



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ Δ. ΔΕΛΤΑ

Χρηματοδότηση :

- ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ, με το ποσό των **196.066,98€**.
- Τέλος άρθρου 5, παρ. 1 του Ν.2364/1995 (έτη 2005-2008) – Φυσικό αέριο, με το ποσό των **154.578,10€**.
- ΣΑΤΑ, με το ποσό των **400.000,00€**.
- ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ, με το ποσό των **100.000,00€**.

Αρ. Μελέτης : 2 / 2017

Προϋπολογισμός : **850.645,08 €**
(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α. : **02.30.7331.002**

CPV : **45453000-7**

(Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **850.645,08 ΕΥΡΩ με το Φ.Π.Α.** προβλέπεται στο Δήμο Δέλτα, να γίνει συντήρηση σχολικών κτιρίων και των προαύλιων χώρων τους, με οικοδομικές παρεμβάσεις μικρής έκτασης, όπως αυτές προβλέπονται από το τιμολόγιο της μελέτης.

Ειδικότερα προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες συντήρησης στα σχολεία :

- 2^ο Δημοτικό σχολείο Χαλάστρας
- 1^ο Δημοτικό σχολείο Κυμίνων
- 2^ο Δημοτικό σχολείο Σίνδου
- 1^ο Δημοτικό σχολείο Διαβατών
- 2^ο-3^ο Δημοτικό σχολείο Διαβατών

- Γυμνάσιο Διαβατών
- Σχολικά κτίρια στα οποία θα προκύψει ανάγκη συντήρησης

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1 2^ο Δημοτικό σχολείο Χαλάστρας

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρου

- Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :
Οικοδομικά προβλήματα παλαιού πέτρινου και νέου ισόγειου κτιρίου
 - Μόνωσης στέγης
 - Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών
 - Εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων
 - Παλαιότητας δικτύων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ)
 - Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (δεν εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία των ΑΜΕΑ στο κτίριο, ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :
Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους
 - Μπασκέτες (στύλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.λ.π.)
 - Βόλεϋ (δίχτυα και στύλοι αυτών κ.λ.π.)
 - Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
 - Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης
- Προβλήματα σε εξ.ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.λ.π.

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά τα δύο ισόγεια κτίρια, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων
- Έλεγχος και επισκευή δικτύων εσωτερικά και εξωτερικά των κτιρίων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ) καθώς και αντικαταστάσεις θερμαντικών σωμάτων, φθαρμένων ειδών υγιεινής, φωτιστικών, κρουστών κ.λ.π. όπου απαιτείται
- Επισκευή ξύλινων ή μεταλλικών κατασκευών (στεγάστρων, περιφράξεων κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή στέγης και επιστέγαση με κεραμίδια
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων όπου απαιτείται
- Επιστρώσεις, επενδύσεις (πλακοστρώσεις κ.λ.π.)
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.λ.π.)
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, στεγών κ.λ.π.)
- Οικοδομικές εργασίες για την εξασφάλιση της Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων όπου απαιτείται
- Αποκατάσταση ασφαλοτάτητα στον προαύλιο χώρο όπου απαιτείται

2.2 1° Δημοτικό σχολείο Κυμίνων

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρου

- Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :

Οικοδομικά προβλήματα διώροφων παλιού και νέου κτιρίου

- Μόνωσης δώματος
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών
- Εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων
- Παλαιότητας δικτύων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ)
- Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (δεν εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία των ΑΜΕΑ στο κτίριο, ράμπες, W.C. κ.λ.π.)

Οικοδομικά προβλήματα γυμναστηρίου

- Μόνωσης
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων

- Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :

Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους

- Μπασκέτες (στύλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.λ.π.)
- Βόλεϋ (δίχτυα και στύλοι αυτών κ.λ.π.)
- Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
- Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης

Προβλήματα σε ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.λ.π.

Προβλήματα στα δάπεδα και τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά τα δύο ισόγεια κτίρια, το γυμναστήριο, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων
- Έλεγχος και επισκευή δικτύων εσωτερικά και εξωτερικά των κτιρίων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ) καθώς και αντικαταστάσεις θερμοαντικών σωμάτων, φθαρμένων ειδών υγιεινής, φωτιστικών, κρουστών κ.λ.π. όπου απαιτείται
- Επισκευή ξύλινων ή μεταλλικών κατασκευών (στεγάστρων, περιφράξεων κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή στέγης και επιστέγαση με κεραμίδια
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων όπου απαιτείται
- Επιστρώσεις, επενδύσεις (πλακοστρώσεις κ.λ.π.)
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.λ.π.)
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, στεγών κ.λ.π.)
- Οικοδομικές εργασίες για την εξασφάλιση της Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων όπου απαιτείται
- Αποκατάσταση ασφαλοτάπητα στον προαύλιο χώρο όπου απαιτείται

- Συντήρηση επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδου ασφαλείας και εξοπλισμού παιδικής χαράς

2.3 2^ο Δημοτικό σχολείο Σίνδου

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρου

- Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :

Οικοδομικά προβλήματα στα ισόγεια κτίρια

- Μόνωσης
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών
- Επενδύσεων και πλακοστρώσεων
- Παλαιότητας δικτύων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού) και ειδών υγιεινής
- Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (δεν εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία των ΑΜΕΑ στο κτίριο, ράμπες, W.C. κ.λ.π.)

- Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :

Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους

- Μπασκέτες (στήλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.λ.π.)
- Βόλεϊ (δίχτυα και στήλοι αυτών κ.λ.π.)
- Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
- Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης

Προβλήματα σε ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.λ.π.

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά τα ισόγεια (παλιό και νέο) κτίρια, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων όπου απαιτείται
- Αντικατάσταση δικτύου ηλεκτροφωτισμού στο παλιό κτίριο
- Κατασκευή στεγάστρου στις εξωτερικές βρύσες
- Επισκευή ξύλινων ή μεταλλικών κατασκευών (στεγάστρων, περιφράξεων κ.τ.λ.)
- Επιστρώσεις, επενδύσεις (μαρμαρικά στον αύλειο κ.τ.λ.)
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.τ.λ.) όπου απαιτείται
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, στεγών κ.τ.λ.)
- Συντήρηση - Επισκευή υδρορροών
- Οικοδομικές εργασίες για την εξασφάλιση της Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων όπου απαιτείται
- Αποκατάσταση ασφαλοτότητα στον προαύλιο χώρο όπου απαιτείται

2.4 1^ο Δημοτικό σχολείο Διαβατών

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρου

- Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :

Οικοδομικά προβλήματα διώροφου κτιρίου & τριών προκατασκευασμένων αιθουσών

- Μόνωσης κουφωμάτων
- Συντήρησης – επισκευής κουφωμάτων
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών
- Παλαιότητας δικτύων (θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ)

➤ Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :

Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους

- Μπασκέτες (στύλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.λ.π.)
- Βόλεϋ (δίχτυα και στύλοι αυτών κ.λ.π.)
- Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
- Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης

Προβλήματα σε ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.λ.π.

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά το διώροφο κτίριο, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων
- Έλεγχο και επισκευή δικτύων εσωτερικά και εξωτερικά των κτιρίων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης) καθώς και αντικαταστάσεις θερμοκρασιών σωμάτων, φθαρμένων ειδών υγιεινής, κ.τ.λ. όπου απαιτείται
- Αντικατάσταση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (ηλεκτρολογικοί πίνακες, κυκλώματα: φωτισμού, ρευματοδοτών, φωτισμού ασφαλείας, νέα παροχική καλωδίωση λεβητοστασίου κ.τ.λ.)
- Αποκατάσταση ηλεκτροφωτισμού αύλειου χώρου
- Συντήρηση - Επισκευή εξωτερικών κουφωμάτων
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.λ.π.)
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, στεγών κ.λ.π.)
- Πλήρωση αρμών περιμετρικά των κουφωμάτων με ελαστομερές ακρυλικό υλικό
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων
- Επισκευή - αποκατάσταση ασφαλοτάπητα όπου απαιτείται

2.5 2^ο-3^ο Δημοτικό σχολείο Διαβατών

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρου

➤ Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :

Οικοδομικά προβλήματα διώροφου κτιρίου με υπόγειο

- Κατασκευής και μόνωσης στέγης
- Καθαρισμού και συντήρησης - επισκευής υδρορροών
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών(τοπικά, στο αμφιθέατρο κ.τ.λ.)
- Εσωτερικών κουφωμάτων στους χώρους υγιεινής
- Επενδύσεων και πλακοστρώσεων (πλάκες ορυκτών ινών, πλακάκια WC, μαρμαρικά: ποδιές παραθύρων, κλιμακοστάσια, στηθαία εισόδων κ.τ.λ.)
- Παλαιότητας δικτύων ύδρευσης/αποχέτευσης στους χώρους υγιεινής

- Ασφάλειας κουφωμάτων 1^{ου} ορόφου
- Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (δεν εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία των ΑΜΕΑ στο κτίριο, ράμπες, W.C. κ.λ.π.)

➤ Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :

Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους

- Μπασκέτες (στούλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.λ.π.)
- Βόλεϋ (δίχτυα και στούλοι αυτών κ.λ.π.)
- Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
- Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης

Προβλήματα σε ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.λ.π.

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά διώροφο κτίριο με υπόγειο, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων όπου απαιτείται (τοπικά, στο αμφιθέατρο κ.τ.λ.)
- Έλεγχος επισκευή στέγης (μόνωση όπου απαιτείται, επιστέγαση με κεραμίδια κ.τ.λ.)
- Καθαρισμός και συντήρηση - επισκευή υδρορροών
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.λ.π. στο αμφιθέατρο και όπου αλλού απαιτείται)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση κουφωμάτων WC
- Επιστρώσεις, επενδύσεις (πλάκες ορυκτών ινών, μαρμαρικά: ποδιές παραθύρων, κλιμακοστάσια, στηθαία εισόδων κ.τ.λ.)
- Αποκατάσταση χώρων υγιεινής - WC (δίκτυο ύδρευσης/αποχέτευσης, είδη υγιεινής, πλακάκια κ.τ.λ.)
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, κουφωμάτων κ.λ.π.)
- Τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων στα κουφώματα του 1^ο όροφου
- Οικοδομικές εργασίες για την εξασφάλιση της Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων όπου απαιτείται
- Αποκατάσταση ασφαλοτότητα στον προαύλιο χώρο όπου απαιτείται

