ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 όπως ισχύει

Επομένως:

Εμβαδόν Κτιρίου (m ²)	E =	
Συντελεστής μ (ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου)	μ =	45,00
Συντελεστής κ (ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου)	κ =	2,3
Βασική ενιαία Τιμή Αφετηρίας αμοιβών ανά m ² κτιρίου ή έργου.	TA ₀ x 3% =	9,75 * 3% = 0,29
Συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας Τιμής Αφετηρίας Αμοιβών ανά m ² συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου.	ΣB _v =	1,00
Συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	ΣΑ =	1,00

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Εμβαδό m²	Προεκτ. Αμ. Μελ Εν. Πυρ. (Α1)	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Εμβαδό m²	Προεκτ. Αμ. Μελ Εν. Πυρ. (Α1)
1ο Νηπ. Ηράκλειας	393,00	2.107,02	1ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (12θέσιο)	830,00	3.626,03
2ο Νηπ. Ηράκλειας	200,00	1.299,56	2ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (6θέσιο)	450,00	2323,22
Νηπ. Χειμάρρου	55,00	524,09	Δημ. Σχ. Κοίμησης (6θέσιο)	702,00	3.208,21
Νηπ. Κοίμησης	72,00	632,50	Δημ. Σχ. Ποντισμένου (6θέσιο)	1.047,00	4300,45
Νηπ. Ποντισμένου	390,00	2.095,42	Δημ. Σχ. Βαλτερού (6θέσιο)	1.010,00	4188,03
Νηπ. Βαλτερού	379,00	2.052,70	Δημ. Σχ. Δασοχωρίου (6θέσιο)	490,00	2.470,74
Νηπ. Δασοχωρίου	189,00	1.248,36	Δημ. Σχ. Σκοτούσσης (6θέσιο)	746,00	3.353,79
Νηπ. Σκοτούσσης	128,00	947,44	Δημ. Σχ. Στρυμονικού (6θέσιο)	607,00	2.885,86
Νηπ. Στρυμονικού	245,00	1.501,63	Γυμνάσ Ηράκλειας	1.917,00	6.737,63
Νηπ. Χρυσοχωράφων	448,00	2.315,76	Γυμνάσ Κοίμησης	517,00	2.568,58
Νηπ. Λιθοτόπου	108,00	840,56	Γυμνάσ Σκοτούσσης	1.493,00	5.591,66
Νηπ. Γεφυρουδίου	119,00	899,97	Γυμνάσιο Στρυμονικού	1.854,00	6.571,31
Νηπ. Παλαιοκάστρου	281,00	1656,15	ΓΕΛ Ηράκλειας	1.629,00	5.966,45
Δημ. Σχ. Χειμάρρου (6θέσιο)	793,00	3.506,99	ΕΠΑΛ Ηράκλειας	2.347,00	0
				ΣΥΝΟΛΟ Α1 (€)	75.420,13

ΓΕΝ.7 Αμοιβή Σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης (Α2)

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.

Συνολική προ εκτιμώμενη αμοιβή	A2 =	A1 * 8% €
Συντελεστής ύψους τευχών δημοπράτησης		0,08

