



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

ΑΙΓΑΛΕΩ , 9 Σεπτεμβρίου 2020

Αριθ. πρωτ. 21564

Δ/ση : Ιερά Οδός 364 & Κάλβου
Τ.Κ 12243
ΤΗΛ/FAX : 213.20.44.842
210.53.19.742

**ΠΡ
ΟΣ:**

Όπως Πίνακας Αποδεκτών

**ΘΕΜΑ: «ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΔΗΜΟΥ»**

Σε συνέχεια του με αριθ.πρωτ. 14511/18-6-2020 εγγράφου , σας κοινοποιώ ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για την πορεία υλοποίησης των Έργων που πραγματοποιούνται σε υλοποίηση του Τεχνικού Προγράμματος αλλά και ειδικότερα την πορεία εξέλιξης των ενεργειών που έχουν γίνει για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων του Σεισμού της 19-7-2019 στα Σχολικά κτίρια του Δήμου,

**-Ο-
Δ Η Μ Α Ρ Χ Ο Σ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΚΑΣ



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

ΑΙΓΑΛΕΩ , 9 Σεπτεμβρίου 2020

Δ/ση : Ιερά Οδός 364 & Κάλβου
Τ.Κ 12243
ΤΗΛ/FAX : 213.20.44.842
210.53.19.742

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ**

Α. Ο συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης της Σύμβασης του Έργου «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**» ανέρχεται στο ποσό των **298.833,35€** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α 24%** (Προϋπολογισμός : 800.000€, μέση έκπτωση 62,65%) . Ανάδοχος «**ΤΚΣ ΑΤΕ**» , Χρηματοδότηση: **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II** .
Σύνολο εκτελεσθεισών εργασιών : 61.063,18€

Οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί και εκτελούνται μέχρι σήμερα στο πλαίσιο της είναι οι εξής: (σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου) .

1° Δημοτικό (Περγάμου & Μιαούλη)

Λεβητοστάσιο: Αποκατάσταση ενανθρακώσεων, μόνωση δώματος, αποκατάσταση ρωγμών στην τοιχοποιία, επιχρίσματα και χρωματισμός.

Πέτρινο: Συντήρηση ξύλινων παραθύρων σε όλο το Πέτρινο (χρωματισμός κτλ)

3° Δημοτικό (Ιερολοχιτών 1 & Θηβών)

Αποκατάσταση ενανθρακώσεων παρτεριών και όψεων αύλειου χώρου, χρωματισμός παρτεριών πεζόδρομου, και ο χρωματισμός των όψεων του αύλειου χώρου .

4° Δημοτικό (Περγάμου & Κολοκοτρώνη)

Επίστρωση αύλειου χώρου (Μπάσκετ & Βόλεϊ) , με χυτό ελαστικό αντισιδηρό σύστημα δαπέδου, επένδυση στύλων με προστατευτικά

5° Δημοτικό (Σερίφου & Ξάνθης)

Τοποθέτηση πλακιδίων στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων και στην Βιβλιοθήκη (180μ2) , συντήρηση ξύλινου δαπέδου στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων (60μ2), μόνωση δώματος κλιμακοστασίου, τοποθέτηση υδρορροής, αποκατάσταση εισροής υδάτων από την καταπακτή στο δώμα. Χρωματισμός και αποκατάσταση ενανθρακωμένων σκυροδεμάτων Όψεων αυλείου χώρου και οδού Ξάνθης (1200μ2).

8° Δημοτικό (Θηβών & Κουντουριώτου)

Επίστρωση αύλειου χώρου με χυτό ελαστικό αντισιδηρό σύστημα δαπέδου .

10° Δημοτικό (Θηβών 341)

Αποκατάσταση ρωγμών τοιχοποιίας λόγω του σεισμού σε όλους τους χώρους, χρωματισμοί, αποκατάσταση ενανθρακώσεων, καθαίρεση επικίνδυνου προβόλου με αδιατάρακτη κοπή, αντικατάσταση κουφωμάτων αλουμινίου στους φεγγίτες, μόνωση φεγγιτών και αρμού διαστολής μεσαίου κτιρίου. Τοποθέτηση σωλήνων για την στήριξη προστατευτικού διχτυού. Εκκρεμεί η τοποθέτηση προστατευτικού διχτυού.

