

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η μελέτη συντάσσεται σε εκτέλεση της 387/2017 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έτους 2018, η οποία προβλέπει πίστωση 500.000 ευρώ στον κωδικό 30-7331.0049 για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου.

Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες :

Επισκευές όψεων ( καθαιρέσεις επιχρισμάτων, επιχρίσματα, χρωματισμοί ), αντικαταστάσεις κουφωμάτων στο ίδιο άνοιγμα, ανακατασκευή w.c. , κατασκευή κιγκλιδωμάτων, συντηρήσεις ξύλινων κουφωμάτων, εσωτερικοί χρωματισμοί, επισκευές και συντηρήσεις ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων .

Ειδικότερα οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν είναι :

#### **5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Επισκευές πρόσοψης και χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών του κτιρίου.

#### **8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Αντικατάσταση κουφώματος αλουμινίου στην είσοδο

#### **3ο ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Επισκευές στην πρόσοψη, χρωματισμοί των επισκευασμένων επιφανειών και ανακατασκευή w.c. 1ου και 2ου ορόφου.

#### **ΛΥΚΕΙΟ Ν. ΑΡΤΑΚΗΣ**

Επισκευές στην όψη προς τον αύλειο χώρο του σχολείου , χρωματισμοί των επισκευασμένων επιφανειών και χρωματισμοί των σιδηρών κιγκλιδωμάτων των παραθύρων.

#### **2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Αντικατάσταση των κιγκλιδωμάτων των παραθύρων

#### **4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Επισκευές όψεων, χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών και αντικατάσταση κουφωμάτων σε τμήμα του ισογείου. Προσθήκη φωτιστικών σωμάτων LED εσωτερικά του γυμναστηρίου , στις υφιστάμενες θέσεις.

#### **ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ**

Επισκευές όψεων, χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών του κτιρίου και επισκευές στο κτίσμα του λεβητοστασίου.

#### **2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Επισκευές και συντήρηση των κουφωμάτων αλουμινίου , χρωματισμοί των w.c.

#### 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Εσωτερικοί χρωματισμοί κλιμακοστασίων και τεσσάρων αιθουσών

#### 7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Εξωτερικοί χρωματισμοί του κτιρίου.

#### 12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Αντικατάσταση σιδερένιων κουφωμάτων και επισκευές όψεων και χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών του κτιρίου

#### 16ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Ανακατασκευή των w.c.

#### 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Εσωτερικοί χρωματισμοί του κτιρίου.

#### 20ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Χρωματισμοί και επισκευές εσωτερικών επιφανειών του κτιρίου, συντήρηση ξύλινων κουφωμάτων.

#### 21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Εσωτερικοί χρωματισμοί σε τμήματα του κτιρίου και επισκευές κουφωμάτων αλουμινίου.

#### ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΟΣΙΑΣ

Αντικατάσταση οκτώ σιδερένιων κουφωμάτων και αντικατάσταση κουφωμάτων στα w.c. των κοριτσιών.

#### ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΟΥΚΙΣΙΩΝ

Επισκευές όψεων και χρωματισμοί εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών του κτιρίου που βρίσκεται αριστερά της εισόδου .

#### ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν. ΛΑΜΨΑΚΟΥ

Επισκευές όψεων του κτιρίου επί των οδών Δαβάκη και 25ης Μαρτίου, χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών και κατασκευή μεταλλικού επιστεγάσματος στην απόληξη κλιμακοστασίου..

#### 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΑΡΤΑΚΗΣ

Επισκευές όψεων του κτιρίου και χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών.

Οι επισκευές των όψεων περιλαμβάνουν την καθαίρεση των σαθρών επιχρισμάτων , την ανακατασκευή τους και τον χρωματισμό τους.

Η έκταση της αφαίρεσης του επιχρίσματος θα αποφασίζεται από την Υπηρεσία ανάλογα με την ζημιά που θα παρουσιάζει το δομικό στοιχείο.

Σε όσα κτίρια χρειαστούν αποκαταστάσεις τοπικών βλαβών στα στοιχεία του οπλισμένου σκυροδέματος θα γίνονται σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00 : 2009, μετά την εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσης σε όλη την επιφάνεια του σκυροδέματος ,έτσι ώστε ν' αφαιρεθούν όλα τα σαθρά στοιχεία και να καθαριστούν όλες οι περιοχές αποκατάστασης .

Η σειρά των επεμβάσεων θα καθοριστεί από την Υπηρεσία. Η υπηρεσία μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση να τροποποιήσει τον παραπάνω κατάλογο των σχολείων και να πραγματοποιήσει εργασίες και σε άλλα σχολεία της πόλης.

Σε περίπτωση που οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν κατά την περίοδο λειτουργίας των σχολείων θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια των παιδιών και του

προσωπικού του σχολείου.

Οι χώροι κυκλοφορίας και εξυπηρέτησης των μαθητών και του προσωπικού θα πρέπει να είναι καθαροί και προσπελάσιμοι με ασφάλεια.

Η καθαίρεση των κουφωμάτων θα γίνει με προσοχή για την αποφυγή ατυχημάτων και την αποφυγή πρόκλησης ζημιών στα δομικά στοιχεία του κτιρίου.

Θα γίνει αποκατάσταση όλων των μερεμετιών του περιγράμματος του κουφώματος εσωτερικά και εξωτερικά.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνεται καθαρισμός του χώρου.

Τέλος θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις , για την αποφυγή ατυχημάτων για τους μαθητές , για το προσωπικό, για τους διερχόμενους και τους εργαζόμενους.

ΧΑΛΚΙΔΑ 22/03/2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Γ. ΑΓΟΥΡΙΔΑ  
ΠΕ3/Α

Ι. ΜΑΜΙΤΣΑΣ  
ΠΕ3/Α

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ  
ΠΕ5/Α

ΧΡ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ4/Α