

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ

« Μελέτες Αποτίμησης Στατικής επάρκειας και
Στατικής Ενίσχυσης 7ου , 11ου, 17ου & Ειδικού
Δημοτικού Σχολείου Αιγάλεω που επλήγησαν
από τον σεισμό της 19-7-19»

Προϋπολογισμός : (74.400€)
(με τον Φ.Π.Α 24 %)

Α.Μ. : 24/ 30-4-2020

ΚΑ 15.7413.002

« ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ 7ΟΥ , 11ΟΥ,
17ΟΥ & ΕΙΔΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ
ΤΗΣ 19-7-19»

Α.Μ 24 /30-4-2020 - ΚΑ 15.7413.002

Crn : 71322000-1 (Υπηρεσίες εκπόνησης Τεχνικών Μελετών για την κατασκευή
έργων Πολιτικού Μηχανικού)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η Μελέτη αυτή αφορά στην εκπόνηση των **Μελετών Αποτίμησης Στατικής επάρκειας και Στατικής Ενίσχυσης– Επισκευών & Επεμβάσεων των παρακάτω Σχολείων :**

- **7^{ου} Δ.Σ (Πελοποννήσου 5)** , συνολικής επιφάνειας 780 τ.μ
- **11^{ου} Δ.Σ (Ζήνωνος και Προμηθέως)** , συνολικής επιφάνειας 1240τ.μ
- **Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ - 17^{ου} Δ.Σ,** καθώς και των **15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου (Ολυμπίας και Κορίνθου)**, συνολικής επιφάνειας 2.200 τ.μ

τμήματα των οποίων έχουν κριθεί προσωρινά ακατάλληλα να λειτουργήσουν μετά τον σεισμό της **19-7-2019** λόγω των ζημιών που έχουν διαπιστωθεί , σε στοιχεία του Φέροντα Οργανισμού.

Στόχος είναι η αποτίμηση της φέρουσας ικανότητάς των σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ και ο έλεγχος της επάρκειας των υπάρχουσών κατασκευών με βάση τη διαμόρφωση του Φέροντα Οργανισμού και τους σπλισμούς που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια αλλά και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές , ώστε να επιλεγούν οι πλέον κατάλληλοι τρόποι επέμβασης αλλά και τα κατάλληλα και απαιτούμενα υλικά επισκευών & επεμβάσεων για την αποκατάστασή τους αλλά και τη βελτίωση της αντισεισμικής τους συμπεριφοράς .

Προβλέπονται αναλυτικά :

Α. «ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ , ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ , ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ»

Η εργασία του ανάδοχου μελετητή θα υποβληθεί πλήρης σε δύο στάδια (Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας Κτιρίου και Μελέτη Στατικής Ενίσχυσης – Επισκευών και Επεμβάσεων) και θα περιλαμβάνει την εκπόνηση της **Μελέτης αποτίμησης της Στατικής επάρκειας του 7^{ου} Δ.Σ , 11^{ου} Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου}**

Νηπιαγωγείου , καθώς επίσης και την εκπόνηση της Στατικής Μελέτης Ενισχύσεων, Επισκευών και Επεμβάσεων του 7ου Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου, σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ , για την έκδοση της απαιτούμενης Οικοδομικής Άδειας , συγκεκριμένα :

1. Λαμβάνοντας υπόψη την διαμόρφωση του Φέροντα Οργανισμού και τους οπλισμούς που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου** , σε συνδυασμό με τα σχέδια που καταρτίστηκαν με τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που βρέθηκαν κατά τους ελέγχους επιτόπου και τους εργαστηριακούς ελέγχους **στο 7^ο Δ.Σ , 11^ο και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου** , θα γίνουν αναλύσεις των κτηρίων, ώστε να γίνει η αποτίμηση της Φέρουσας Ικανότητάς των σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ κ.λ.π .
2. Θα γίνει αναλυτική διερεύνηση της αντοχής των κτιρίων για σεισμική φόρτιση σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ, με στάθμη επιτελεστικότητας B1 (Προστασία ζωής μετά από σεισμό με επισκευάσιμες βλάβες στον Φ.Ο του κτιρίου, πιθανότητα υπέρβασης σεισμικής δράσης εντός του συμβατικού χρόνου ζωής των 50 ετών 10%), προκειμένου να ελεγχθεί η επάρκεια της υπάρχουσας κατασκευής και να επιλεγούν και υπολογιστούν τα υλικά επισκευών & επεμβάσεων για την έκδοση της απαιτούμενης Οικοδομικής Άδειας **στο 7^ο Δ.Σ , 11^ο και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
3. Μελέτη επεμβάσεων για την βελτίωση της αντισεισμικής τους συμπεριφοράς **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
4. Σχέδια λεπτομερειών επισκευών & επεμβάσεων **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
5. Τεύχος Υπολογισμών και Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή επισκευών & επεμβάσεων με τις αναλύσεις και τις παραδοχές που έγιναν , Τεχνικές Προδιαγραφές κ.λ.π **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
6. Προμετρήσεις υλικών επισκευών & επεμβάσεων **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
7. Τεύχη Δημοπράτησης με Τιμολόγιο Μελέτης Ενισχύσεων, Επισκευών και Επεμβάσεων **στο 7ο Δ.Σ και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου,** Τιμές Εφαρμογής Μελέτης, Προϋπολογισμό Μελέτης, Αντιστοίχιση ΕΤΕΠ .