11° Δημοτικό (Ζήνωνος & Προμηθέως)

Καθαρισμός επιχρισμάτων για τον έλεγχο των βλαβών των υποστρωμάτων από τον σεισμό

17° Δημοτικό (15° & 28° Νηπιαγωγείο (Ολυμπίας & Κορίνθου)

Κατασκευή αντικεραυνικής προστασίας

Ειδικό Νηπιαγωγείο Αυτισμού - Ειδικό Δημοτικό Αυτισμού (Ορυζομύλων 15 & Ιασίου)

Τοποθέτηση Κεραμιδιών (50μ2) . Επένδυση στύλων με προστατευτικά .

19° Δημοτικό (Μηλιώνη & Καλπακίου)

Επίστρωση αύλειου χώρου με χυτό ελαστικό αντιολισθηρό σύστημα δαπέδου, επένδυση στύλων με προστατευτικά

1° Γυμνάσιο (Μοσχονησίων 23)

Τοποθέτηση ικριωμάτων, καθαίρεση επικίνδυνων επιχρισμάτων, ενανθρακώσεις, εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης σε όλες τις επιφάνειες που αποκαλύφθηκαν, διερευνητικές εργασίες σε δοκάρια-υποστηλώματα για τον έλεγχο των βλαβών από τον σεισμό της 19-7-2019.

4° Γυμνάσιο (Σουλίου 35 & Πελοποννήσου)

Κατασκευή λουκιού από σκυρόδεμα περιμετρικά του σχολείου. Εκκρεμεί η αντικατάσταση μεταλλικών θυρών των αιθουσών, ανακαίνιση χρωματισμών εξωτερικών επιφανειών στον αύλειο χώρο.

6° Λύκειο (Μίνως & Προόδου)

Καθαίρεση επικίνδυνων απολεπίσεων - αποφλοιώσεων σκυροδέματος σε μετώπες, αρχιτεκτονικές προεξοχές, στηθαία, γείσα κ.λ.π αποκατάσταση ενανθρακώσεων, χρωματισμοί, καθαίρεση επικίνδυνης τοιχοποιίας και αντικατάστασή της με κιγκλιδώματα, καθαίρεση επικίνδυνων στεγάστρων κλιμακοστασίων και αμφιθεάτρου με αδιατάρακτη κοπή, απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών, ανακατασκευή κατεστραμμένων από το σεισμό σενάζ. Εκκρεμούν οι μονώσεις στο εργαστήριο αυτοματισμού, η ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών που είναι σε εξέλιξη, τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυρόφυλλων με τα θυρόφυλλά τους, αρμοκάλυπτρα σεισμικών αρμών Συγκροτήματος .

1° Επάλ, 2° Επάλ και Ε.Κ. (Θηβών & Π. Ράλλη)

Ολοκλήρωση της αντικατάστασης των Πινάκων Χαμηλής Μέσης Τάσης, καλωδίων, Μετασχηματιστών, πυκνωτών κτλ. Εκκρεμούν εργασίες επίστρωσης δαπέδου με χυτό ελαστικό αντιολισθηρό σύστημα δαπέδου, τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυρόφυλλων με τα θυρόφυλλα, επένδυση στύλων με προστατευτικά .

Στα υπόλοιπα σχολεία εκκρεμούν οι παρακάτω εργασίες :

- 7° Γυμνάσιο (Θηβών & Μίνως), υδροχρωματισμοί με τσιμεντόχρωμα .
- 9° Γυμνάσιο (Ψαρρών 4 & Ιερά Οδός) επίστρωση αύλειου χώρου με χυτό ελαστικό αντιολισθηρό σύστημα δαπέδου,

Β. Αποκαταστάσεις ενανθρακωμένων σκυροδεμάτων 6^{ου} ΓΕΛ, εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού, εργασίες που εντάσσονται στη συμπληρωματική σύμβαση (Σύμβαση : 43.939,64€, μέση έκπτωση 62,65%) για την αποκατάσταση των ζημιών από το Σεισμό της 19-7-2019 , με χρηματοδότηση του Δήμου . Εκκρεμούν ενέσεις εποξειδικής ρητίνης στην οροφή εργαστηρίων .