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Πρ. Αμ. Μελ Εν. Πυρ.	Προεκτ. Αμ. τευχών δημ. (Α2)=Α1*8%	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Πρ. Αμ. Μελ Εν. Πυρ.	Προεκτ. Αμ .τευχών δημ. (Α2)=Α1*8%
1ο Νηπ. Ηράκλειας	2.107,02	168,56	1ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (12θέσιο)	3.626,03	290,08
2ο Νηπ. Ηράκλειας	1.299,56	103,96	2ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (6θέσιο)	2323,22	185,86
Νηπ. Χειμάρρου	524,09	41,93	Δημ. Σχ. Κοίμησης (6θέσιο)	3.208,21	256,66
Νηπ. Κοίμησης	632,50	50,60	Δημ. Σχ. Ποντισμένου (6θέσιο)	4.300,45	344,04
Νηπ. Ποντισμένου	2.095,42	167,63	Δημ. Σχ. Βαλτερού (6θέσιο)	4.188,03	335,04
Νηπ. Βαλτερού	2.052,70	164,22	Δημ. Σχ. Δασοχωρίου(6θέσιο)	2.470,74	197,66
Νηπ. Δασοχωρίου	1.248,36	99,87	Δημ. Σχ. Σκοτούσσης (6θέσιο)	3.353,79	268,30
Νηπ. Σκοτούσσης	947,44	75,80	Δημ. Σχ. Στρυμονικού (6θέσιο)	2.885,86	230,87
Νηπ. Στρυμονικού	1.501,63	120,13	Γυμνάσ Ηράκλειας	6.737,63	539,01
Νηπ. Χρυσοχωράφων	2.315,76	185,26	Γυμνάσ Κοίμησης	2.568,58	205,49
Νηπ. Λιθοτόπου	840,56	67,25	Γυμνάσ Σκοτούσσης	5.591,66	447,33
Νηπ. Γεφυρουδίου	899,97	72	Γυμνάσιο Στρυμονικού	6.571,31	525,70
Νηπ. Παλαιοκάστρου	1656,15	132,49	ΓΕΛ Ηράκλειας	5.966,45	477,32
Δημ. Σχ. Χειμάρρου (6θέσιο)	3.506,99	280,56	ΕΠΑΛ Ηράκλειας	0	0
				ΣΥΝΟΛΟ Α2 (€)	6.033,61

ΓΕΝ 6Α: Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ (Α3)

Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Α, για τη σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

$$A = \Sigma A_i * \beta * \tau \kappa$$

όπου:

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

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

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

κ , μ συντελεστές, που ανεξαρτήτως κατηγορίας έργου, ορίζονται οι ακόλουθοι:

$\kappa = 0,40$ και $\mu = 8,00$.

Ο συντελεστής β (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	A1	β	Πρ. Αμ. Σ.Α.Υ-Φ.Α.Υ A3=A1*β*ΤΚ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	A1	β	Πρ. Αμ . Σ.Α.Υ-Φ.Α.Υ A3=A1*β*ΤΚ
1ο Νηπ. Ηράκλειας	2.107,02	0,04	102,65	1ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (12θέσιο)	3.626,03	0,04	176,66
2ο Νηπ. Ηράκλειας	1.299,56	0,05	79,14	2ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (6θέσιο)	2323,22	0,04	113,19
Νηπ. Χειμάρρου	524,09	0,06	38,30	Δημ. Σχ. Κοίμησης (6θέσιο)	3.208,21	0,04	156,30
Νηπ. Κοίμησης	632,50	0,06	46,22	Δημ. Σχ. Ποντισμένου (6θέσιο)	4.300,45	0,03	157,14
Νηπ. Ποντισμένου	2.095,42	0,04	102,09	Δημ. Σχ. Βαλτερού (6θέσιο)	4.188,03	0,03	153,03
Νηπ. Βαλτερού	2.052,70	0,04	100,01	Δημ. Σχ. Δασοχωρίου(6θέσιο)	2.470,74	0,04	120,37
Νηπ. Δασοχωρίου	1.248,36	0,05	76,03	Δημ. Σχ. Σκοτούσσης (6θέσιο)	3.353,79	0,04	163,40
Νηπ. Σκοτούσσης	947,44	0,05	57,70	Δημ. Σχ. Στρυμονικού (6θέσιο)	2.885,86	0,04	140,60
Νηπ. Στρυμονικού	1.501,63	0,05	91,45	Γυμνάσ Ηράκλειας	6.737,63	0,03	246,19
Νηπ. Χρυσοχωράφων	2.315,76	0,04	112,82	Γυμνάσ Κοίμησης	2.568,58	0,04	125,14
Νηπ. Λιθοτόπου	840,56	0,05	51,19	Γυμνάσ Σκοτούσσης	5.591,66	0,03	204,32
Νηπ. Γεφυρουδίου	899,97	0,05	54,81	Γυμνάσιο Στρυμονικού	6.571,31	0,03	240,12
Νηπ. Παλαιοκάστρου	1656,15	0,04	80,69	ΓΕΛ Ηράκλειας	5.966,45	0,03	218,01
Δημ. Σχ. Χειμάρρου (6θέσιο)	3.506,99	0,04	170,86	ΕΠΑΛ Ηράκλειας	0	-	0
					ΣΥΝΟΛΟ A3 (€)		3.378,44