2.6 Γυμνάσιο Διαβατών

Υπάρχουσα κατάσταση κτιριακών υποδομών – προαύλιου & περιβάλλοντα χώρο

➤ Στις κτιριακές εγκαταστάσεις του σχολείου καταγράφηκαν :

Οικοδομικά προβλήματα στα δύο κτίρια (τριώροφο και ισόγειο)

- Μόνωσης στέγης - δώματος
- Εσωτερικών – εξωτερικών επιχρισμάτων και χρωματισμών
- Εσωτερικών επιχρισμάτων οροφών (πρόβλημα αρχικής κατασκευής)
- Εσωτερικών – εξωτερικών κουφωμάτων
- Παλαιότητας δικτύων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ)
- Δαπέδων (φθαρμένα ή ξηλωμένα πλαστικά πλακίδια)

- Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (δεν εξασφαλίζεται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία των ΑΜΕΑ στο κτίριο, ράμπες, W.C. κ.λ.π.)

Οικοδομικά προβλήματα γυμναστηρίου

- Μόνωσης

➤ Στον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο καταγράφηκαν :

Προβλήματα σε αθλητικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους

- Μπασκέτες (στύλοι, καλάθια-στεφάνια, πολυκαρβονικά, κ.τ.λ.)
- Βόλεϋ (δίχτυα και στύλοι αυτών κ.τ.λ.)
- Ποδόσφαιρο (εστίες και δίχτυα)
- Δάπεδα ασφαλείας στους χώρους άθλησης

Προβλήματα σε ηλεκτροφωτισμό, βρύσες, ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, περιφράξεις, κ.τ.λ.

Πρόταση

Η συντήρηση αφορά όλες τις κτιριακές εγκαταστάσεις του γυμνασίου, τον προαύλιο & περιβάλλοντα χώρο και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Καθαιρέσεις παντός είδους
- Αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών επιχρισμάτων
- Έλεγχο και επισκευή δικτύων εσωτερικά και εξωτερικά των κτιρίων (ύδρευσης/αποχέτευσης, θέρμανσης, ηλεκτρισμού, τηλεφωνίας,/ίντερνετ) καθώς και αντικαταστάσεις θερμαντικών σωμάτων, φθαρμένων ειδών υγιεινής, φωτιστικών κ.λ.π. όπου απαιτείται
- Έλεγχος επισκευή στέγης και επιστέγαση (όπου απαιτείται)
- Αντικατάσταση εσωτερικών κουφωμάτων όπου απαιτείται
- Συντήρηση – επισκευή ή αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων όπου απαιτείται
- Επιστρώσεις, επενδύσεις(αντικατάσταση φθαρμένων ή ξηλωμένων πλαστικών πλακιδίων, κ.τ.λ.)
- Χρωματισμοί εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (υδροχρωματισμοί, ελαιοχρωματισμοί, με πλαστικά χρώματα κ.λ.π.)
- Μονώσεις παντός είδους (πλακών, στεγών κ.λ.π.)
- Οικοδομικές εργασίες για την εξασφάλιση της Εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ. (ράμπες, W.C. κ.λ.π.)
- Έλεγχος επισκευή ή αντικατάσταση δαπέδων και εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων
- Επισκευή - αποκατάσταση ασφαλοτάπητα όπου απαιτείται

2.7 Σχολικά κτίρια στα οποία θα προκύψει ανάγκη συντήρησης

Σε σχολικά κτίρια στα οποία θα προκύψει ανάγκη συντήρησης, θα γίνουν οικοδομικές, υδραυλικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για την εύρυθμη λειτουργία τους.

Οι παραπάνω εργασίες, στα σχολικά κτίρια, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα σχέδια που συνοδεύουν τη μελέτη και με τις επί τόπου οδηγίες της επίβλεψης.

Το έργο :

- Είναι ενταγμένο στο εγκεκριμένο Τεχνικό Πρόγραμμα έτους 2017 και στον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό έτους 2017 του Δήμου στον οποίο υπάρχει πίστωση στον κωδικό : 02.30.7331.002 και χρηματοδοτείται από :

- **ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ**, με το ποσό των **196.066,98€**.
 - **Τέλος άρθρου 5, παρ. 1 του Ν.2364/1995 (έτη 2005-2008) – Φυσικό αέριο**, με το ποσό των **154.578,10€**.
 - **ΣΑΤΑ**, με το ποσό των **400.000,00€**.
 - **ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ**, με το ποσό των **100.000,00€**.
- Θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που αναφέρεται στην ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.

Σίνδος 12 - 01 - 2017
Η Συντάξασα

Παπαδοπούλου Μελανία
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.