Σύνολο εκτελεσθεισών εργασιών : 37.214,22€

Γ. Ο συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης της Σύμβασης του Έργου «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ**» ανέρχεται στο ποσό των **575.358,34€** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α 24%** (Προϋπολογισμός : 1.250.000€ , μέση έκπτωση 62,65%) . Ανάδοχος «**LATERN CONSTRUCTION COMPANY S.A.**» , Χρηματοδότηση: **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**.
Σύνολο εκτελεσθεισών εργασιών : 152.336,45€

Έχει ολοκληρωθεί η ανακατασκευή των αύλειων χώρων επτά (7) Σχολείων : στο 1ο Λύκειο (Παπανικολή 14α), 6ο Δημοτικό (Παπανικολή) , 1ο Δημοτικό (Περγάμου & Μιαούλη), 20° Δημοτικό , 5° Δημοτικό , 12° Δημοτικό

14^ο Δημοτικό και εκκρεμούν η ανακατασκευή) αύλειων χώρων έξι (6) Σχολείων και συγκεκριμένα των 7^{ου}, 13^{ου}, 17^{ου}, 4^{ου} Γυμνασίου και των 3^{ου} & 5^{ου} Λυκείου .

Δ. Ο συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης της Σύμβασης του Έργου «**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ & ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**» ανέρχεται στο ποσό των **148.968,93€** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α 24%** (Προϋπολογισμός : 400.000€, μέση έκπτωση 63,19%) . Ανάδοχος «**Ε.Δ.Ε. ΣΑΒΒΑΣ ΚΑΠΕΛΛΑΚΟΣ.**» , Χρηματοδότηση: **ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ.**

Σύνολο εκτελεσθεισών εργασιών : 29.924,96€

Οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί μέχρι σήμερα είναι:

ΚΕΔΔΥ (Θηβών 250) Ανακατασκευή θερμομόνωσης & στεγάνωση δώματος . Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών .

24^ο Νηπιαγωγείο (Χαλεπά & Γκύζη)

Ανακατασκευή θερμομόνωσης & στεγάνωσης δώματος .

4^ο Λύκειο (Ιερά οδός 306)

Απόξεση παλαιού δαπέδου και κατασκευή νέου ελαστικού δαπέδου στα γήπεδα βόλει και μπάσκετ στον αύλειο χώρο του διδακτηρίου.

2ο ΕΠΑΛ (Θηβών)

Επισκευή W.C στον πρώτο όροφο (αγοριών- κοριτσιών). Αντικατάσταση πορτών και επισκευή πλακιδίων τοίχου

2^ο Γυμνάσιο (Μυκηνών και Κορίνθου)

Ανακαίνιση τουαλετών στον πρώτο όροφο (αγοριών- κοριτσιών). Επισκευή πορτών, πλακιδίων τοίχου αντικατάσταση τούρκικων λεκανών με ευρωπαϊκού τύπου, απόφραξη σωληνώσεων.

9^ο Γυμνάσιο (Ψαρρών & Ιερά Οδός) : Αποξήλωση μαρμάρων στα στηθαία του δώματος του κτιρίου και στεγάνωση δώματος.

6^ο ΓΕΛ : Υποστύλωση Υπόστεγου

1^ο Νηπιαγωγείο (Μαγνησίας και Σμύρνης)

Αντικατάσταση παλαιών θυρών εισόδων αιθουσών με νέες.

Εργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη :

4^ο Λύκειο (Ιερά Οδός 306) Επέκταση καθ' ύψος της περίφραξης με προστατευτικό δίχτυ στην πλευρά του σχολείου επί της Ιεράς Οδού και η επένδυση στύλων με προστατευτικά .