Για την προεκτίμηση αμοιβής των κατόψεων των σχολείων που θα πρέπει να ελεγχθούν, να σχεδιαστούν ή να τροποποιηθούν (A4) χρησιμοποιείται το **Άρθρο ΓΕΝ.4Β 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 επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 \cdot \tau_k$
όπου τ_k είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

Εκτίμηση της υπηρεσίας είναι ότι για τον σχεδιασμό των κατόψεων των σχολικών μονάδων για τις οποίες δεν υπάρχουν στοιχεία η αποτυπώσεις ορόφων απαιτούνται :

2	ανθρωποημέρες για κτίρια εμβαδού έως	500 m ²
3	»	1.000 m ²
4	»	1.500 m ²
5	»	2.000 m ²
6	»	2.500 m ²

Για τον έλεγχο των σχεδίων των κατόψεων που διαθέτει η υπηρεσία απ τους φακέλους των οικοδομικών αδειών και των πιθανών απαιτούμενων τροποποιήσεων, καθώς και τον έλεγχο υλοποίησης υφιστάμενης μελέτης πυροπροστασίας εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί 1 ανθρωποημέρα.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω και με τα στοιχεία που διαθέτει η υπηρεσία διαμορφώνεται ο παρακάτω πίνακας αμοιβής A4 ως εξής :

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Εμβαδό m²	ανθρ ωποη μέρες	Προεκ, Αμοιβής για σχεδιασμό & έλεγχο κατόψεων (Α4)	Διαθέσιμα στοιχεία
1ο Νηπ. Ηράκλειας	393,00	1	365,40	Οικ.αδεια 267/94
2ο Νηπ. Ηράκλειας	200,00	1	365,40	Οικ.αδεια 267/94
Νηπ. Χειμάρρου	55,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Κοίμησης	72,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Ποντισμένου	390,00	0	0	Σχέδια από την 62/2005 οικ. Άδεια σε ηλ. μορφή
Νηπ. Βαλτερού	379,00	2	730,80	
Νηπ. Δασοχωρίου	189,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Σκοτούσσης	128,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Στρυμονικού	245,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Χρυσοχωράφων	448,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Λιθοτόπου	108,00	0	0	Σχέδια από την 148/2005 οικ. Άδεια σε ηλ. μορφή
Νηπ. Γεφυρουδίου	119,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Νηπ. Παλαιοκάστρου	281,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Δημ. Σχ. Χειμάρρου (6θέσιο)	793,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Εμβαδό m²	ανθρωπο ημέρες	Προεκ, Αμοιβής για σχεδιασμό & έλεγχο κατόψεων (Α4)	Διαθέσιμα στοιχεία
1ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (12θέσιο)	830,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
2ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (6θέσιο)	450,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Δημ. Σχ. Κοίμησης (6θέσιο)	702,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Δημ. Σχ. Ποντισμένου (6θέσιο)	1.047,00	4	1.461,60	
Δημ. Σχ. Βαλτερού (6θέσιο)	1.010,00	4	1.461,60	
Δημ. Σχ. Δασοχωρίου (6θέσιο)	490,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Δημ. Σχ. Σκοτούσσης (6θέσιο)	746,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Δημ. Σχ. Στρυμονικού (6θέσιο)	607,00	3	1.96,20	
Γυμνάσ Ηράκλειας	1.917,00	0	0	Αποτύπωση από τεχν υπηρεσία σε ηλ. μορφή
Γυμνάσ Κοίμησης	517,00	3	1.096,20	
Γυμνάσ Σκοτούσσης	1.493.00	4	1461,60	Οικ.αδεια /85
Γυμνάσιο Στρυμονικού	1.854,00	1	365,40	Σχέδια από την 154/80 οικ. Αδεια
ΓΕΛ Ηράκλειας	1.629,00	5	1.827	Οικ.αδεια 434/89
ΕΠΑΛ Ηράκλειας	2.347,00	1	365,40	Οικ.αδεια 81/89. Μελετη πυροπροστασίας 2010 εγκεκριμένη από Π.Υ.
		ΣΥΝΟΛΟ Α4 (€)	10.596,60	

Στον ακόλουθο πίνακα συνοψίζεται η συνολική αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ανά σχολική μονάδα .