ΑΡΘΡΟ 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να διαθέσει όλο το απαραίτητο προσωπικό για να συλλέξει , επεξεργασθεί και υποβάλει όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκπόνηση της **Μελέτης αποτίμησης της Στατικής επάρκειας του 7^{ου} Δ.Σ , 11^{ου} Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου , καθώς επίσης και στην εκπόνηση της Στατικής Μελέτης Ενισχύσεων, Επισκευών και Επεμβάσεων του 7ου Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.**
2. Να υλοποιήσει την εκπόνηση των Μελετών , με ηλεκτρονικά υπολογιστικά συστήματα συμβατά με εκείνα που διαθέτει η Υπηρεσία σε περιβάλλον WINDOWS κ.λ.π ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση , επεξεργασία και αναπαραγωγή τους .
4. Να παραδώσει στις προβλεπόμενες προθεσμίες όλα τα παραπάνω Στοιχεία , αποθηκευμένα σε Ηλεκτρονική Μορφή (CD) μέχρι και τις

5. Να παραδώσει στον Εργοδότη αναλυτική έκθεση πεπραγμένων με την ολοκλήρωση των εργασιών .

6. Να συνεργάζεται με τους αρμόδιους υπαλλήλους της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και να παρέχει κάθε πληροφορία που θα του ζητηθεί για την εφαρμογή των όρων της Σύμβασης και την πορεία υλοποίησής της .

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Ο εργοδότης θα παραδώσει στον ανάδοχο πλήρη φάκελο με όλα τα αναγκαία στοιχεία (εγκεκριμένα σχέδια αλλά και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές) , για την απρόσκοπτη εκτέλεση της εργασίας και ευθύνεται γενικά έναντι του αναδόχου σε σχέση με την τήρηση των όρων της Σύμβασης , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 και τον Ισχύοντα Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα (Ν.3463/2006 κ.λ.π) .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ**

**« Μελέτες Αποτίμησης Στατικής επάρκειας και
Στατικής Ενίσχυσης 7ου , 11ου, 17ου & Ειδικού
Δημοτικού Σχολείου Αιγάλεω που επλήγησαν από
τον σεισμό της 19-7-19»**

**Προϋπολογισμός : (74.400€)
(με τον Φ.Π.Α 24 %)**

A.M. : 24/ 30-4-2020

ΚΑ 15.7413.002

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Cρν : 71322000-1 (Υπηρεσίες εκπόνησης Τεχνικών Μελετών για την κατασκευή
έργων Πολιτικού Μηχανικού)

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (κατηγ. 8) 7° Δημοτικό Σχολείο								
7ο Δ.Σ . Ο συντελεστής ΣΒν = 0,226 και προκύπτει από την Δαπάνη Ενισχύσεων - Επισκευής - Επεμβάσεων ανά μ2 που προεκτιμάται σε 220€ /100/9,75=0,226 σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών ΟΙΚ 5 παραγ.3							4	
ΕΜΒΑΔΟΝ	Κ	Μ	Ταο	ΣΒν	Σστ	τκ	ΑΜΟΙΒΕΣ	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ
780,00	3,7	35	9,75	0,226	0,3	1,227	6.281,19	6.281,19
Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού								5.024,95
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ (Σ1)								11.306,14
ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 780 Μ2 (απο την Υπηρεσία δίνονται εγκεκριμένα σχέδια και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτ. αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/ 19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227= 368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.).								
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Α.Τ	Μονάδα	Ποσό-τητα	7ο Δ.Σ	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ
Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας 7ου Δ.Σ (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.).				ΓΕΝ 4	ημέρα	8	368,1	2.944,80
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 8% Χ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ Χ 83% (Για την σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής 10% , Τεχνικών Προδιαγραφών 30%, Τιμολογίου Μελέτης 13%, προϋπολογισμού μελέτης 5%)								524,60
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (Σ2)								14.775,54
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								2.216,33
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)								16.991,88