5^ο Λύκειο (Σουλίου και Πελοποννήσου): Χρωματισμοί και Αποκατάσταση ενανθρακώσεων εξωτερικών όψεων .

3^ο Δημοτικό σχολείο (Ιερολοχιτών και Θηβών) : Υγρομόνωση με επίστρωση ασφαλτόπανου με ορυκτή ψηφίδα .

Στα υπόλοιπα σχολεία εκκρεμούν οι εργασίες:

5^ο Γυμνάσιο (Ορυζομύλων 17) : Ανακατασκευή θερμομόνωσης & στεγάνωσης δώματος . Αποκαταστάσεις ενανθρακώσεων .

3^ο , 4^ο και 24^ο Νηπιαγωγεία η επίστρωση δαπέδων αυλείου χώρου με πλάκες ασφαλείας

Ε. Ο συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης της Σύμβασης του Έργου «**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ & ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**» ανέρχεται στο ποσό των **36.038,68€ με ΓΕ & ΟΕ Εργασιών 18%, Απρόβλεπτα (15%), Αναθεώρηση & Φ.Π.Α (24%)** (Προϋπολογισμός : 74.400€, μέση έκπτωση 51,56%) . Ανάδοχος «**ΤΚΣ ΑΤΕ**» , Χρηματοδότηση: **ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ.**

Σύνολο εκτελεσθεισών εργασιών : 18.744,09€

Οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί μέχρι σήμερα είναι:

1^ο Γυμνάσιο (Παπανικολή & Κουντουριώτη)

Εργασίες περιφράξης αυλείου χώρου – εξωστών Α' Ορόφου – προσπέλασης στο δώμα και κατά μήκος της οδού Κουντουριώτη. Επίσης διαμόρφωση του παρακείμενου χώρου αθλοπαιδιών σε γήπεδο καλαθοσφαίρισης , η τοποθέτηση ποδιών σε στηθαία εξωστών Α' Ορόφου κ.λ.π .

Ε. Ενώ με τα Τεχνικά Συνεργεία του Δήμου έχουν ολοκληρωθεί από 26-6-20 έως 6-9-20 :

8^ο Νηπιαγωγείο

Δημιουργία νέου ρευματοδότη και αλλαγή λαμπτήρων

12ο – 27ο Νηπιαγωγεία

Συντήρηση παραθύρων, επισκευή ραφιών, βιβλιοθήκης & καρεκλών

5^ο , 24^ο & 30^ο Νηπιαγωγεία

Επισκευή παραθύρων , θυρών , επισκευή

2^ο Δημοτικό

Επισκευή Πλακιδίων

4^ο Δημοτικό

Επισκευή υδραυλικών W.C , Χρωματισμοί γκράφιτι , Αντικατάσταση λαμπτήρων

5^ο Δημοτικό (Σερίφου & Ξάνθης)

Αντικατάσταση 20 φωτιστικών σωμάτων Οροφής , έλεγχος φωτιστικών , αντικατάσταση λαμπτήρων

7^ο Δημοτικό

Συντήρηση κιγκλιδωμάτων , αποκατάσταση περιφράξης , σβήσιμο συνθημάτων

9^ο Δημοτικό

Αντικατάσταση λαμπτήρα προβολέα

11^ο Δημοτικό (ΚΕΔΔΥ) Επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων στο W.C Α' Ορόφου και αποκατάσταση οροφής , επισκευή συρτών & αλυσίδων , επισκευή διαρροής

20^ο Δημοτικό

Επισκευή Παραθύρων & αλλαγή πόρτας εισόδου για αυτοκίνητο , επισκευή κλειδαριών παραθύρων

2^ο Γυμνάσιο

Αντικατάσταση λαμπτήρων , επισκευή βλαβών φωτισμού , διακόπτη κουδουνιού

3^ο Γυμνάσιο

Στήριξη 30 μεταλλικών ντουλαπιών , σβήσιμο συνθημάτων και στο 2^ο Γυμνάσιο

9^ο Γυμνάσιο (Ψαρρών & Ιερά οδός)