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	A1	A2	A3	A4	ΣΑ
1ο Νηπ. Ηράκλειας	2.107,02	168,56	102,65	365,40	2.743,63
2ο Νηπ. Ηράκλειας	1.299,56	103,96	79,14	365,40	1.848,07
Νηπ. Χειμάρρου	524,09	41,93	38,30	0	604,32
Νηπ. Κοίμησης	632,50	50,60	46,22	0	729,32
Νηπ. Ποντισμένου	2.095,42	167,63	102,09	0	2.365,14
Νηπ. Βαλτερού	2.052,70	164,22	100,01	730,80	3.047,73
Νηπ. Δασοχωρίου	1.248,36	99,87	76,03	0	1.424,26
Νηπ. Σκοτούσσης	947,44	75,80	57,70	0	1.080,94
Νηπ. Στρυμονικού	1.501,63	120,13	91,45	0	1.713,21
Νηπ. Χρυσοχωράφων	2.315,76	185,26	112,82	0	2.613,84
Νηπ. Λιθοτόπου	840,56	67,25	51,19	0	959,00
Νηπ. Γεφυρουδίου	899,97	72	54,81	0	1.026,78
Νηπ. Παλαιοκάστρου	1656,15	132,49	80,69	0	1.869,33
Δημ. Σχ. Χειμάρρου (6θέσιο)	3.506,99	280,56	170,86	0	3958,41

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	A1	A2	A3	A4	ΣΑ
1ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (12θέσιο)	3.626,03	290,08	176,66	0	4.092,77
2ο Δημ. Σχ. Ηράκλειας (6θέσιο)	2323,22	185,86	113,19	0	2.622,27
Δημ. Σχ. Κοίμησης (6θέσιο)	3.208,21	256,66	156,30	0	3.621,17
Δημ. Σχ. Ποντισμένου (6θέσιο)	4300,45	344,04	157,14	1.461,60	6.263,22
Δημ. Σχ. Βαλτερού (6θέσιο)	4188,03	335,04	153,03	1.461,60	6.137,70
Δημ. Σχ. Δασοχωρίου (6θέσιο)	2.470,74	197,66	120,37	0	2.788,77
Δημ. Σχ. Σκοτούσσης (6θέσιο)	3.353,79	268,30	163,40	0	3.785,49
Δημ. Σχ. Στρυμονικού (6θέσιο)	2.885,86	230,87	140,60	1.096,20	4.353,53
Γυμνάσ Ηράκλειας	6.737,63	539,01	246,19	0	7.704,91
Γυμνάσ Κοίμησης	2.568,58	205,49	125,14	1.096,20	3.995,41
Γυμνάσ Σκοτούσσης	5.591,66	447,33	204,32	1461,60	7.704,91
Γυμνάσιο Στρυμονικού	6.571,31	525,70	240,12	365,40	7.702,53
ΓΕΛ Ηράκλειας	5.966,45	477,32	218,01	1.827,00	8.488,78
ΕΠΑΛ Ηράκλειας	0	0	0	365,40	365,40
ΣΥΝΟΛΟ (€)	75.420,13	6.033,61	3.378,44	10.596,60	95.428,78

Στον ακόλουθο πίνακα συνοψίζονται οι αμοιβές για κάθε κατηγορία μελέτης και για την εκπόνηση του συνόλου των σταδίων, η απαιτούμενη τάξη πτυχίου σε κάθε καλούμενη κατηγορία, καθώς και οι αμοιβές για την παρούσα σύμβαση.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΤΥΧΙΟ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)
1	9	Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες	95.428,78	Γ και άνω	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α & ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ					95.428,78
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)					14.314,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.					109.743,01
Φ.Π.Α. 24%					26.338,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ Φ.Π.Α.					136.081,44

Ηράκλεια Νοέμβριος 2019

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών ,Πολεοδομίας
& Περιβάλλοντος

Παπαβασιλείου Αργύρης
Πολιτικός Μηχανικός MSc