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (κατηγ. 8) Συγκρότημα Ειδικού Δημοτικού Σχολείου , 17° Δ.Σ , 15° & 28° Νηπιαγωγείο								
Συγκρότημα Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου . Ο συντελεστής ΣΒν = 0,205 και προκύπτει από την Δαπάνη Ενισχύσεων - Επισκευής - Επεμβάσεων ανά μ2 που προεκτιμάται σε 200€ /100/9,75=0,205 σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών ΟΙΚ 5 παραγ.3							4	
ΕΜΒΑΔΟΝ	Κ	Μ	Ταο	ΣΒν	Σστ	τκ	ΑΜΟΙΒΕΣ	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ
2.200,00	3,7	35	9,75	0,205	0,3	1,227	13.456,33	13.456,33
Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού								10.765,07
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ (Σ1)								24.221,40
ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 2200 Μ2 (απο την Υπηρεσία δίνονται εγκεκριμένα σχέδια και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/ 19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227=368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων, Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.) .								
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Α.Τ	Μονάδα	Ποσότητα	Ειδικό Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείο	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ
Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας Συγκροτήματος Ειδικού Δ.Σ , 17ου Δ.Σ , 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση, Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων, Τεύχος υπολογισμών, Τεχνική έκθεση κ.λπ).				ΓΕΝ 4	ημέρα	15	368,1	5.521,50
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 8% Χ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ Χ 83% (Για την σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής 10% , Τεχνικών Προδιαγραφών 30%, Τιμολογίου Μελέτης 13%, προϋπολογισμού μελέτης 5%)								1.123,87
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (Σ2)								30.866,77
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								4.630,02
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ Δ.Σ , 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ Κ.Λ.Π ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)								35.496,79

ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ (κατηγ. 8)					
ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 1240 Μ2 (απο την Υπηρεσία δίνονται τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/ 19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227=368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.) .					
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Α.Τ	Μονάδα	Ποσότητα	11° Δ.Σ	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ
Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας 11ου Δ.Σ (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ).	ΓΕΝ 4	ημέρα	16	368,1	5.889,60
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					883,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)					6.773,04

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου , 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7ου & 17ου Δ.Σ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24%	49.883,44
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 7^{ΟΥ} Δ.Σ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 17^{ΟΥ} Δ.Σ	1.648,47
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	7.729,79
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	738,30
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου , 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7ου & 17ου Δ.Σ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (Σ4+Σ5+Σ6)	60.000,00
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α 24%	14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου, 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ 7ου & 17ου Δ.Σ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ & Φ.Π.Α 24%	74.400,00

Αιγάλεω , 30 / 4 / 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ελισσάβετ Μιχαηλίδου
Αρχιτεκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ

Γεώργιος Ροδάτος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ

Α.Μ. : 24/ 30-4-2020

ΚΑ 15.7413.002

« Μελέτες Αποτίμησης Στατικής επάρκειας και
Στατικής Ενίσχυσης 7ου , 11ου, 17ου & Ειδικού
Δημοτικού Σχολείου Αιγάλεω που επλήγησαν από
τον σεισμό της 19-7-19»

Προϋπολογισμός : (74.400€)
(με τον Φ.Π.Α 24 %)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της

.....

.....

Α.Φ.Μ.....Δ.Ο.Υ., έδρα

....., οδός αριθμός τηλεφωνο

....., φαξ email:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Cpν : 71322000-1 (Υπηρεσίες εκπόνησης Τεχνικών Μελετών για την κατασκευή έργων Πολιτικού Μηχανικού)

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ 7 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου (κατηγ. 8)									
7ο Δ.Σ . Ο συντελεστής ΣΒν = 0,226 και προκύπτει από την Δαπάνη Ενισχύσεων - Επισκευής - Επεμβάσεων ανά μ2 που προεκτιμάται σε 220€ /100/9,75=0,226 σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών ΟΙΚ 5 παραγ.3							4		
ΕΜΒΑΔΟΝ	Κ	Μ	Ταο	ΣΒν	Σστ	τκ	ΑΜΟΙΒΕΣ	Προσφερόμενη Δαπάνη σε Ευρώ	
780,00	3,7	35	9,75	0,226	0,3	1,227	6.281,19		
Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού							5.024,95		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ (Σ1)							11.306,14		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 780 Μ2 (απο την Υπηρεσία δίνονται εγκεκριμένα σχέδια και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτ. αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227=368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.).									
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Α.Τ	Μονάδα	Ποσ ό-τητα	7ο Δ.Σ	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ	Προσφερόμενη Δαπάνη σε Ευρώ
Προσφερόμενη κατ'αποκοπή Αμοιβή για την Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας 7ου Δ.Σ (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ).				ΓΕΝ 4	ημέρα	8	368,1	2.944,80	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 8% Χ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ Χ 83% (Για την σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής 10% , Τεχνικών Προδιαγραφών 30%, Τιμολογίου Μελέτης 13%, προϋπολογισμού μελέτης 5%)								524,60	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (Σ2)								14.775,54	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								2.216,33	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7 ^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)								16.991,88	