Αποκατάσταση καθίζησης δαπέδου Ισογείου 120μ² , διάνοιξη 30 οπών στο δάπεδο Ισογείου (αδιατάρακτη κοπή σκυροδέματος πάχους 30εκ) , επισκευή διαρροών δικτύου θέρμανσης , διάστρωση γαρμπιλοδέματος C16/20 με πρέσα δικτύου, επίστρωση κεραμικών πλακιδίων 110μ², αποκατάσταση ρηγματώσεων τοιχοποιίας και μαρμάρων εισόδου 10μ². Σβήσιμο συνθημάτων .

3^ο Λύκειο

Επισκευή περιφράξης και τοποθέτηση αλυσίδων στα παράθυρα , επισκευή σε υδραυλικές εγκ/σεις W.C (καζανάκια)

6^ο Λύκειο

Αντικατάσταση υδραυλικών εγκ/σεων W.C (καζανάκια) , αντικατάσταση φωτιστικών

Ειδικό επαγγελματικό Γυμνάσιο – Λύκειο

Επισκευή φρεατίων, πόρτας τάρτας & περιφράξης

ΣΤ. Υπογραφή Σύμβασης για την παροχή Τεχνικών Υπηρεσιών με τίτλο : «ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Κ.Α.Π ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» για το 7° Δ.Σ , 11° Δ.Σ και το Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου , συνολικής δαπάνης με Απρόβλεπτα (15%), Αναθεώρηση & Φ.Π.Α (24%) 72.337,32€.

Θα Περιλαμβάνει :

1. Έλεγχο ομοιομορφίας - αντοχής σκυροδέματος με τον συνδυασμό των εμμέσων μεθόδων της κρουσιμέτρησης σε διακόσιες πενήντα θέσεις (60 στο 7° Δημοτικό, 80 στο 11° και 110 στο 17° Δημοτικό) κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων (υποστυλώματα, δοκοί ή πλάκες) , σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΑΝ.ΕΠΕ
2. Λήψη , μόρφωση εννέα (9) πυρήνων (καρότων) σκυροδέματος και έλεγχος αντοχής σε θλίψη , σύμφωνα με την απαίτηση του ΚΑΝ.ΕΠΕ για ελάχιστο απαιτούμενο πλήθος πυρήνων τριών (3) ανά Σχολείο
3. Έλεγχος ενανθράκωσης σκυροδέματος με τη μέθοδο της φαινολαφθαλείνης σε εννέα (9) συνολικά θέσεις με ελάχιστο αριθμό τριών (3) ανά Σχολείο
4. Μέτρηση δυναμικού διάβρωσης οπλισμού σε δεκατρείς (13) συνολικά θέσεις (4 στο 7° Δημοτικό, 5 στο 11° και 4 στο 17° Δημοτικό) . Πραγματοποίηση διερευνητικών τομών, με σκοπό την οπτική αναγνώριση της κατηγορίας του χάλυβα των οπλισμών καθώς και έλεγχο τους για πιθανή οξείδωση.
5. Αποκατάσταση οπών πυρήνων σκυροδέματος και διερευνητικών τομών αποκάλυψης οπλισμού.
6. Μαγνητική Ανίχνευση σιδηροπλισμού με SCANNER και αποτύπωση πλήθους, διαμέτρου (όπου αυτό είναι δυνατόν) , διεύθυνσης οπλισμού και πάχους επικάλυψης σκυροδέματος σε οριζόντια και κατακόρυφα φέροντα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος σε εκατό (100) συνολικά θέσεις (25 στο 7° Δημοτικό, 35 στο 11° Δημοτικό και 40 στο 17°).
7. Διερεύνηση θεμελίωσης κτιρίου με διάνοιξη ερευνητικού φρέατος , ορύγματος & επανεπίχωσή του σε τρεις (3) συνολικά θέσεις (μία θέση ανά Σχολείο) .
8. Αποκατάσταση περιοχών Ερευνητικών Εργασιών θεμελίωσης
9. Εισκόμιση & αποκόμιση οργάνων και προσωπικού εκτέλεσης επιτόπιων δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής (T= 20km)
10. Προγραμματισμός, Επίβλεψη , Αξιολόγηση Ερευνών, Παρουσίαση αποτελεσμάτων, φωτογραφίες , Σύνταξη σχεδίων Ξυλοτύπων υπάρχουσας κατάστασης σε Autocad , Τεχνική έκθεση κ.λπ.
11. Υπηρεσίες Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης (κατηγορία μελέτης 21) με λεπτομερή προγραμματισμό, επίβλεψη και αξιολόγηση γεωτεχνικών ερευνών για τη θεμελίωση των κτιρίων των Σχολείων. Εκτέλεση του προγράμματος γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου και εργαστηριακών δοκιμών. Οι γεωτεχνικές εργασίες και έρευνες θα αφορούν στην εκτέλεση έξι (6) γεωτρήσεων συνολικού βάθους 10m εκάστη που θα εκτελεστούν σε προκαθορισμένες θέσεις πλησίον των τριών (3) κτιρίων των Σχολείων που θα υποδειχθούν από τον Μελετητή και θα περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες υπαίθρου και τις εργαστηριακές δοκιμές, οι οποίες απαιτούνται για τη διερεύνηση των συνθηκών έδρασης και κατασκευών. Η μελέτη θα εκπονηθεί σε ένα στάδιο.
12. Υπηρεσίες εργαστηριακών δοκιμών.
13. Έκθεση αξιολόγησης γεωτεχνικών ερευνών.

Ήδη έχουν ολοκληρωθεί τα παραπάνω για το Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου ενώ εκκρεμούν οι έλεγχοι για το 7° και 11° Δημοτικό , οι οποίοι προβλέπονται να ολοκληρωθούν σύμφωνα με τη Σύμβαση μέχρι 30/11/2020 .

Ζ. Κατακύρωση στις 8-9-2020 Σύμβασης για την εκπόνηση της Μελέτης αποτίμησης της Στατικής επάρκειας του 7ου Δ.Σ , 11ου Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου , καθώς επίσης και την εκπόνηση της Στατικής Μελέτης Ενισχύσεων, Επισκευών και Επεμβάσεων του 7ου Δ.Σ και του Συγκροτήματος του Ειδικού Δ.Σ, 17ου Δ.Σ, 15ου & 28ου Νηπιαγωγείου , σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ για την έκδοση της απαιτούμενης Οικοδομικής Άδειας , συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 74.400€ συμπεριλαμβανομένου Απρόβλεπτων (15%), Αναθεώρησης & Φ.Π.Α (24%) , 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 7ο Δ.Σ, 11ο 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 7ο Δ.Σ, 11ο και στο Συγκρότημα του Ειδικού Δ.Σ, 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου**.
3. Μελέτη Ενισχύσεων, Επισκευών και Επεμβάσεων για την βελτίωση της αντισεισμικής συμπεριφοράς των **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.

Η. Προβλέπεται μέσα στον Οκτώβριο :

1. Η δημοπράτηση του Έργου **«ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ»**, στο οποίο θα περιλαμβάνεται η επισκευή και ενίσχυση του φέροντος οργανισμού του Συγκροτήματος του Ειδικού Δημοτικού Σχολείου, του 17^{ου} Δ.Σ, 15^{ου} & 28^{ου} Νηπιαγωγείου.
2. Η δημοπράτηση του Έργου **«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ»** συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **600.000€** συμπεριλαμβανομένου Απρόβλεπτων (15%), Αναθεώρησης & Φ.Π.Α (24%) στο οποίο προβλέπονται παρεμβάσεις για την ενεργητική και παθητική πυροπροστασία σε 19 Νηπιαγωγεία του Δήμου (1,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,16,20, 22,24,27,29,30), το 8ο, 12ο, 14ο & 20ο Δημοτικό, καθώς και η αντικατάσταση Φωτιστικών, Πινάκων, καλωδιώσεων και δικτύων με πρόβλεψη για Η/Υ, διαδραστικούς Πίνακες κ.λ.π στο 5ο Δημοτικό, 10ο Δημοτικό, 2ο Γυμνάσιο και 3ο Λύκειο.