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ Συγκροτήτος Ειδικού Δημοτικού Σχολείου , 17 ^{ου} Δ.Σ , 15 ^{ου} & 28 ^{ου} Νηπιαγωγείου (κατηγ. 8)									
Συγκρότημα Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου . Ο συντελεστής ΣΒν = 0,205 και προκύπτει από την Δαπάνη Ενισχύσεων - Επίσκευής - Επεμβάσεων ανά μ2 που προεκτιμάται σε 200€ /100/9,75=0,205 σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών ΟΙΚ 5 παραγ.3							4		
ΕΜΒΑΔΟΝ	Κ	Μ	Ταο	ΣΒν	Σστ	τκ	ΑΜΟΙΒΕΣ	Προσφερόμενη Δαπάνη σε Ευρώ	
2.200,00	3,7	35	9,75	0,205	0,3	1,227	13.456,33		
Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού							10.765,07		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ (Σ1)							24.221,40		
ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 2200 Μ2 (από την Υπηρεσία δίνονται εγκεκριμένα σχέδια και τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/ 19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227=368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων, Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.) .									
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Α.Τ	Μονάδα	Ποσότητα	Ειδικό Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείο	ΣΥΝΟΛΑ σε Ευρώ	Προσφερόμενη Δαπάνη σε Ευρώ
Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας Συγκροτήματος Ειδικού Δ.Σ , 17ου Δ.Σ , 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση, Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων, Τεύχος υπολογισμών, Τεχνική έκθεση κ.λπ).				ΓΕΝ 4	ημέρα	15	368,1	5.521,50	
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 8% Χ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ Χ 83% (Για την σύνταξη Τεχνικής Περιγραφής 10% , Τεχνικών Προδιαγραφών 30%, Τιμολογίου Μελέτης 13%, προϋπολογισμού μελέτης 5%)								1.123,87	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (Σ2)								30.866,77	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								4.630,02	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ Δ.Σ , 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ Κ.Λ.Π ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)								35.496,79	

**ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
(κατηγ. 8)**

ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 1240 Μ2 (απο την Υπηρεσία δίνονται τα πραγματικά ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία που έχουν βρεθεί κατά τους ελέγχους επιτόπου και τις εργαστηριακές δοκιμές). Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και για τις ανάγκες της εν λόγω Υπηρεσίας, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη ανέρχεται σε : 300*τκ (1) , όπου τκ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 του Κανονισμού, έχοντας τιμή 1,227 για αμοιβές μελετών του έτους 2020 σύμφωνα με την ΥΠΟΜΕ / ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 ΔΝΣ/οικ.20641/Φ.Ν.439.6/ 19-3-2020 , Άρα (1) = 300*1,227=368,10 € / ημέρα . Εκτιμάται ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης Στατικής Επάρκειας του κτιρίου είναι **δεκαέξι (16) εργάσιμες ημέρες** (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ.) .

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Α.Τ	Μονάδα	Ποσ ό-τητα	11° Δ.Σ	ΣΥΝΟΛΑ	Προσφερόμενη Δαπάνη σε Ευρώ
Μελέτη Αποτίμησης Στατικής Επάρκειας 11ου Δ.Σ (Προγραμματισμός, Αξιολόγηση , Παρουσίαση αποτελεσμάτων, Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων , Τεύχος υπολογισμών , Τεχνική έκθεση κ.λπ).	ΓΕΝ 4	ημέρα	16	368,1	5.889,60	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					883,44	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ 11^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24% (Σ3)					6.773,04	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου , 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7ου & 17ου Δ.Σ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24%	49.883,44	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 7^{ΟΥ} Δ.Σ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 17^{ΟΥ} Δ.Σ	1.648,47	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	7.729,79	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	738,30	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου , 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Κ.Λ.Π 7ου & 17ου Δ.Σ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (Σ4+Σ5+Σ6)	60.000,00	
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α 24%	14.400,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 7ου, 11ου & 17ου Δ.Σ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ 7ου & 17ου Δ.Σ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ & Φ.Π.Α 24%	74.400,00	

ΤΟΠΟΣ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Αιγάλεω , 30 / 4 / 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ

Ελισσάβετ Μιχαηλίδου
Αρχιτεκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π

Γεώργιος Ροδάτος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π.