Θ. Μετά την ολοκλήρωση των Στατικών και λοιπών αναγκαίων Μελετών υποβολή για έγκριση χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα του Υπουργείου Εσωτερικών **«ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»** των παρακάτω Έργων :

1. **«Επισκευή - Ενίσχυση 7ου Δημοτικού Σχολείου Αιγάλεω που έχει πληγεί από τον σεισμό της 19-7-19»**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24%, **620.000€**.
2. **«Ανέγερση νέων αιθουσών διδασκαλίας 11ου Δημοτικού Σχολείου Αιγάλεω που επλήγησαν από τον σεισμό της 19-7-19»** συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24%, **2.250.000€**.
3. **«Κατασκευή νέου διδακτηρίου 1ου Γυμνασίου Αιγάλεω που έχει πληγεί από τον σεισμό της 19-7-2019»**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24%, **4.500.000€**.
4. **«Προσεισμικός Έλεγχος Σχολείων που έχουν ανεγερθεί πριν το 1980 βάσει των Προδιαγραφών του ΟΑΣΠ (1ο, 3ο, 4ο, 5ο, 10ο, 13ο Δημοτικό, 3ο Λύκειο Αιγάλεω)»**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24%, **148.800€**.

Ι. Στην υλοποίηση μέσω προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Αττικής του Έργου :

1. **«Παρεμβάσεις για την ενεργητική και παθητική πυροπροστασία Σχολικών κτιρίων»**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24%, **2.200.000€** μετά την δημοπράτηση και εκπόνηση της Μελέτης με τίτλο : **«Μελέτες παθητικής και ενεργητικής πυροπροστασίας σε Σχολικά Συγκροτήματα του**

Δήμου» , συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24% , **250.000€** με χρηματοδότηση από τον Δήμο.

Ενώ προβλέπεται η **δημοπράτηση** της «Επικαιροποίησης Μελετών Ενεργειακής αναβάθμισης 10ου Δημοτικού , 7ου Γυμνασίου , 3ου Λυκείου – Έκδοση Πιστοποιητικών ΠΕΑ» , καθώς και των «Μελετών Ενεργειακής αναβάθμισης 5ου Δημοτικού Σχολείου - 22ου Νηπιαγωγείου , 3ου Δημοτικού Σχολείου - 14ο Νηπιαγωγείου» , συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με Φ.Π.Α 24% , 74.400€

- Ο -

Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΔΑΤΟΣ

Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ :

1. Δήμαρχος Αιγάλεω κο Γκίκα Ιωάννη gikas1359@gmail.com
2. Αντιδήμαρχος Καθημερινότητας , Χωροταξίας , Αστικών Δομών & Αναπλάσεων Μάριος Μαζαράκης
3. Αντιδήμαρχος Παιδείας Ασημακόπουλος Νικόλαος
4. Τμήμα Παιδείας , Νέας Γενιάς και δια βίου Μάθησης
5. Μπίρμπας Δημήτριος επικεφαλής της παράταξης "ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΙΓΑΛΕΩ" dimbirbas@gmail.com
6. Σκλαβούνος Λάμπρος επικεφαλής της παράταξης «ΑΙΓΑΛΕΩ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ» laskl@sch.gr
7. Δάγκα Βιβή επικεφαλής της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ» vdagka@yahoo.gr
8. Μερκουράκη-Νικολούδη Παναγιώτα «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΗΜ.ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ–ΑΙΓΑΛΕΩ–ΠΡΩΤΗ ΔΥΝΑΜΗ» merpan1@hotmail.com
9. Σάμιος Κωνσταντίνος, επικεφαλής της παράταξης "ΑΛΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΙΓΑΛΕΩ" kon.d.sam@gmail.com
10. Βαϊνάς Παντελής επικεφαλής της παράταξης «ΡΗΓΜΑ ΣΤΑ ΔΥΤΙΚΑ vainasp@gmail.com